

# **CA Clarity™ PPM**

**Versionshinweise zu PMO Accelerator - On  
Premise**

**Version 03.2.00**



Diese Dokumentation, die eingebettete Hilfesysteme und elektronisch verteilte Materialien beinhaltet (im Folgenden als "Dokumentation" bezeichnet), dient ausschließlich zu Informationszwecken des Nutzers und kann von CA jederzeit geändert oder zurückgenommen werden.

Diese Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CA weder vollständig noch auszugsweise kopiert, übertragen, vervielfältigt, veröffentlicht, geändert oder dupliziert werden. Diese Dokumentation enthält vertrauliche und firmeneigene Informationen von CA und darf vom Nutzer nicht weitergegeben oder zu anderen Zwecken verwendet werden als zu denen, die (i) in einer separaten Vereinbarung zwischen dem Nutzer und CA über die Verwendung der CA-Software, auf die sich die Dokumentation bezieht, zugelassen sind, oder die (ii) in einer separaten Vertraulichkeitsvereinbarung zwischen dem Nutzer und CA festgehalten wurden.

Ungeachtet der oben genannten Bestimmungen ist der Benutzer, der über eine Lizenz für das bzw. die in dieser Dokumentation berücksichtigten Software-Produkt(e) verfügt, berechtigt, eine angemessene Anzahl an Kopien dieser Dokumentation zum eigenen innerbetrieblichen Gebrauch im Zusammenhang mit der betreffenden Software auszudrucken, vorausgesetzt, dass jedes Exemplar diesen Urheberrechtsvermerk und sonstige Hinweise von CA enthält.

Dieses Recht zum Drucken oder anderweitigen Anfertigen einer Kopie der Dokumentation beschränkt sich auf den Zeitraum der vollen Wirksamkeit der Produktlizenz. Sollte die Lizenz aus irgendeinem Grund enden, bestätigt der Lizenznehmer gegenüber CA schriftlich, dass alle Kopien oder Teilkopien der Dokumentation an CA zurückgegeben oder vernichtet worden sind.

SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ERLAUBT, STELLT CA DIESE DOKUMENTATION IM VORLIEGENDEN ZUSTAND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG; DAZU GEHÖREN INSbesondere STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET CA GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEM GEGENÜBER FÜR VERLUSTE ODER UNMITTELBARE ODER MITTELBARE SCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESER DOKUMENTATION ENTSTEHEN; DAZU GEHÖREN INSbesondere ENTGANGENE GEWINNE, VERLORENGEGANGENE INVESTITIONEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GOODWILL ODER DATENVERLUST, SELBST WENN CA ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DIESES VERLUSTES ODER SCHADENS INFORMIERT WURDE.

Die Verwendung aller in der Dokumentation aufgeführten Software-Produkte unterliegt den entsprechenden Lizenzvereinbarungen, und diese werden durch die Bedingungen dieser rechtlichen Hinweise in keiner Weise verändert.

Diese Dokumentation wurde von CA hergestellt.

Zur Verfügung gestellt mit „Restricted Rights“ (eingeschränkten Rechten) geliefert. Die Verwendung, Duplikierung oder Veröffentlichung durch die US-Regierung unterliegt den in FAR, Absätze 12.212, 52.227-14 und 52.227-19(c)(1) bis (2) und DFARS, Absatz 252.227-7014(b)(3) festgelegten Einschränkungen, soweit anwendbar, oder deren Nachfolgebestimmungen.

Copyright © 2013 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken, Produktnamen, Dienstleistungsmarken oder Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der entsprechenden Rechtsinhaber.

## **Technischer Support – Kontaktinformationen**

Wenn Sie technische Unterstützung für dieses Produkt benötigen, wenden Sie sich an den Technischen Support unter <http://www.ca.com/worldwide>. Dort finden Sie eine Liste mit Standorten und Telefonnummern sowie Informationen zu den Bürozeiten.



# Inhalt

---

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Kapitel 1: Willkommen bei PMO Accelerator</b>               | <b>7</b>      |
| Neues in Version 3.2 .....                                     | 8             |
| Neue und Verbesserte Portlets .....                            | 9             |
| Überschriebene Attribute .....                                 | 11            |
| Anzeigeschutz.....   | 12            |
| Nicht mehr unterstützte Berichte .....                         | 18            |
| Nicht mehr unterstützte Unterobjekte und Portlets .....        | 19            |
| Nicht mehr unterstützte Zugriffsgruppen .....                  | 20            |
| <br><b>Kapitel 2: Installationsinformationen</b>               | <br><b>21</b> |
| Installieren der Add-ins .....                                 | 21            |
| Automatisch angewendete Add-in-Elemente .....                  | 23            |
| Überprüfen der Add-in-Elemente .....                           | 29            |
| Anwenden der Add-in-Elemente.....                              | 30            |
| CA Best Practices Accelerator .....                            | 32            |
| Installieren der PMO Accelerator-Beispieldaten.....            | 33            |
| <br><b>Kapitel 3: Zertifizierte und unterstützte Versionen</b> | <br><b>35</b> |
| <br><b>Kapitel 4: Lokalisierung</b>                            | <br><b>37</b> |
| <br><b>Kapitel 5: Dokumentation</b>                            | <br><b>39</b> |
| <br><b>Kapitel 6: Weitere Ressourcen</b>                       | <br><b>41</b> |
| Bekannte Probleme.....   | 41            |
| Kontakt zum Technischen Support.....                           | 41            |
| <br><b>Kapitel 7: Aktualisierungsinformation</b>               | <br><b>43</b> |
| Upgrade von PMO-Version 3.1 auf PMO-Version 3.2 .....          | 43            |
| Upgrade von PMO v3.0 zu Version 3.1.....                       | 51            |



# Kapitel 1: Willkommen bei PMO Accelerator

---

Willkommen bei den Versionshinweisen zum CA Clarity PMO Accelerator-Add-in (PMO Accelerator), Version 3.2. Dieses Add-in basiert auf Version 13.2 von CA Clarity Project & Portfolio Manager (CA Clarity PPM). Dieses Dokument kann Ihnen bei den ersten Schritten mit diesem Add-In helfen.

## Neues in Version 3.2

Die folgenden neuen Funktionen und Verbesserungen sind in dieser Version verfügbar:

- Die neue Seite "Portfolio-Dashboard" wurde zum Menü hinzugefügt. Diese Seite hat fünfzehn neue Portlets, die alle auf den neuen Portfolioanbietern basieren: "Portfoliokosten", "Portfolio - Kosten- und Leistungsanalyse", "Portfoliorollen", "Portfolio - Rollenanalyse", "Portfolio - Kosten nach allgemeinem Zustand", "Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Ziel", "Portfolio - Plankosten nach Ziel", "Portfolio - Rollenbedarf nach Ziel", "Portfolio - Geplanter Kapitalwert nach Ziel", "Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Typ", "Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Arbeitsstatus", "Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Trennlinie", "Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Genehmigung", "Portfolio - Kapital- und Betriebskosten" und "Portfolio - Kapital- und Betriebskostenanalyse".
- Die neue Seite "PMO - Portfolioinvestitions-Dashboard" wurde hinzugefügt und kann als Dashboard-Ansicht in Portfolios ausgewählt werden. Diese Seite hat fünfzehn neue Portlets, die alle auf den neuen Portfolioanbietern basieren: "Plankosten nach Trennlinie", "Rollenbedarf nach Trennlinie", "Investition - Kosten und Rollenbedarf", "Investition - Terminplan", "Rollenkapazität und -bedarf", "Investition - Planung nach Zeitraum", "Investition - Kosten nach Zeitraum", "Investition - Finanzübersicht", "Kapital- und Betriebskosten - Zusammenfassung" und "Budgetierte vs. prognostizierte Kapital- und Betriebskosten". Außerdem sind drei neue zusätzliche Portlets verfügbar, die durch die Konfiguration hinzugefügt werden können: "Plankosten nach Ziel", "Rollenbedarf nach Ziel" und "Rollenkapazität und -bedarf - Histogramm".
- Die Investitionsansichten sind so konfiguriert, dass die neuen Kostenfelder, die in Version 13.2 von CA Clarity PPM eingeführt werden, angezeigt werden: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten", "Budg. Betriebskosten (%)" und "Kostenart".
- Die Investitionsansichten sind so konfiguriert, dass das Suchfeld "Arbeitsstatus" angezeigt wird, das in Version 3.1 von PMO Accelerator eingeführt wird angezeigt wird. Dieses Feld ist so konfiguriert, dass die Eigenschaftsseite der Investitionszusammenfassung angezeigt wird. Das Feld "Arbeitsstatus" enthält die folgenden Werte: "Angefordert", "Aktiv", "Zurückgestellt", "Abgebrochen", "Abgeschlossen".
- Die Investitionsansichten sind so konfiguriert, dass das Kontrollkästchen "Nicht zugewiesene Zeitformularaufgaben vermeiden" angezeigt wird, das in Version 13.1 von CA Clarity PPM eingeführt wurde. Dieses Feld ist so konfiguriert, dass die Seite mit Einstellungseigenschaften von Projekten angezeigt wird.
- Die Aufgabenansichten sind so konfiguriert, dass das neue Feld "Kostenart" angezeigt wird, das in Version 13.2 von CA Clarity PPM eingeführt wird. Dieses Feld ist so konfiguriert, dass die Seite mit Einstellungseigenschaften von Aufgaben angezeigt wird.

- Die Kostenplandetailansichten sind so konfiguriert, dass das neue Feld "Kostenart" angezeigt wird, das in Version 13.2 von CA Clarity PPM eingeführt wird. Dieses Feld ist so konfiguriert, dass die Eigenschaften, Filter und Listen der Kostenplan- und Budgetdetails angezeigt werden.
- Das Design von Ansichten für Risiken, Problemen und Änderungsanträgen wurde neu gestaltet.
- Portlets und Listenansichten wurden neu gestaltet, um die Navigation zu Eigenschafts- und Dashboard-Seiten zu vereinfachen, indem an den erforderlichen Stellen ein neues Dashboard-Symbol hinzugefügt wurde.
- Das neue Portlet "Eigene Zeitformulare" wurde hinzugefügt.
- Leistungsverbesserungen in Portlet-Abfragen.
- Neue Zugriffsgruppen, die mit Version 13.2 von CA Clarity PPM verfügbaren Zugriffsrechte einschließen: "PMO-Auftraggeberansicht", "PMO-Auftraggeberansicht - Erweitert", "PMO-Finanzadministrator", "PMO-Ideengenerator", "PMO - Ideenprüfer", "PMO - Investitionsersteller", "PMO-Investitionsansicht - Erweitert", "PMO-Portfoliomanager", "PMO-Programm-Manager", "PMO-Projektersteller", "PMO-Projektmanager", "PMO-Projektmanager - Erweitert", "PMO-Projektanzeige", "PMO-Ressourcenadministrator", "PMO-Ressourcenmanager", "PMO-Ressourcenmanager - Erweitert", "PMO-Systemadministrator", "PMO-Teammitglied", "PMO-Zeitformularadministrator" und "PMO-Lieferantenmanagement".
- Neue Beispieldaten wurden als optionale Installation in Nicht-Produktions-Umgebungen zum Add-in hinzugefügt. Die Beispieldaten wurden in dieser Version umfassend aktualisiert, um die Verkaufsdaten widerzuspiegeln, die in Produktdemonstrationen verwendet werden. Die Beispieldaten können in Test- oder Entwicklungsumgebungen verwendet werden, um die Seiten, Portlets und Ansichten des Add-in aufzufüllen.
- Voller Lokalisierungssupport in 18 Sprachen.

## Neue und Verbesserte Portlets

Die folgenden Portlets wurden in Version 3.2 hinzugefügt oder verbessert. Eine detaillierte Beschreibung dieser Portlets finden Sie im *PMO Accelerator-Produkthandbuch*:

| Portlet-Name  | Neu | Verbessert |
|---|-----|------------|
| Ist-Aufwand nach Transaktionstyp                            |     | x          |
| Budgetierte vs. prognostizierte Kapital- und Betriebskosten | x   |            |
| Kapital- und Betriebskosten - Zusammenfassung               | x   |            |
| Kosten und Terminplanübersicht                              |     | x          |

## [Neue und Verbesserte Portlets](#)

---

| Portlet-Name  | Neu | Verbessert |
|---|-----|------------|
| Aktuelle Probleme - Liste                               |     | x          |
| Investition - Kosten und Rollenbedarf                   | x   |            |
| Investition - Kosten nach Zeitraum                      | x   |            |
| Investition - Finanzübersicht                           | x   |            |
| Investition - Planung nach Zeitraum                     | x   |            |
| Investition - Zeitplan                                  | x   |            |
| Problemverwaltung                                       |     | x          |
| Meilensteine  |     | x          |
| Eigene Zeitformulare                                    | x   |            |
| Überprüfung der ausstehenden Schätzungen                |     | x          |
| Plankosten nach Ziel                                    | x   |            |
| Plankosten nach Projekttyp (Plankosten des Projekts)    |     | x          |
| Plankosten nach Trennlinie                              | x   |            |
| Portfolio - Kapital- und Betriebskostenanalyse          | x   |            |
| Portfolio - Kapital- und Betriebskosten                 | x   |            |
| Portfolio - Kosten- und Leistungsanalyse                | x   |            |
| Portfolio - Kosten nach allgemeinem Zustand             | x   |            |
| Portfolioikosten  | x   |            |
| Portfolio-Dashboard - Filter                            | x   |            |
| Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Genehmigung   | x   |            |
| Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Ziel          | x   |            |
| Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Typ           | x   |            |
| Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Trennlinie    | x   |            |
| Portfolio - Anzahl der Investitionen nach Arbeitsstatus | x   |            |
| Portfolioinvestitions-Dashboard - Filter                | x   |            |
| Portfolio - Plankosten nach Ziel                        | x   |            |
| Portfolio - Geplanter Kapitalwert nach Ziel             | x   |            |
| Portfolio - Rollenanalyse                               | x   |            |
| Portfolio - Rollenbedarf nach Ziel                      | x   |            |

| Portlet-Name                                    | Neu | Verbessert |
|---|-----|------------|
| Portfolio - Rollen                              | x   |            |
| Verbuchte Transaktionsüberprüfung               | x   |            |
| Programm-Manager - Kosten-Dashboard             | x   |            |
| Programm-Manager - Terminplan-Dashboard         | x   |            |
| Projektkosten nach Phase                        | x   |            |
| Projektkosten nach Ressource                    | x   |            |
| Projektkosten nach Aufgabe                      | x   |            |
| Projektlebenszyklus-Überprüfung                 | x   |            |
| Projektmanager - Kosten und Aufwand - Dashboard | x   |            |
| Projektterminplan                               | x   |            |
| KPIs des Projekts nach OSP                      | x   |            |
| Rollenkapazität und -bedarf                     | x   |            |
| Rollenkapazität und -bedarf - Histogramm        | x   |            |
| Rollenbedarf nach Ziel                          | x   |            |
| Rollenbedarf nach Trennlinie                    | x   |            |
| Risikoverwaltung                                | x   |            |
| Terminplan und Fortschritt                      | x   |            |
| Details zur Terminplanleistung                  | x   |            |
| Personaleinsatzdetails                          | x   |            |
| Organizer – Teammitglieder                      | x   |            |

## Überschriebene Attribute

Attribute, die in Vorgängerversionen von PMO Accelerator installiert wurden, werden während des Upgrade mit einer höheren PMO Accelerator-Version überschrieben. Wenn Sie diese Attribute konfiguriert haben, indem Sie sie umbenannt haben, Formeln in berechneten Attributen geändert haben oder Anzeigezuordnungen geändert haben, werden Ihre Konfigurationen überschrieben, und Sie werden sie nach dem Upgrade erneut konfigurieren müssen. Diese Attribute befinden sich in den folgenden Objekten: Investition, Projekt und Statusbericht. Das Gesamtverzeichnis von Elementen, die durch das Upgrade überschrieben werden, finden Sie in [Automatisch angewendete Add-in-Elemente](#) (siehe Seite 23).

## Anzeigeschutz

Wenn Sie früher Studio verwendet haben, um PMO Accelerator-Ansichten, -Filter oder -Portlets zu konfigurieren, bleiben diese Konfigurationen unverändert. Sie werden während der Installation nicht von neuen oder geänderten Inhalten überschrieben. Sie können entscheiden, ob manuelle Änderungen an Ihren vorhandenen Konfigurationen vorgenommen oder die neuen Inhalte angewendet werden sollen.

Informationen zum Anwenden der geänderten Ansichten, die von diesem Add-in installiert werden, finden Sie unter [Anwenden der Add-in-Elemente](#) (siehe Seite 30).

Die folgende Tabelle enthält alle Ansichten, die in PMO v3.0, PMO-Version 3.1 und PMO-Version 3.2 geändert wurden. Verwenden Sie diese Information, um zu entscheiden, ob manuelle Änderungen an Ihren vorhandenen Ansichten vorgenommen oder die neuen Ansichten übernommen werden sollen.

Wichtig! Wenn es sich bei Version 3.2 von PMO um eine neue Installation und nicht um eine Upgrade von einer früheren Version des Add-in handelt, werden alle Anzeigen installiert, die in den Spalten "PMO v3.0", "PMO-Version 3.1" und "PMO-Version 3.2" aufgelistet sind. In Fällen, wo sich in der Spalte ein "x" befindet, erhalten Sie die Ansicht der aktuellsten Version.

| Objektname    | Ansicht                         | PMO v3.0 | PMO-Version 3.1 | PMO-Version 3.2 |
|---------------|---------------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Anwendung     | Anwendungseigenschaften         | x        |                 | x               |
|               | Anwendungsliste                 | x        |                 | x               |
|               | Anwendungsfilter                | x        |                 |                 |
| Asset         | Asseteigenschaften              | x        |                 | x               |
|               | Assetliste                      | x        |                 | x               |
|               | Assetfilter                     | x        |                 |                 |
| Zuweisung     | Zuweisungseigenschaften         | x        |                 |                 |
|               | Aufgabenzuweisungsliste         | x        |                 |                 |
| Basisplan     | Basisplanrevisionseigenschaften | x        |                 |                 |
|               | Basisplanrevisionsliste         | x        |                 |                 |
|               | Basisplanrevisionsfilter        | x        |                 |                 |
| Leistungsplan | Leistungsplaneigenschaften      | x        |                 |                 |
|               | Leistungsplanliste              | x        |                 |                 |
|               | Leistungsplanfilter             | x        |                 |                 |

| Objektname          | Ansicht  | PMO v3.0 | PMO-Version 3.1 | PMO-Version 3.2 |
|---------------------|--|----------|-----------------|-----------------|
| Leistungsplandetail | Leistungsplandetaileigenschaften               | x        |                 |                 |
|                     | Leistungsplandetailliste                       | x        |                 |                 |
|                     | Leistungsplandetailfilter                      | x        |                 |                 |
| Änderung            | Änderungsantragseigenschaften                  |          |                 | x               |
|                     | Änderungsantragsliste                          |          |                 | x               |
|                     | Änderungsantrag - Filter                       |          |                 | x               |
| Kostenplan          | Kostenplaneigenschaften                        | x        | x               | x               |
|                     | Kostenplanliste                                | x        |                 |                 |
|                     | Kostenplanfilter                               | x        |                 |                 |
|                     | Budgetliste                                    | x        |                 |                 |
|                     | Budgetfilter                                   | x        |                 |                 |
| Kostenplandetail    | Kostenplandetaileigenschaften                  | x        |                 | x               |
|                     | Kostenplandetailliste                          | x        |                 | x               |
|                     | Kostenplandetailfilter                         | x        |                 | x               |
|                     | Budgetplandetailfilter                         | x        |                 | x               |
| HB-Zuordnung        | HB-Zuordnungs-Solleigenschaften                | x        |                 |                 |
|                     | Sollregelliste                                 | x        |                 |                 |
|                     | Sollregelfilter                                | x        | x               |                 |
|                     | Standardregel-Solleigenschaften                | x        |                 |                 |
|                     | Standardregelliste                             | x        |                 |                 |
|                     | Standardregelfilter                            | x        |                 |                 |
| HB-Zuordnungsdetail | Gemeinkostenzuschlagsregel-Detaileigenschaften | x        |                 |                 |
|                     | Gemeinkostenzuschlagsregel-Detailliste         | x        |                 |                 |
|                     | Gemeinkostenzuschlagsregel-Detailfilter        | x        |                 |                 |
|                     | Sollregel-Detailliste                          | x        |                 |                 |

| Objektname     | Ansicht                                    | PMO v3.0 | PMO-Version 3.1 | PMO-Version 3.2 |
|----------------|--|----------|-----------------|-----------------|
|                | Standardregel-Detailliste                  | x        |                 |                 |
| Idee           | Ideeneigenschaften                         | x        |                 | x               |
|                | Ideenliste                                 | x        |                 | x               |
|                | Ideenfilter                                | x        |                 |                 |
| Issue          | Problemeigenschaften                       |          |                 | x               |
|                | Problemliste                               |          |                 | x               |
|                | Problem - Filter                           |          |                 | x               |
|                | Liste der verbundenen Probleme             |          |                 | x               |
| Andere Aufgabe | Andere Arbeitseigenschaften                | x        |                 | x               |
|                | Andere Arbeitsliste                        | x        |                 | x               |
|                | Anderer Arbeitsfilter                      | x        |                 |                 |
| Portfolio      | Portfolioeigenschaften                     | x        |                 | Entfernt        |
|                | Portfolioliste                             | x        |                 | Entfernt        |
|                | Portfoliofilter                            | x        |                 | Entfernt        |
|                | Portfolioliste für untergeordnete Objekte  | x        |                 | Entfernt        |
|                | Portfoliofilter für untergeordnete Objekte | x        |                 | Entfernt        |
| Produkt        | Produkteigenschaften                       | x        |                 | x               |
|                | Produktliste                               | x        |                 | x               |
|                | Produktfilter                              | x        |                 |                 |
| Projekt        | Projekteigenschaften                       | x        | x               | x               |
|                | Projektliste                               | x        |                 | x               |
|                | Projektfilter                              | x        |                 |                 |
|                | Programmeigenschaften                      | x        |                 | x               |
|                | Programmliste                              | x        |                 | x               |
|                | Programmfilter                             | x        |                 |                 |
|                | Meine Projekte                             | x        |                 | x               |
|                | Teilprojektauswahlliste                    | x        |                 |                 |

| Objektname          | Ansicht                             | PMO v3.0 | PMO-Version 3.1 | PMO-Version 3.2 |
|---------------------|-------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|
|                     | Teilprojektauswahlfilter            | x        |                 |                 |
|                     | Projektvorlagenfilter               | x        |                 |                 |
|                     | Projektversionfilter                | x        |                 |                 |
|                     | Projektanforderungsfilter           | x        |                 |                 |
| Ressource           | Ressourcenarbeitseigenschaften      | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenausstattungseigenschaften | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenmaterialeigenschaften     | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenaufwandseigenschaften     | x        |                 |                 |
|                     | Rollenarbeitseigenschaften          | x        |                 |                 |
|                     | Rollenausstattungseigenschaften     | x        |                 |                 |
|                     | Rollenmaterialeigenschaften         | x        |                 |                 |
|                     | Rollenaufwandseigenschaften         | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenliste                     | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenfilter                    | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenliste auswählen           | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenauswahlliste              | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcensuchliste                 | x        |                 |                 |
|                     | Abteilungsressourcenliste           | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenfilter auswählen          | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenauswahlfilter             | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcensuchfilter                | x        |                 |                 |
|                     | Abteilungsressourcenfilter          | x        |                 |                 |
| Ressourcenguthabe n | Ressourcenguthaben                  | x        |                 |                 |
|                     | Ressourcenguthabenliste             | x        |                 |                 |

| Objektname                   | Ansicht                                 | PMO v3.0 | PMO-Version 3.1 | PMO-Version 3.2 |
|------------------------------|---|----------|-----------------|-----------------|
|                              | Ressourcenguthabenfilter                | x        |                 |                 |
| Ressourcenguthabe<br>ndetail | Ressourcenguthaben-<br>Detailliste      | x        |                 |                 |
| Risiko                       | Risikoeigenschaften                     |          |                 | x               |
|                              | Risikoliste                             |          |                 | x               |
|                              | Risikofilter                            |          |                 | x               |
|                              | Liste der verbundenen<br>Risiken        |          |                 | x               |
| Dienst                       | Diensteigenschaften                     | x        |                 | x               |
|                              | Dienstliste                             | x        |                 | x               |
|                              | Dienstfilter                            | x        |                 |                 |
|                              | Dienstabonnementliste                   | x        |                 |                 |
|                              | Dienstabonnementfilter                  | x        |                 |                 |
|                              | Dienstabonnementliste<br>(Hinzufügen)   | x        |                 |                 |
|                              | Dienstabonnementfilter<br>(Hinzufügen)  | x        |                 |                 |
| Statusbericht                | Statusbericht -<br>Eigenschaften        | x        | x               | x               |
|                              | Statusbericht - Liste                   | x        | x               |                 |
|                              | Statusbericht - Filter                  | x        | x               |                 |
| Aufgabe                      | Aufgabeneigenschaften                   | x        |                 | x               |
|                              | Aufgabenliste                           | x        |                 |                 |
|                              | Aufgabenfilter                          | x        |                 |                 |
|                              | Verbindungsaufgabenliste                | x        |                 |                 |
|                              | Gantt-Liste                             | x        |                 |                 |
|                              | Aufgabenressourcen-<br>Auslastungsliste | x        |                 |                 |
|                              | Projektforderungs-<br>Aufgabenliste     | x        |                 |                 |
|                              | Aufgabenauswahlliste                    | x        |                 |                 |
|                              | Verbindungsaufgabenfilter               | x        |                 |                 |
|                              | Gantt-Filter                            | x        |                 |                 |

| <b>Objektname</b> | <b>Ansicht</b>                        | <b>PMO v3.0</b> | <b>PMO-Version 3.1</b> | <b>PMO-Version 3.2</b> |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
|                   | Aufgabenressourcen-Auslastungsfilter  | x               |                        |                        |
| Team              | Eigenschaften von Teammitarbeitern    | x               |                        |                        |
|                   | Projektteam-Mitarbeiterliste          | x               |                        |                        |
|                   | Projektteam-Detailliste               | x               |                        |                        |
|                   | Team-Mitarbeiterliste (Investitionen) | x               |                        |                        |
|                   | Team-Detailliste (Investitionen)      | x               |                        |                        |
|                   | Ressourcenzuordnungsliste             | x               |                        |                        |
|                   | Ressourcenzuordnungs-Detailliste      | x               |                        |                        |
|                   | Teamauswahlliste                      | x               |                        |                        |
|                   | Projektteamfilter                     | x               |                        |                        |
|                   | Teamfilter                            | x               |                        |                        |
|                   | Ressourcenzuordnungsfilter            | x               |                        |                        |
|                   | Ressourcenauswahlfilter               | x               |                        |                        |

## Nicht mehr unterstützte Berichte

Die Berichte in PMO Accelerator haben das Ende ihres Lebenszyklus erreicht und werden aus den Versionen 3.1 und 3.2 von PMO Accelerator entfernt. Wenn Sie von einem Upgrade von einer früheren PMO-Version durchführen, wird empfohlen, dass Sie die neuen Versionen der Berichte verwenden, die mit dem Clarity-Lösungspaket geliefert werden, und die Verwendung der PMO Accelerator-Berichte einstellen.

Die folgenden Berichte wurden aus den Versionen 3.1 und 3.2 von PMO Accelerator entfernt. Sie werden nicht mehr unterstützt:

- Kapazität im Vergleich zum Bedarf nach Ressource (ID: RPT\_PMO\_Cap\_vs\_DemandByRes)
- Kapazität im Vergleich zum Bedarf nach Rolle (ID: RPT\_PMO\_Cap\_vs\_DemandByRole)
- Programmplanung - Beurteilung (ID: RPT\_PMO\_Prog\_Sched\_Review)
- Projekt-Storyboard (ID: RPT\_PMO\_Proj\_Storybd)
- Ressourcenverfügbarkeit (ID: RPT\_PMO\_Res\_Availability)
- Prognose der Ressourcenauslastung (ID: RPT\_PMO\_Res\_Forecast\_Util)
- Prognose der Ressourcenauslastung - Detail (ID: RPT\_PMO\_Res\_Forcst\_Util\_Det)

## Nicht mehr unterstützte Unterobjekte und Portlets

Die folgenden Unterobjekte und zugeordneten Portlets wurden aus PMO Accelerator v3.0 und Version 3.1 und 3.2 entfernt. Wenn Sie von einer früheren PMO-Version aktualisieren, können Sie diese Objekte und Portlets weiterhin verwenden. Allerdings werden sie nicht mehr unterstützt.

- Unterobjekt des Programmverwaltungsplans
- Unterobjekt des Projektinhalts und -umfangs
- Unterobjekt des Projekts "Qualitätsattribute"
- Portlet des Projekts "Qualitätsattribute"

Die alte Portfoliofunktion wurde in Version 13.2 von CA Clarity PPM durch eine neue Portfoliofunktion ersetzt. Version 3.2 von PMO Accelerator hat neue Portfolio-Portlets, die auf der neuen Portfoliofunktion basieren. Deswegen wurden die alten Portfolio-Portlets, die auf der alten Portfoliofunktion basierten, entfernt.

Die folgenden Seiten und Portlets wurden in Version 3.2 von PMO Accelerator entfernt:

- Registerkarte "Portfolio-Dashboard" (Übersichtsseite)
  - Meine Portfolios (Portlet)
  - Portfolio - Kosten und Leistungen (Portlet)
  - Portfolio - Investition - Leistungen nach Ziel (Portlet)
- PMO-Portfolio-Layout
- Bewertungstabelle (Registerkarte)
  - Bilanz (Portlet)
  - Investitionen (Portlet)
  - Finanzen (Portlet)
- Vergleich (Registerkarte)
  - Vorranginstufung von Investitionen [-- Base Scenario --] (Portlet)
  - Ressourcenbedarf für Investitionen [-- Basisszenario --] (Portlet)
  - Vorranginstufung von Investitionen [-- Compare To Scenario--] (Portlet)
  - Ressourcenbedarf für Investitionen [-- Compare To Scenario --] (Portlet)
- Registerkarte "Kapazität"
  - Investition - Gantt (Portlet)
  - Portfolio - Rollenkapazität und -bedarf (Portlet)
- Ressourcen (Registerkarte)
  - Ressourcenzuordnung (Portlet)

- Ressourcenkapazität und -zuordnung (Portlet)
- Finanzen (Registerkarte)
  - Kapital- im Vergleich zu Aufwandsbudget und -prognose (Portlet)
  - Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum (Portlet)
  - Kapital- im Vergleich zu Aufwandsabweichung nach Zeitraum (Portlet)
- Leistung (Registerkarte)
  - Planerfüllungsindikatoren (Portlet)
  - Kosten- und Aufwandsleistung (Portlet)

## Nicht mehr unterstützte Zugriffsgruppen

Version 3.2 von PMO Accelerator enthält neue Zugriffsgruppen. Wenn Sie ein Upgrade von einer früheren PMO-Version durchführen, wird empfohlen, dass Sie die neuen Zugriffsgruppen verwenden und die Verwendung der alten Zugriffsgruppen, die mit früheren Versionen geliefert wurden, einstellen.

Die folgenden Zugriffsgruppen wurden aus Version 3.2 von PMO Accelerator entfernt und werden nicht mehr unterstützt:

- Gruppe "PMO Accelerator Unternehmenssponsor" (ID: csk.BusinessSponsor)
- Gruppe "PMO Accelerator Portfolio-Manager" (ID: csk.PortfolioManager)
- Gruppe "PMO Accelerator Programm-Manager" (ID: csk.ProgramManager)
- Gruppe "PMO Accelerator Projektmanager" (ID: csk.ProjectManager)
- Gruppe "PMO Accelerator Teammitglied" (ID: csk.TeamMember)

# Kapitel 2: Installationsinformationen

---

## Installieren der Add-ins

Installieren Sie das PMO Accelerator-Add-In auf dem CA Clarity-Anwendungsserver, sodass der Inhalt verfügbar ist. Das PMO Accelerator-Add-in wird mit dem CA Clarity PPM-Produkt mitgeliefert und ist bereit für die Installation. In früheren Versionen mussten Sie das Installationsprogramm für das Add-in von der Support-Website herunterladen. Dies ist nun nicht mehr notwendig.

Wenn Sie ein Upgrade von einer früheren Clarity-Version mit einer vorhandenen Installation von PMO Accelerator durchführen, müssen Sie auch ein Upgrade von PMO Accelerator durchführen. Überprüfen Sie das Diagramm mit zertifizierte und unterstützten Versionen, um die Version des Add-in zu bestimmen, die mit der Clarity-Version installiert werden muss.

Als bewährtes Verfahren empfehlen wir, dass Sie eine Sicherheitskopie des Installationsverzeichnisses und der Datenbank der vorhandenen CA Clarity PPM-Installation erstellen, bevor Sie das Add-in installieren.

Die folgenden Schritte erklären, wie Sie das PMO Accelerator-Add-in auf Ihrem CA Clarity-Anwendungsserver installieren sollten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Beenden der Dienste.
2. Ausführen des Installationsskripts.
3. Starten der Dienste.

#### **Beenden der Dienste**

Bevor Sie die Add-ins anwenden, müssen Sie den CA Clarity PPM-Anwendungsdienst (app) und den CA Clarity PPM-Hintergrunddienst (bg) anhalten. Halten Sie die Dienste in der Clarity-Systemverwaltung an. Informationen zum Anhalten der CA Clarity PPM-Dienste finden Sie im CA Clarity PPM-Installationshandbuch.

#### **Ausführen des Installationsskripts**

Der folgende Vorgang installiert Suchoptionslisten, Abfragen, Portlets, Seiten, Ansichten, Prozesse, Gruppen, Ressourcenrollen, Projektvorlagen und Datenbankobjekte.

**Wichtig!** Sichern Sie die Daten Ihrer CA Clarity PPM-Installation, bevor Sie dieses Add-in installieren, damit Sie bei Bedarf die vorherige Version wiederherstellen können. Wenn Sie das Add-in installiert haben, können Sie es nicht mehr deinstallieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, und navigieren Sie zum Verzeichnis "CA Clarity PPM runtime bin".
2. Geben Sie den folgenden Befehl ein:  
`admin content csk`  
Der Installationsprozess startet, und die entsprechenden Informationen werden im Fenster angezeigt. Die Information werden in der Datei "admin.log", die sich im Protokollverzeichnis befindet, erfasst und gespeichert. Die Ausgabedateien werden im Verzeichnis logs/content/xog/csk gespeichert.
3. Überprüfen Sie die Bildschirmausgabe und die Protokolle nach Abschluss der Installation für wichtige Informationen.

#### **Starten der Dienste**

Nachdem Sie das Add-ins installiert haben, starten Sie den CA Clarity-Anwendungsdienst (app) und den CA Clarity-Hintergrunddienst (bg). Starten Sie die Dienste über die Clarity-Systemverwaltung. Informationen zum Starten der CA Clarity PPM-Dienste finden Sie im *CA Clarity PPM-Installationshandbuch*.

## Automatisch angewendete Add-in-Elemente

Wenn Sie Inhalte für die folgenden PMO Accelerator-Elemente installiert hatten, werden die Konfigurationen nicht bewahrt. Sie werden während der Installation überschrieben.

| Name               | Typ    | Beschreibung   |
|--------------------|--------|--|
| Investition        | Objekt | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass die folgenden Attribute und die entsprechenden Anzeigezuordnungen im Objekt "Investition" installiert werden: "Architektonische Eignung", "BTM-Integration", "Geschäftliche Ausrichtung", "Geschäftsbereichspriorität", "Wirtschaftlicher Wert", "Unternehmenspriorität", "Portfoliokategorie 1", "Portfoliokategorie 2", "Portfoliokategorie 3", "Portfoliokategorie 4", "Vorschrifteninhaltung", "Technologie-Compliance" und "Arbeitsstatus".</p> <p>Zusätzlich enthält sie die Anzeigezuordnungen der folgenden mit CA Clarity PPM installierten Attribute: Priorität und Statusindikator.</p> <p>In Version 3.1 von PMO wurden die Anzeigezuordnungen für "Priorität" geändert, um "Hohe Priorität" grün und "Niedrige Priorität" rot anzuseigen. In Version 3.2 von PMO wurden die Anzeigezuordnungen für "Priorität" aus dem Produkt entfernt und werden jetzt mit denselben Regeln mit CA Clarity PPM installiert.</p> |
| Projekt            | Objekt | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass die folgenden Attribute und die entsprechenden Anzeigezuordnungen im Objekt "Projekt" installiert werden: "Geschäftsbesitzer", "Kostenabweichung (%)", "Schätzungs faktor 1", "Schätzungs faktor 2", "Finanzen und Governance", "Ziel", "Projektkategorie", "Geplante Kostenabweichung", "Geplante Kostenabweichung (%)", "Geplante Aufwandsabweichung", "Geplante Aufwandsabweichung (%)", "Projektmanagementbüro", "Projektvorlage", "Projekttyp", "Termin- vs. Basisplan", "Terminplanabweichung (%)" und "Statusbericht".</p> <p>Zusätzlich enthält sie die Anzeigezuordnungen des mit CA Clarity PPM installierten Attributs "Risiko".</p>  |
| Statusbericht      | Objekt | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass das Objekt "Statusbericht" vollständig mit dem PMO Accelerator installiert wird. Änderungen an seinen Attributen und den entsprechenden Zuordnungsanzeigen werden während der Installation überschrieben. Sie enthält bzw. überschreibt keine Objektansichten.</p>  |
| PMO- Projektstatus | Seite  | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um sicherzustellen, dass das Seitenlayout mit dem PMO Accelerator installiert wird und die folgenden Portlets einschließt: Projektindikatoren, Bevorstehende Meilensteine, Projektbasispläne, Statusberichtindikatoren, Ist-Aufwand nach Transaktionstyp und Teamauslastung.</p>   |

| Name                              | Typ     | Beschreibung  |
|-----------------------------------|---------|---|
| Ist-Aufwand nach Transaktionstyp  | Portlet | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Die Abfrageanbieter wurden geändert, um die Leistung zu verbessern. Als ein Ergebnis dieser Leistungsverbesserungen sind die folgenden Spalten in der Portlet-Konfiguration nicht mehr verfügbar: "Verbleibender Betrag", "Fakturierung", "Kostenart", "Eingabedatum", "Investitionsobjektcode", "Projekt", "Projektabteilung", "Projektentität", "Projekt-ID", "Interne Projekt-ID", "Projektstandort", "Ressourcenabteilung", "Ressourcenentität", "Interne Ressourcen-ID", "Ressourcenstandort", "Interne Aufgaben-ID", "Transaktionsklasse", "Interne Transaktions-ID", "Transaktionstyp" und "PSP-Sequenz". Die Summenzeile wurde auch entfernt.</p> <p>Das Portlet wurde verbessert, um den Export der Detailzeilen in Excel zu unterstützen.</p> <p>Das Portlet hat zwei Platzhalterspalten, die im Raster nach der Spalte "Transaktion / Ressource / Datum" angezeigt werden. Diese Platzhalterspalten enthalten keine Daten, außer, wenn das Portlet in Excel exportiert wird. Wenn das Portlet in Excel exportiert wird, werden Ressourcename und Transaktionsdatum in den Platzhalterspalten angezeigt.</p> |
| Kosten und Terminplanübersicht    | Portlet | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Spalten "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)" sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden. Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.</p>   |
| Verbuchte Transaktionsüberprüfung | Portlet | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. "Kostenart" (Spalte und Filter) und "Eintragsnummer" (nur Filter) sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden. Das Portlet zeigt keine Ergebnisse, wenn kein Filter verwendet wird, und der Filter "Investition" ist nun erforderlich.</p> <p><b>Hinweis:</b> Dieses Portlet ist auf der Seite "Überprüfung der verbuchten Transaktionen" im Menü verfügbar.</p>  |
| Verbuchte Transaktionsüberprüfung | Portlet | <p>Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. "Kostenart" (Spalte und Filter) und "Eintragsnummer" (nur Filter) sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden.</p> <p><b>Hinweis:</b> Dieses Portlet ist als Objektaktion der Kostenplandetails verfügbar.</p>  |

| Name                                    | Typ     | Beschreibung   |
|---|---------|--|
| Programm-Manager - Kosten-Dashboard     | Portlet | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Spalten "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)" sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden. Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   |
| Terminplan und Fortschritt              | Portlet | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Die Kennzahlen "Geplante Kapitalkosten" und "Geplante Betriebskosten" sind verfügbar und können durch Konfiguration zu diesem Portlet hinzugefügt werden.  |
| Teammitglied - Aufgabenzusamm enfassung | Portlet | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um zu garantieren, dass das Portlet die Änderungen am Abfrageanbieter widerspiegelt. Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Das Portlet zeigt nun das Richtliniensymbol an, wenn die Aufgabe eine gültige URL als Richtlinie hat oder eine Richtlinie für den Standort eingerichtet ist.   |
| Ist-Aufwand nach Transaktionstyp        | Abfrage | An diesem Abfrageanbieter wurden Leistungsverbesserungen vorgenommen. Als ein Ergebnis dieser Leistungsverbesserungen wurde die folgenden Spalten aus der Abfrage entfernt: "Verbleibender Betrag", "Fakturierung", "Kostenart", "Eingabedatum", "Investitionsobjektcode", "Projekt", "Projektabteilung", "Projektentität", "Projekt-ID", "Interne Projekt-ID", "Projektstandort", "Ressourcenabteilung", "Ressourcenentität", "Interne Ressourcen-ID", "Ressourcenstandort", "Interne Aufgaben-ID", "Transaktionsklasse", "Interne Transaktions-ID", "Transaktionstyp" und "PSP-Sequenz". Die Abfrage wurde auch verbessert, um den Export der Detailzeilen in Excel zu unterstützen. |
| Kosten und Terminplanübersicht          | Abfrage | Die Abfrage umfasst nun die neuen Kostenspalten: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten" und "Gepl. Betriebskosten (%)" . Die Spalte "Ist-Kosten" wurde zudem in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   |
| Aktuelle Probleme                       | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.  |
| Aktuelle Probleme - Liste               | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.  |
| Fertigstellungswe rtanalyse nach Phase  | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.  |

| Name                                       | Typ     | Beschreibung  |
|--|---------|---|
| Investition - Ressourcenauslastung         | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Investition - Zeitformular-Überprüfung     | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Investition - Zeitformular-Zusammenfassung | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Problemverwaltung                          | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Probleme nach Priorität                    | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Problemliste                               | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Verspätete Statusberichte                  | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Verspätete Aufgaben und Meilensteine       | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Meilensteine                               | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Fehlende Statusberichte                    | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |
| Vorläufige Schätzwerte                     | Abfrage | Die Abfrage wurde geändert, um nur Restaufwand einzuschließen, für den ein Wert festgelegt ist. Wenn der Restaufwand NULL ist (kein Wert eingegeben), wird er in den Abfrageergebnissen nicht berücksichtigt. |
| Prozessengpässe                            | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.                       |

| Name                                    | Typ     | Beschreibung  |
|---|---------|---|
| Programm-Manager - Kosten-Dashboard     | Abfrage | Die Abfrage umfasst nun die neuen Kostenspalten: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten" und "Gepl. Betriebskosten (%)" . Die Spalte "Ist-Kosten" wurde zudem in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.                        |
| Programm-Manager - Terminplan-Dashboard | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.   |
| Projektanalyse                          | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.   |
| Projektbasispläne                       | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.   |
| Projektkosten nach Phase                | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. Die Spalte "Ist-Kosten" wurde zudem in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt. |
| Projektkosten nach Ressource            | Abfrage | Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   |
| Projektkosten nach Vorgang              | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. Die Spalte "Ist-Kosten" wurde zudem in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt. |
| Abfrage "Projektzyklus-Zeitanalyse"     | Abfrage | Die Abfrage dupliziert die Dimensionsdaten nun nicht mehr, wenn der Projektstrukturplan mehrere Ebenen mit Phasen und Aufgaben umfasst.   |
| Projektdokument - Prüfung               | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.   |
| Projektindikatoren                      | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.   |
| KPIs des Projekts nach OSP              | Abfrage | Die Spalte "Projektdetails" wurde in "Projekt-Dashboard" umbenannt. Die Zuordnung wurde vom Symbol "Seitlicher Pfeil - Neutral" zum Dashboard-Symbol umgeändert.  |
| Projektlebenszyklus-Überprüfung         | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird.   |

| Name                                  | Typ     | Beschreibung  |
|---------------------------------------|---------|---|
| Projektmanager - Terminplan-Dashboard | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Risikoverwaltung                      | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Terminplan und Fortschritt            | Abfrage | Die Abfrage schließt jetzt die neuen Kostenspalten ein: "Geplante Kapitalkosten" und "Geplante Betriebskosten".   |
| Terminplanleistung                    | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Details zur Terminplanleistung        | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Personaleinsatz                       | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Personaleinsatzdetails                | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Personaleinsatz - Prognose            | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Statusberichtindikatoren              | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Statusbericht - Liste                 | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Teamkapazität                         | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Organizer – Teammitglieder            | Abfrage | Die Abfrage wurde geändert, um das Richtliniensymbol anzuzeigen, wenn die Aufgabe eine gültige URL als Richtlinie hat oder eine Richtlinie für den Standort eingerichtet ist.           |
| Zeitformularnotizen                   | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |

| Name                              | Typ     | Beschreibung  |
|-----------------------------------|---------|---|
| Zeitformularprüfung               | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |
| Transaktionsprüfung               | Abfrage | Die Abfrage enthält jetzt "Kostenart" als Spalte und Filter. Sie enthält auch "Eintragsnummer" als Parameterfilter.   |
| Bevorstehende Projektmeilensteine | Abfrage | Die Installation dieses Elements wird erzwungen, um Fehler durch Datenbankschemaänderungen zu vermeiden, wenn ein Upgrade von Vorgängerversionen von PMO Accelerator durchgeführt wird. |

## Überprüfen der Add-in-Elemente

Die folgenden Schritte erklären, wie sie die Add-in-Elemente vor der Anwendung überprüfen.

### Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei CA Clarity PPM an.
2. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie in "Studio" auf "Add-Ins".  
Die Seite Add-Ins wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Add-In "Accelerator: Programmmanagementbüro" (ID: csk).  
Die Seite "Add-In-Details" wird angezeigt.
4. Überprüfen Sie die Änderungen an installierten Add-In-Elementen und neuen Add-In-Elementen.

In [Upgrade von PMO-Version 3.1 auf PMO-Version 3.2](#) (siehe Seite 43) finden Sie eine Liste der Elemente, die in Version 3.2 von PMO Accelerator aktualisiert wurden, sowie eine Beschreibung der Aktualisierungen.

Das Thema [Upgrade von PMO v3.0 zu Version 3.1](#) (siehe Seite 51) ist ebenfalls verfügbar. Es enthält eine Liste der Elemente, die in Version 3.1 von PMO Accelerator aktualisiert wurden, sowie eine Beschreibung der Aktualisierungen.

Wenn zu einem früheren Zeitpunkt konfigurierte Ansichten vorhanden sind, werden die Konfigurationen beibehalten und nicht während der Installation überschrieben. Sie können entscheiden, welche neuen oder aktualisierten Ansichten angewendet werden sollen. Verwenden Sie die Detailseite des Add-Ins in Studio, um neue oder geänderte Elemente auszuwählen und anzuwenden. Beim Anwenden eines Studio-Objekts wird die vorhandene Konfiguration der Studio-Objektansichten überschrieben.

Weitere Informationen zur Art und Weise, in der PMO Accelerator Ansichten konfiguriert, finden Sie im *PMO Accelerator-Produkthandbuch*.

Auf der Detailseite des Studio-Add-Ins sind alle Elemente aufgeführt, die zum Add-In gehören. Die Seite enthält die folgenden Felder:

**Name**

Zeigt den Add-In-Namen in einer von Abhängigkeiten unter den Elementen bestimmten hierarchischen Beziehung an.

**Status**

Zeigt an, ob das Add-In-Element in CA Clarity PPM angewendet wird.

**Werte:**

- Nicht installiert. Elemente, die in der Add-in-Version neu sind sowie Elemente, bei deren Installation oder Anwendung ein Fehler aufgetreten ist. Wenn nach einem Upgrade von einer früheren Clarity-Version kein korrektes Upgrade von PMO Accelerator durchgeführt wurde, werden manche Elemente als "Nicht Installiert" angezeigt und enthalten einen Hinweis, der aussagt, das Add-in installiert werden muss. Installieren Sie das Add-in, bevor Sie die Elemente überprüfen, die als "Für Upgrade bereit" angezeigt werden.
- Für Upgrade bereit. Elemente, die aus einer früheren Add-In-Version angewendet wurden und für die in der aktuellen Add-In-Version aktualisierte Elemente vorliegen oder Ansichten über das Add-In aktualisiert wurden, die Sie in Studio geändert hatten.

**Wichtig!** Bevor Sie Elemente anwenden, überlegen Sie, welche Konfigurationen Sie durchgeführt haben. Durch das Anwenden geänderter Elemente werden Ihre Konfigurationen überschrieben.

- Installiert. Elemente, die installiert sind.

**Typ**

Gibt den Elementtyp an.

**Werte:** "Objekt", "Suchoptionsliste", "Seite", "Registerkarte", "Portlet", "Abfrage", "Benutzerdefinierte Ansicht", "Menü", "Gruppe", "Projekt", "Prozess", "Rolle" und "Bericht/Auftrag"

**ID**

Zeigt den Code des Add-in-Elements an, der als Kennung des Add-in-Elements verwendet wird.

## Anwenden der Add-in-Elemente

Führen Sie die Schritte aus, die in diesem Abschnitt beschrieben sind, wenn das Add-In installiert ist oder wenn zu einem früheren Zeitpunkt konfigurierte CA Clarity PPM-Studio-Objekte vorhanden sind.

**Gehen Sie wie folgt vor:**

1. Melden Sie sich bei CA Clarity PPM an.
2. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie in "Studio" auf "Add-Ins".  
Die Seite Add-Ins wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Add-In "Accelerator: Programmmanagementbüro" (ID: csk).  
Die Seite "Add-In-Details" wird angezeigt.
4. Überprüfen Sie die Elemente in der Liste, und wählen Sie die Elemente mit dem Status "Für Upgrade bereit" oder "Nicht Installiert" aus.

**Hinweis:** Bei einem Upgrade auf die aktuelle Add-In-Version sind die neuen oder geänderten Elemente standardmäßig bereits ausgewählt. Wenn Sie nicht alle Elemente anwenden möchten, deaktivieren Sie auf der Seite "Add-In-Details" alle vorausgewählten Elemente, indem Sie im oberen Bildschirmbereich einmal auf das Kästchen links neben der Spaltenüberschrift "Name" klicken, um alle Elemente auszuwählen, und ein zweites Mal, um die Auswahl aller Elemente aufzuheben. Wählen Sie anschließend die Elemente aus, die Sie anwenden möchten. Ausgewählte Elemente, die von anderen Elementen abhängig sind, werden ebenfalls ausgewählt.

In [Upgrade von PMO-Version 3.1 auf PMO-Version 3.2](#) (siehe Seite 43) finden Sie eine Liste der Elemente, die in Version 3.2 von PMO Accelerator aktualisiert wurden, sowie eine Beschreibung der Aktualisierungen.

5. (Nur Upgrade) Brechen Sie die Prozessinstanz für alle aktiven Prozessinstanzen mit dem Status "Für Upgrade bereit" ab, und löschen Sie die Prozessinstanz.

Von Ihrem CA Clarity PPM-Administrator oder im *Administrationshandbuch* erhalten Sie weitere Informationen.

6. Klicken Sie auf "Anwenden".

**Hinweis:** Ausgewählte Elemente, die von anderen Elementen abhängig sind, werden ebenfalls aktualisiert.

Eine Liste der aktualisierten Elemente wird auf der Bestätigungs- oder Installationsseite angezeigt.

7. Klicken Sie auf "Ja", um die Elemente zu aktualisieren oder zu installieren.

Wenn ein Benutzer zu einem früheren Zeitpunkt ein auf der Bestätigungs- oder Installationsseite aufgeführtes Element geändert hat, veröffentlichen Sie das Element, bevor Sie das Update für die Benutzer anzeigen.

Weitere Informationen finden Sie im *Studio-Entwickler-Handbuch*.

## CA Best Practices Accelerator

Ab PMO Accelerator> v2.0 schließt das PMO Accelerator-Add-In Portlets, Prozesse, Unterobjekte und Vorlagen ein, die Sie möglicherweise bereits haben, wenn der Best Practices Accelerator (BPA) zuvor installiert wurde. Wenn Sie ein Upgrade von PMO Accelerator v1.3 durchführen und BPA installiert haben, finden Sie im Dokument *Upgrading from Clarity's Best Practices Accelerator to PMO Accelerator v2.1* weitere Informationen zur Durchführung des Upgrade auf Version 3.2 von PMO Accelerator.

## Installieren der PMO Accelerator-Beispieldaten

Sie können die PMO Accelerator-Beispieldaten installieren, um Beispiele für die Funktionalität von CA Clarity PPM kennenzulernen und zu verwenden.

**Wichtig!** Die Beispieldaten sind nur für Test- oder Entwicklungsumgebungen gedacht. Installieren Sie die Beispieldaten nicht auf Ihrem CA Clarity PPM-Produktionsserver. Die Installation auf einem CA Clarity PPM-Server, der Daten enthält, kann Fehler verursachen und/oder vorhandene Daten überschreiben. Nachdem Sie die Beispieldaten installiert haben, können Sie sie nicht mehr entfernen.

Bevor Sie die Add-in-Beispieldaten installieren, richten Sie die Systemwährung als "USD" ein, und halten Sie den CA Clarity-Anwendungsdienst (app) und den CA Clarity-Hintergrunddienst (bg) an.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Melden Sie sich bei CA Clarity als Admin oder als Benutzer mit den globalen Zugriffsrechten "Finanzverwaltung - Finanzmanagement" und "Finanzverwaltung - Finanzorganisationsstruktur" an.
2. Öffnen Sie "Verwaltung", und klicken Sie im Menü "Finanzen" auf "Einrichtung".  
Die Seite "Finanzmanagement - Standardeinstellungen" wird angezeigt.
3. Wählen Sie Währung als "USD" aus, und speichern Sie.
4. Melden Sie sich bei der CA Clarity-Systemverwaltung an.
5. Öffnen Sie die Startseite, und klicken Sie auf "Alle Dienste".
6. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen "CA Clarity-Anwendung" (app) und "CA Clarity-Hintergrund" (bg).
7. Klicken Sie auf "Anhalten".
8. Wenn Sie Oracle WebLogic oder IBM WebSphere verwenden, halten Sie die CA Clarity-Systemverwaltung und Anwendungen, die die Verwaltungskonsole des Anwendungsservers verwenden, an.  
Weitere Informationen finden Sie in der J2EE-Dokumentation.
9. Öffnen Sie eine Eingabeaufforderung, und navigieren Sie zum Verzeichnis "CA Clarity PPM runtime bin".
10. Geben Sie den folgenden Befehl ein, um die Beispieldaten zu installieren:  
`admin content-demo csk`  
Der Installationsprozess startet, und die entsprechenden Informationen werden im Fenster angezeigt. Die Ausgabedateien werden im Verzeichnis logs/content/xog/csk gespeichert.
11. Überprüfen Sie die Bildschirmausgabe und die Protokolle nach Abschluss der Installation für wichtige Informationen.



# Kapitel 3: Zertifizierte und unterstützte Versionen

---

Nur die folgenden Kombinationen von PMO Accelerator und CA Clarity PPM sind zertifiziert und unterstützt. Verwenden Sie diese Tabelle, um zu überprüfen, dass Sie die richtige Kombination aus PMO Accelerator und Clarity verwenden:

| CA Clarity-Version           | Add-In-Version |
|------------------------------|----------------|
| 13.2                         | 3.2            |
| 13.1                         | 3.1            |
| 13.0                         | 3.0            |
| 12.1                         | 2.2            |
| 8.1.5/CA Clarity PPM v12.0.6 | 2.1.1          |
| 8.1.5/CA Clarity PPM v12.0.5 | 2.1            |
| 8.1.5                        | 2.0            |
| 8.1 Service Pack 2           | 1.3            |
| 8.1.1                        | 1.2            |

**Wichtig!** Das Upgrade aus PMO v1.2 zu PMO v3.0 ist kein gültiger Upgrade-Pfad. Wenn Sie PMO v1.2 installiert haben, müssen Sie ein Upgrade auf Version 3.1 oder 3.2 von PMO durchführen.

Upgrades von Versionen vor PMO v1.2 benötigen einen Patch der Datenbankansicht COP\_PROJECT\_ROLLOUP\_V, um Verweise auf die Spalte PRBASESUM der Tabelle PRASSIGNMENT zu entfernen, bevor das Upgrade auf PMO-Version 3.2 durchgeführt wird. Setzen Sie sich mit dem technischen Support in Verbindung, um einen Patch zu erhalten.



# Kapitel 4: Lokalisierung

---

Die Benutzeroberfläche ist in den folgenden unterstützten Sprachen verfügbar:

- Portugiesisch (Brasilien)
- Chinesisch
- Tschechisch
- Dänisch
- Holländisch
- Englisch
- Finnisch
- Französisch
- Deutsch
- Ungarisch
- Italienisch
- Japanisch
- Norwegisch
- Polnisch
- Russisch
- Vereinfachtes Chinesisch
- Spanisch
- Schwedisch
- Türkisch

Die jüngsten Ausgaben von lokalisierte Dokumentation sind online über die Verknüpfung "Dokumentation" unter [CA Support](#) verfügbar.



# Kapitel 5: Dokumentation

---

Das *PMO Accelerator-Produkthandbuch* enthält eine Produktübersicht und Installationsinformationen. Das Handbuch umfasst auch detaillierte Prozesse und Vorgänge zum Verwenden des Add-Ins.

Die aktuellen Versionen des PMO Accelerator-Produkthandbuchs und der Versionshinweise sind auf der Dokumentationsseite auf [CA Support](#) verfügbar. Besuchen Sie diese Website regelmäßig, um die aktuellen Versionen der Dokumentation zu erhalten.



# Kapitel 6: Weitere Ressourcen

---

## Bekannte Probleme

Informationen zu bekannten Problemen finden Sie unter [CA Support Online](#). Suchen Sie dort nach dem Schlüsselwort *pmo3open*. Alle Artikel und bekannte Probleme zu diesen Themen werden angezeigt.

## Kontakt zum Technischen Support

Technischen Online-Support, eine vollständige Liste der Standorte, Hauptgeschäftszeiten und Telefonnummern erhalten Sie beim Technischen Support.

**Webadresse:**

<http://www.support.ca.com>

**Telefonnummern:**

Nordamerika: 1 888 550 6458

Europa: 44 08459 888788

Asien- Pazifik: 61 3 9821 3000



# Kapitel 7: Aktualisierungsinformation

---

## Upgrade von PMO-Version 3.1 auf PMO-Version 3.2

Wenn Sie Version 3.1 von PMO installiert haben und ein Upgrade auf Version 3.2 von PMO durchführen, können Sie auf der Seite "Add-In-Details" sehen, welche Elemente nicht angewendet werden. Ihr Status wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt. In vielen Fällen werden Elemente als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da die neue Add-in-Version eine Aktualisierung des Elements enthält.

Die folgende Tabelle zeigt ein Szenario, in dem PMO v3.1 einschließlich aller benutzerdefinierten Ansichten vollständig installiert und angewendet war und ein Upgrade auf PMO-Version 3.2 durchgeführt wurde. Die Reihenfolge der Elemente in der Tabelle spiegelt die Reihenfolge der Anzeige auf der Seite "Add-In-Details" wider. Elemente mit mehr als einer Abhängigkeit werden in der Tabelle dupliziert angezeigt, ebenfalls identisch mit der Anzeige auf der Seite "Add-In-Details".

**Wichtig!** Sie sollten die Tabelle in Betracht ziehen, da sie die empfohlenen Aktionen für die Anwendung der Add-In-Elemente mit dem Status "Für Upgrade bereit" erklärt. Sie erklärt, ob die Anwendung der Aktualisierungen stark empfohlen, empfohlen oder optional ist.

Die folgenden Felder werden in der Tabelle angezeigt:

### Name

Zeigt den Elementnamen an. Entspricht dem Namen auf der Seite "Add-In-Details".

### Typ

Zeigt den Elementtyp an. Entspricht dem Typ auf der Seite "Add-In-Details".

**Werte:** "Objekt", "Suchoptionsliste", "Seite", "Registerkarte", "Portlet", "Abfrage", "Benutzerdefinierte Ansicht", "Menü", "Gruppe", "Projekt", "Prozess", "Rolle" und "Bericht/Auftrag"

### Beschreibung

Beschreibt die Aktualisierung und gibt eine kurze Erklärung der Gründe für ihre Anwendung an.

### Aktion

Zeigt die Aktion an, die für das Element ausgeführt werden soll.

#### Werte:

- SE. Die Aktualisierung wird stark empfohlen. Sie muss angewendet werden.
- E. Die Aktualisierung wird empfohlen. Sie sollte angewendet werden.
- O. Die Aktualisierung ist optional. Wir empfehlen, dass Sie die Aktualisierung anwenden, außer, Sie haben benutzerdefinierte Ansichten oder Elemente geändert und wollen Ihre Änderungen nicht überschreiben. Wenn Sie keine Anzeigeaktualisierungen anwenden, sollten Sie die Beschreibung der Änderungen lesen und die Änderungen in Ihren konfigurierten Ansichten manuell vornehmen.

**Wichtig!** Bevor Sie Elemente anwenden, überlegen Sie, welche Konfigurationen Sie durchgeführt haben. Durch das Anwenden geänderter Elemente werden Ihre Konfigurationen überschrieben.

| Name                       | Typ           | Beschreibung  | Aktion |
|----------------------------|---------------|---|--------|
| Aktuelle Probleme - Liste  | Portlet       | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Übersicht                  | Seite         | Die Registerkarte "Übersicht" wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da Änderungen an Portlets in den Registerkarten "Allgemein", "Sponsor", "Programm-Dashboard", "PM-Hinweise" und "Projekt-Dashboard" durchgeführt wurden. Die Registerkarte "Portfolio-Dashboard" wurde gemeinsam mit der alten Portfoliofunktion aus der Seite "Übersicht" entfernt.                             | O      |
| Allgemein                  | Registerkarte | Diese Registerkarte enthält nun die Portlets "Eigene Zeitformulare" und "Eigene Berichte". Die veralteten Einträge "Ereignis" (calendar.homeEvents) und "Ereigniskalender" (calendar.eventChanges) wurden entfernt.   | O      |
| Sponsor                    | Registerkarte | Die Registerkarte "Sponsor" wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da Änderungen an den Portlets "KPIs des Projekts nach OSP", "Projektterminplan" und "Plankosten nach Projekttyp" durchgeführt wurden.  | O      |
| KPIs des Projekts nach OSP | Portlet       | Die Spalte "OSP / Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Spalte "Projektebene" wurde in "Projekt-Dashboard" umbenannt, und das Dashboard-Symbol ist dieser Spalte zugeordnet. Die Spalte "Projekt-Dashboard" verlinkt zur Projektübersicht, wenn sie für die Anzeige im Portlet konfiguriert ist. Die Option "Automatisch erweitern" ist nun deaktiviert. | E      |

| Name  | Typ                  | Beschreibung  | Aktion |
|---|----------------------|---|--------|
| Anzeigezuordnung<br>n - Symbol<br>(Dashboard)         | Suchoption<br>sliste | Die Spalte "Projekt-Dashboard" ist nun zum Dashboard-Symbol in der Abfrage "KPIs des Projekts nach OSP" zugeordnet. Dies ist die Suchoptionsliste für diese Anzeigezuordnung.   | SE     |
| Projektterminplan                                     | Portlet              | Das Dashboard-Symbol wurde eingeschlossen und stellt eine Verknüpfung zum Projekt-Dashboard her. Die Spalte "Projekt" wurde geändert, um eine Verknüpfung zur Seite "Projekteigenschaften" herzustellen. Die Spalte "Projekttyp" wird im Portlet nun als Spalte und als Filter angezeigt. "Plankosten" wurde aus dem Filter entfernt. | E      |
| Plankosten des<br>Projekts                            | Portlet              | Das Portlet "Plankosten des Projekts" wurde in "Plankosten nach Projekttyp" umbenannt und geändert, um den Prozentbetrag der geplanten Kosten für die einzelnen Projekttypen anzuzeigen.  | E      |
| Programm-<br>Dashboard                                | Registerkar<br>te    | Die Registerkarte "Programm-Dashboard" wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da Änderungen an den Portlets "Programm-Manager - Kosten-Dashboard" und "Programm-Manager - Terminplan-Dashboard" durchgeführt wurden.  | O      |
| Programm-Manager<br>- Terminplan-<br>Dashboard        | Portlet              | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| PM-Warnungen  | Registerkar<br>te    | Die Registerkarte "PM-Hinweise" wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da Änderungen am Portlet "Meilensteine" durchgeführt wurden.   | O      |
| Meilensteine  | Portlet              | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Projekt-Dashboard                                     | Registerkar<br>te    | Die Registerkarte "Projekt-Dashboard" wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da Änderungen am Portlet "Projektmanager - Kosten und Aufwand - Dashboard" durchgeführt wurden.  | O      |
| Projektmanager -<br>Kosten und Aufwand<br>- Dashboard | Portlet              | Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   | E      |
| Probleme und<br>Risiken                               | Registerkar<br>te    | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da Änderungen an den Portlets "Risikoverwaltung" und "Problemverwaltung" durchgeführt wurden.   | O      |

| Name                                     | Typ     | Beschreibung  | Aktion |
|--|---------|---|--------|
| Risikoverwaltung                         | Portlet | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Problemverwaltung                        | Portlet | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Projektkosten nach Ressource             | Portlet | Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   | E      |
| Projektkosten nach Aufgabe               | Portlet | Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   | E      |
| Projektkosten nach Phase                 | Portlet | Die Spalte "Ist-Kosten" wurde in "Ist-Kosten (ACWP)" umbenannt.   | E      |
| Details zur Terminplanleistung           | Portlet | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Personaleinsatzdetails                   | Portlet | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Projektlebenszyklus-Überprüfung          | Portlet | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft.   | E      |
| Vorlage für Anwendungsänderung - Methode | Projekt | Dies erstellt eine Projektvorlage, auf die als Methode verwiesen wird, wenn das Element "Vorlage für Anwendungsänderung" angewendet wird. Die der Vorlage entsprechende Methode sollte angewendet werden, wenn die Vorlage angewendet wird.                 | E      |
| Vorlage "Anwendung ändern"               | Projekt | Restaufwandsbeträge von Zuordnungen wurden in Fällen geändert, in denen sie früher auf null festgelegt waren. Der PSP wurde überprüft, und das neue Attribut "Kostenart" wurde für alle Phasen und Aufgaben in dieser Vorlage auf "Betriebskosten" gesetzt. | E      |
| Vorlage für COTS-Anwendung - Methode     | Projekt | Dies erstellt eine Projektvorlage, auf die als Methode verwiesen wird, wenn das Element "Vorlage für COTS-Anwendung" angewendet wird. Die der Vorlage entsprechende Methode sollte angewendet werden, wenn die Vorlage angewendet wird.                     | E      |

| Name   | Typ                        | Beschreibung   | Aktion |
|--|----------------------------|--|--------|
| Vorlage "COTS-Anwendung"                           | Projekt                    | Restaufwandsbeträge von Zuordnungen wurden in Fällen geändert, in denen sie früher auf null festgelegt waren. Der PSP wurde überprüft, und das neue Attribut "Kostenart" wurde für alle Phasen und Aufgaben in dieser Vorlage auf "Betriebskosten" gesetzt.  | E      |
| Vorlage für Infrastruktur-Bereitstellung - Methode | Projekt                    | Dies erstellt eine Projektvorlage, auf die als Methode verwiesen wird, wenn das Element "Vorlage für Infrastruktur-Bereitstellung" angewendet wird. Die der Vorlage entsprechende Methode sollte angewendet werden, wenn die Vorlage angewendet wird.  | E      |
| Vorlage für Infrastruktur-Bereitstellung           | Projekt                    | Restaufwandsbeträge von Zuordnungen wurden in Fällen geändert, in denen sie früher auf null festgelegt waren. Der PSP wurde überprüft, und das neue Attribut "Kostenart" wurde für alle Phasen und Aufgaben in dieser Vorlage auf "Betriebskosten" gesetzt.  | E      |
| Vorlage für umfangreiches Projekt - Methode        | Projekt                    | Dies erstellt eine Projektvorlage, auf die als Methode verwiesen wird, wenn das Element "Vorlage für umfangreiches Projekt" angewendet wird. Die der Vorlage entsprechende Methode sollte angewendet werden, wenn die Vorlage angewendet wird.   | E      |
| Vorlage für umfangreiches Projekt                  | Projekt                    | Restaufwandsbeträge von Zuordnungen wurden in Fällen geändert, in denen sie früher auf null festgelegt waren. Der PSP wurde überprüft, und das neue Attribut "Kostenart" wurde für alle Phasen sowie deren Aufgaben festgelegt. Für die Phasen "Initiierung", "Planung", "Entwurf" und "Schließung" wurde "Kostenart" auf "Betriebskosten" gesetzt. Für die Phasen "Konstruktion", "Bereitstellung" und "Qualität" wurde "Kostenart" auf "Betriebskosten" gesetzt.   | E      |
| Objekt "Anwendung" - Listenansicht                 | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde aus dieser Ansicht entfernt. Die Spalte "Anwendung" erstellt eine Verknüpfung mit der Eigenschaftsseite der Anwendung.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Anwendung"      | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Anwendungs-Zusammenfassung", "Finanzübersicht" und "Einstellungen" wurden geändert. Die Unterseite "Anwendungs-Zusammenfassung" enthält das Suchfeld "Arbeitsstatus". Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)" . Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt. Die Seite "Einstellungen" enthält die Felder "Rechnungswährung" und "Kostenart". | O      |

| Name   | Typ                        | Beschreibung   | Aktion |
|--|----------------------------|--|--------|
| Objekt "Asset" - Listenansicht                     | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde aus dieser Ansicht entfernt. Die Spalte "Asset" erstellt eine Verknüpfung mit der Eigenschaftsseite des Asset.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Asset"          | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Asset-Zusammenfassung", "Finanzübersicht" und "Einstellungen" wurden geändert. Die Unterseite "Asset-Zusammenfassung" enthält das Suchfeld "Arbeitsstatus". Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)" . Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt. Die Seite "Einstellungen" enthält die Felder "Rechnungswährung" und "Kostenart". | O      |
| Eigenschaftsansicht des Objekts 'Kostenplan'       | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Spaltenbezeichnung "Zuletzt aktualisiert von" hatte in früheren Versionen obsolete Leerzeichen im Namen. Dies wurde behoben, und es wird "Zuletzt aktualisiert von" angezeigt.   | O      |
| Objekt "Kostenplandetail" - Listenansicht          | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Listenansicht zeigt nun die Spalte "Kostenart" an, wenn die Gruppierungsattribute des Kostenplans "Kostenart" als Gruppierungsoption enthalten.  | O      |
| Objekt "Kostenplandetail" - Filteransicht          | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Filteransicht schließt nun das Feld "Kostenart" ein.   | O      |
| Objekt "Kostenplandetail" - Budget - Filteransicht | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Filteransicht schließt nun das Feld "Kostenart" ein.   | O      |
| Eigenschaftsansicht des Objekts "Kostenplandetail" | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Eigenschaftsansicht zeigt nun die Spalte "Kostenart" an, wenn die Gruppierungsattribute des Kostenplans "Kostenart" als Gruppierungsoption enthalten.  | O      |
| Objekt "Idee" - Listenansicht                      | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde aus dieser Ansicht entfernt. Die Spalte "Idee" erstellt eine Verknüpfung mit der Eigenschaftsseite der Idee.  | O      |
| Eigenschaftsansicht des Objekts "Idee"             | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Ideen-Zusammenfassung" und "Finanzübersicht" wurden geändert. Die Unterseite "Ideen-Zusammenfassung" enthält das Suchfeld "Arbeitsstatus". Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)" . Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt.   | O      |

| Name   | Typ                        | Beschreibung  | Aktion |
|--|----------------------------|---|--------|
| Objekt "Andere Aufgabe" - Listenansicht            | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde aus dieser Ansicht entfernt. Die Spalte "Andere Aufgabe" stellt nun eine Verknüpfung mit der Eigenschaftsseite der anderen Aufgabe her.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Andere Aufgabe" | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Finanzübersicht" und "Einstellungen" wurden geändert. Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)." Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt. Die Seite "Einstellungen" enthält die Felder "Rechnungswährung" und "Kostenart".   | O      |
| Objekt "Produkt" - Listenansicht                   | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde aus dieser Ansicht entfernt. Die Spalte "Produkt" erstellt eine Verknüpfung mit der Eigenschaftsseite des Produkts.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Produkt"        | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Produktzusammenfassung", "Finanzübersicht" und "Einstellungen" wurden geändert. Die Unterseite "Produktzusammenfassung" enthält das Suchfeld "Arbeitsstatus". Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)." Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt. Die Seite "Einstellungen" enthält die Felder "Rechnungswährung" und "Kostenart". | O      |
| Objekt "Projekt" - Listenansicht                   | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Reihenfolge der Spalten lautet Verknüpfung mit "Dashboard", "Projekt", Verknüpfung mit "Statusbericht", Verknüpfung mit "Gantt", Verknüpfung mit "Dokumente", "Manager", "Stage", "Anfang", "Ende" und "Gantt-Terminplan".  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Projekt"        | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Finanzübersicht" und "Einstellungen" wurden geändert. Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)." Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt. Die Seite "Einstellungen" enthält die Felder "Nicht zugewiesene Zeitformularaufgaben vermeiden" und "Kostenart".   | O      |

| Name   | Typ                        | Beschreibung   | Aktion |
|--|----------------------------|--|--------|
| Programm - Listenansicht                             | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Programm" ist nun mit der Seite "Programmeigenschaften" verknüpft. Die Reihenfolge der Spalten lautet Verknüpfung mit "Dashboard", "Programm", Verknüpfung mit "Statusbericht", Verknüpfung mit "Gantt", Verknüpfung mit "Dokumente", "Manager", "Stage", "Anfang", "Ende" und "Gantt-Terminplan".  | O      |
| Eigene Projekte - Listenansicht                      | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde durch das Dashboard-Symbol ersetzt, das eine Verknüpfung mit dem Projekt-Dashboard herstellt. Die Spalte "Projekt" ist nun mit der Seite "Projekteigenschaften" verknüpft. Die Reihenfolge der Spalten lautet Verknüpfung mit "Dashboard", "Projekt", "Stage", Verknüpfung mit "Status", Verknüpfung mit "Team", Verknüpfung mit "Gantt" und Verknüpfung mit "Dokumente".   | O      |
| Objekt "Service" - Listenansicht                     | Benutzerdefinierte Ansicht | Das Eigenschaftssymbol wurde aus dieser Ansicht entfernt. Die Spalte "Service" erstellt eine Verknüpfung mit der Eigenschaftsseite des Service.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Service"          | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseiten "Dienstzusammenfassung", "Finanzübersicht" und "Einstellungen" wurden geändert. Die Unterseite "Dienstzusammenfassung" enthält das Suchfeld "Arbeitsstatus". Die Seite "Finanzübersicht" enthält die acht neuen Kostenfelder: "Geplante Kapitalkosten", "Gepl. Kapitalkosten (%)", "Geplante Betriebskosten", "Gepl. Betriebskosten (%)", "Budgetierte Kapitalkosten", "Budg. Kapitalkosten (%)", "Budgetierte Betriebskosten" und "Budg. Betriebskosten (%)" . Die Felder für Plankosten und budgetierte Kosten sind schreibgeschützt. Die Seite "Einstellungen" enthält die Felder "Rechnungswährung" und "Kostenart". | O      |
| Eigenschaftsansicht des Unterobjekts "Statusbericht" | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Erstellungsansicht zeigte das Feld "Projektmanager" als erforderlich an, und es konnten keine Werte eingegeben werden. Dadurch konnte kein neuer Statusbericht erstellt werden. Dies wurde behoben, und "Projektmanager" wird nicht mehr angezeigt.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Aufgabe"          | Benutzerdefinierte Ansicht | Die Unterseite "Einstellungen" wurde geändert. Die Seite "Einstellungen" enthält das Feld "Kostenart".   | O      |

## Upgrade von PMO v3.0 zu Version 3.1

Wenn Sie PMO v3.0 installiert haben und ein Upgrade auf Version 3.1 von PMO durchführen, können Sie auf der Seite "Add-In-Details" sehen, welche Elemente nicht angewendet werden. Ihr Status wird als "Für Upgrade bereit" angezeigt. In vielen Fällen werden Elemente als "Für Upgrade bereit" angezeigt, da die neue Add-in-Version eine Aktualisierung des Elements enthält.

Die folgende Tabelle zeigt ein Szenario, in dem PMO v3.0 einschließlich aller benutzerdefinierten Ansichten vollständig installiert und angewendet war und ein Upgrade auf PMO-Version 3.1 durchgeführt wurde. Die Reihenfolge der Elemente in der Tabelle spiegelt die Reihenfolge der Anzeige auf der Seite "Add-In-Details" wider. Elemente mit mehr als einer Abhängigkeit werden in der Tabelle dupliziert angezeigt, ebenfalls identisch mit der Anzeige auf der Seite "Add-In-Details".

**Wichtig!** Sie sollten die Tabelle in Betracht ziehen, da sie die empfohlenen Aktionen für die Anwendung der Add-In-Elemente mit dem Status "Für Upgrade bereit" erklärt. Sie erklärt, ob die Anwendung der Aktualisierungen stark empfohlen, empfohlen oder optional ist.

Die folgenden Felder werden in der Tabelle angezeigt:

### Name

Zeigt den Elementnamen an. Entspricht dem Namen auf der Seite "Add-In-Details".

### Typ

Zeigt den Elementtyp an. Entspricht dem Typ auf der Seite "Add-In-Details".

**Werte:** "Objekt", "Suchoptionsliste", "Seite", "Registerkarte", "Portlet", "Abfrage", "Benutzerdefinierte Ansicht", "Menü", "Gruppe", "Projekt", "Prozess", "Rolle" und "Bericht/Auftrag"

### Beschreibung

Beschreibt die Aktualisierung und gibt eine kurze Erklärung der Gründe für ihre Anwendung an.

### Aktion

Zeigt die Aktion an, die für das Element ausgeführt werden soll.

#### Werte:

- SE - Die Aktualisierung wird stark empfohlen. Sie muss angewendet werden.
- E - Die Aktualisierung wird empfohlen. Sie sollte angewendet werden.
- O - Die Aktualisierung ist optional. Wir empfehlen, dass Sie die Aktualisierung anwenden, außer, Sie haben benutzerdefinierte Ansichten oder Elemente geändert und wollen Ihre Änderungen nicht überschreiben. Wenn Sie keine Anzeigeaktualisierungen anwenden, sollten Sie die Beschreibung der Änderungen lesen und die Änderungen in Ihren konfigurierten Ansichten manuell vornehmen.

**Wichtig!** Bevor Sie Elemente anwenden, überlegen Sie, welche Konfigurationen Sie durchgeführt haben. Durch das Anwenden geänderter Elemente werden Ihre Konfigurationen überschrieben.

| Name   | Typ                   | Beschreibung  | Aktion |
|--|-----------------------|---|--------|
| ODF.NSQL.COP.<br>PRJPENDINGES<br>TIMATES.RECO<br>MMEND_CHAN<br>GE_ETC_HRS_S<br>L | Suchoption<br>nsliste | Die Beschreibungen der Zuordnungsanzeigen für die Spalte "In Restaufwand erhöhen/verringern" im Portlet "Überprüfung der ausstehenden Schätzungen" waren falsch. Sie wurden korrigiert, um bei grünen Ampeln "Restaufwand verringern" anzuzeigen und bei roten Ampeln "Restaufwand erhöhen" anzuzeigen. | SE     |
| Aktuelle<br>Probleme -<br>Liste  | Abfrage               | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.  | SE     |
| Problemliste   | Abfrage               | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.  | SE     |
| Übersicht  | Seite                 | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" der Seite "Übersicht" wurde geändert, um das Portlet "Problemverwaltung" maximiert anzuzeigen. Wegen dieser Änderung an einer Registerkarte wird die Seite "Übersicht" als "Für Upgrade bereit" angezeigt.   | O      |
| Allgemein  | Registerkarte         | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" der Seite "Übersicht" wurde geändert, um das Portlet "Problemverwaltung" maximiert anzuzeigen. Die Registerkarte "Allgemein" wird wegen dieser Änderung an einer Registerkarte der Seite "Übersicht" als "Für Upgrade bereit" angezeigt.                       | O      |
| Sponsor  | Registerkarte         | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" der Seite "Übersicht" wurde geändert, um das Portlet "Problemverwaltung" maximiert anzuzeigen. Die Registerkarte "Sponsor" wird wegen dieser Änderung an einer Registerkarte der Seite "Übersicht" als "Für Upgrade bereit" angezeigt.                         | O      |

| Name  | Typ               | Beschreibung  | Aktion |
|---|-------------------|---|--------|
| KPIs des Projekts nach OSP                            | Abfrage           | Die Abfrage führt nicht mehr zu duplizierten Dimensionsdaten, wenn ein Projekt mit der obersten Ebene des OSP verbunden wird.   | SE     |
| Projektterminplan                                     | Portlet           | Keine Änderungen in der Funktionalität. In Clarity v13.1 wurde ein internes Feld (Klassencode) entfernt. In der Folge ist die Entfernung aus diesem Portlet ebenfalls erforderlich.   | E      |
| Plankosten des Projekts                               | Portlet           | Keine Änderungen in der Funktionalität. In Clarity v13.1 wurde ein internes Feld (Klassencode) entfernt. In der Folge ist die Entfernung aus diesem Portlet ebenfalls erforderlich.   | E      |
| Portfolio-Dashboard                                   | Registerkarte     | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" der Seite "Übersicht" wurde geändert, um das Portlet "Problemverwaltung" maximiert anzuzeigen. Die Registerkarte "Portfolio-Dashboard" wird wegen dieser Änderung an einer Registerkarte der Seite "Übersicht" als "Für Upgrade bereit" angezeigt. | O      |
| Programm-Dashboard                                    | Registerkarte     | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" der Seite "Übersicht" wurde geändert, um das Portlet "Problemverwaltung" maximiert anzuzeigen. Die Registerkarte "Programm-Dashboard" wird wegen dieser Änderung an einer Registerkarte der Seite "Übersicht" als "Für Upgrade bereit" angezeigt.  | O      |
| ODF.NSQL.COP. PROGRAMSCHE DULEDASHBOA RD.SCHEDULE_ SL | Suchoptionenliste | Die Beschreibungen der Zuordnungsanzeigen für die Spalte "Terminplan" im Portlet "Terminplan-Dashboard" waren falsch. Sie wurden korrigiert, um "Tage" anstelle von "%" anzuzeigen.   | SE     |
| PM-Warnungen  | Registerkarte     | Die Registerkarte "Probleme und Risiken" der Seite "Übersicht" wurde geändert, um das Portlet "Problemverwaltung" maximiert anzuzeigen. Die Registerkarte "PM-Warnungen" wird wegen dieser Änderung an einer Registerkarte der Seite "Übersicht" als "Für Upgrade bereit" angezeigt.        | O      |
| Aktuelle Probleme                                     | Abfrage           | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.  | SE     |
| Projektmanager - Terminplan-Dashboard                 | Portlet           | Das Portlet zeigt die Spalte "Für Zeiteintrag geöffnet" jetzt als Bild an, und die Spalte "% abgeschlossen" ist rechts ausgerichtet. Es handelt sich um konfigurierbare Spalten, die nicht im Standardlayout angezeigt werden.  | E      |
| Projektmanager - Kosten und Aufwand - Dashboard       | Portlet           | Das Portlet enthält jetzt die Symbolspalte "Teilprojekt", die anzeigt, ob das Projekt ein Teilprojekt ist.  | E      |

| Name  | Typ               | Beschreibung  | Aktion |
|---|-------------------|---|--------|
| Probleme und Risiken                                      | Registerkarte     | Das Portlet "Problemverwaltung" wird auf dieser Registerkarte aus Leistungsgründen jetzt maximiert angezeigt, anstatt über dem Portlet "Risikomanagement" angezeigt zu werden. Beide Portlets sind weiterhin verfügbar und können aus der Drop-down-Liste ausgewählt werden.  | E      |
| Risikoverwaltung  | Abfrage           | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.  | SE     |
| Problemverwaltung   | Abfrage           | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.  | SE     |
| Investitionen   | Portlet           | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.   | E      |
| Finanzen  | Portlet           | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.   | E      |
| Investitions - Gantt                                      | Portlet           | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.   | E      |
| Kapital- im Vergleich zu Aufwandsabweichung nach Zeitraum | Portlet           | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.   | E      |
| Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum             | Abfrage           | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage wurde neu geschrieben und greift auf neue Datenbankansichten zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.  | SE     |
| Portlet - Abrechnungszeitraumtyp                          | Suchoptionenliste | Um die Abfrage "Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum" anzuwenden, müssen Sie auch die Suche "Portlet - Abrechnungszeitraumtyp" anwenden. Dies ist erforderlich, da eine Abhängigkeit zwischen der Abfrage und der Suche besteht. Außerdem schließt die Suche nun den neuen Wert "13 Zeiträume" ein, der als Option im Filter "Zeitraumtyp" ausgewählt werden kann, welcher im Portlet "Kapital- im Vergleich zu Aufwandsabweichung nach Zeitraum" verfügbar ist. | SE     |

| Name  | Typ        | Beschreibung   | Aktion |
|---|------------|--|--------|
| Kapital- im Vergleich zu Aufwandsbudg et und - prognose | Portlet    | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden. Außerdem zeigen die Spalten "Abweichung Budget/Prognose (Kapital)", "Abweichung Budget/Prognose (Aufwand)" und "Abweichung Budget/Prognose (Gesamt)" jetzt Werte statt Ampeln an.                        | E      |
| Kapital- im Vergleich zu Aufwandsbudg et und - prognose | Abfrage    | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage wurde neu geschrieben und greift auf neue Datenbankansichten zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.   | SE     |
| Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum           | Portlet    | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.  | E      |
| Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum           | Abfrage    | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage wurde neu geschrieben und greift auf neue Datenbankansichten zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.   | SE     |
| Portlet - Abrechnungszeitsliste                         | Suchoption | Um die Abfrage "Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum" anzuwenden, müssen Sie auch die Suche "Portlet - Abrechnungszeitraumtyp" anwenden. Dies ist erforderlich, da eine Abhängigkeit zwischen der Abfrage und der Suche besteht. Außerdem schließt die Suche jetzt den neuen Wert "13 Zeiträume" ein, der als eine Option im Filter "Zeitraumtyp" ausgewählt werden kann, der im Portlet "Kapital im Vergleich zu Aufwand nach Zeitraum" verfügbar ist. | SE     |
| Schlüssel- Fortschrittsindikatoren                      | Portlet    | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.  | E      |
| Kosten und Aufwandsleistung                             | Portlet    | Das Portlet "Portfolio" ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse an erster Stelle in absteigender Reihenfolge nach Genehmigungsstatus (Flag "Genehmigt"), und an zweiter Stelle in aufsteigender Reihenfolge nach Investitionsnamen angezeigt werden.  | E      |
| Kosten und Terminplanübersicht                          | Abfrage    | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.   | SE     |
| Terminplan und Fortschritt                              | Abfrage    | Die Abfrage enthält jetzt wie andere Clarity-Filter Projekte mit dem Status "Wiederaufgenommen", wenn Sie Projekte nach dem Status "Genehmigt" filtern.  | SE     |

| Name                                   | Typ     | Beschreibung   | Aktion |
|--|---------|--|--------|
| Investition - Ressourcenauslastung     | Abfrage | Leistungsverbesserungen. Außerdem schließt die Abfrage jetzt wie andere Clarity-Filter Projekte mit dem Status "Wiederaufgenommen" ein, wenn Sie Projekte nach dem Status "Genehmigt" filtern.   | SE     |
| Projektindikatoren                     | Abfrage | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.   | SE     |
| Statusberichtindikatoren               | Abfrage | Der OSP-Filter verwendet jetzt "OSP - Projekte - Filter - Liste", wodurch OSP-Einheiten angezeigt werden, die mit Projekten verbunden sind, anstelle von "OSP - Filter - Liste", wodurch alle OSP-Einheiten zurückgegeben werden. Er enthält auch Änderungen an den Filteroptionen "Aktiv", "Vorlage" und "Programm". Sie sind jetzt mit der Suche "Portlet - Ja oder Nein" verbunden. | SE     |
| Ist-Aufwand nach Transaktionstyp       | Abfrage | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage enthält auch Fixe für die Berechnungen von Zwischenergebnissen auf Ressourcenebene und zeigt Daten für Projekt-IDs, die Kleinbuchstaben enthalten, an.  | SE     |
| Projektbasispläne                      | Abfrage | Leistungsverbesserungen.   | SE     |
| Teamkapazität                          | Abfrage | Leistungsverbesserungen.   | SE     |
| Probleme nach Priorität                | Abfrage | Leistungsverbesserungen. Die Abfrage greift auf unterschiedliche Tabellen zu, um schneller zu denselben Ergebnissen zu gelangen.   | SE     |
| Fertigstellungs wertanalyse nach Phase | Portlet | Die Spalten "Geplanter Wert (BCWS)", "Fertigstellungswert (BCWP)", "Ist-Kosten (ACWP)" und "Kostenabweichung (CV)" sind nun so formatiert, dass zwei Dezimalstellen angezeigt werden können.   | E      |
| Fertigstellungs wertanalyse nach Phase | Abfrage | Die Abfrage enthält Änderungen an den Filteroptionen "Aktiv", "Vorlage" und "Programm". Sie sind jetzt mit der Suche "Portlet - Ja oder Nein" verbunden.   | SE     |
| Projektanalyse                         | Abfrage | Leistungsverbesserungen.   | SE     |
| Investition - Ressourcenauslastung     | Abfrage | Leistungsverbesserungen. Außerdem schließt die Abfrage jetzt wie andere Clarity-Filter Projekte mit dem Status "Wiederaufgenommen" ein, wenn Sie Projekte nach dem Status "Genehmigt" filtern.   | SE     |
| Projektlebenszyklus-Überprüfung        | Portlet | Das Portlet ist jetzt so konfiguriert, dass Ergebnisse nach PSP-Sequenz sortiert werden.   | E      |
| Projektlebenszyklus-Überprüfung        | Abfrage | Die Abfrage zeigt jetzt grüne Ampeln an, wenn eine Phase im Projekt vorhanden ist und nicht verspätet ist.   | SE     |

| Name   | Typ                         | Beschreibung   | Aktion |
|--|-----------------------------|--|--------|
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Kostenplan"       | Benutzer definierte Ansicht | Wenn Sie in Clarity v13.1 einen Finanzplan vorlegen, um einen Budgetplan zu erstellen, ist eine neue Vorlageoption vorhanden, die es Ihnen ermöglicht, einen Budgetplan mit einem früher erstellten Budgetplan zusammenzuführen oder zu ersetzen. Diese Ansicht enthält nun das Feld "Vorlageoption" ein.              | O      |
| Objekt "HB-Zuordnung" - Sollregelfilter-Ansicht      | Benutzer definierte Ansicht | Diese Ansicht zeigte "Benutzerwert 1" zweimal an. Dies wurde korrigiert. Nun werden, Benutzerwert 1 und Benutzerwert 2 angezeigt.  | O      |
| Eigenschaftsansichten des Objekts "Projekt"          | Benutzer definierte Ansicht | Die Unterseiten "Projektzusammenfassung" und "Geschäftliche Ausrichtung" wurden geändert. Die Unterseite "Projektzusammenfassung" enthält die neuen Suchfelder "Arbeitsstatus" und "Status-Berichterstellung". Die Unterseite "Geschäftliche Ausrichtung" enthält die vier neuen Portfoliokategorisierungs-Suchfelder. | O      |
| Listenansicht des Unterobjekts "Statusbericht"       | Benutzer definierte Ansicht | Das Unterobjekt "Statusbericht" enthält jetzt das Feld "Berichtsstatus", um anzuzeigen, ob der Statusbericht eine Entwurfs- oder eine Endversion ist. Die Listenansicht wurde geändert, um das Feld "Berichtsstatus" einzuschließen.   | O      |
| Unterobjekt "Statusbericht" - Filteransicht          | Benutzer definierte Ansicht | Das Unterobjekt "Statusbericht" enthält jetzt das Feld "Berichtsstatus", um anzuzeigen, ob der Statusbericht eine Entwurfs- oder eine Endversion ist. Die Filteransicht wurde geändert, um das Feld "Berichtsstatus" einzuschließen.   | O      |
| Eigenschaftsansicht des Unterobjekts "Statusbericht" | Benutzer definierte Ansicht | Das Unterobjekt "Statusbericht" enthält jetzt das Feld "Berichtsstatus", um anzuzeigen, ob der Statusbericht eine Entwurfs- oder eine Endversion ist. Die Eigenschaftsansicht wurde geändert, um das Feld "Berichtsstatus" einzuschließen.   | O      |