

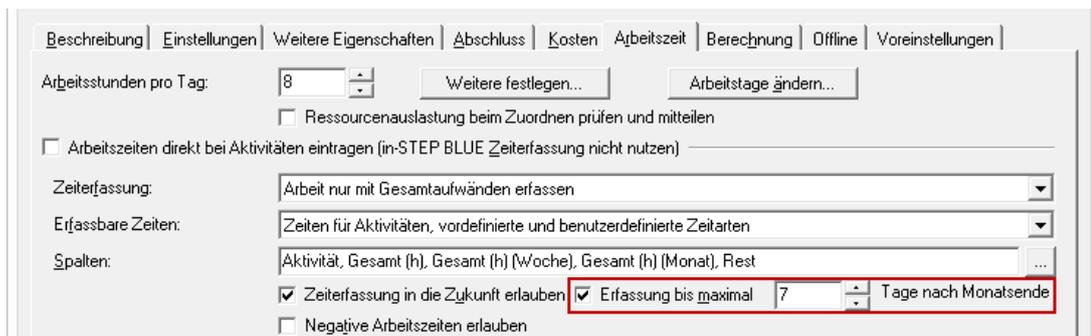
Changelog in-STEP BLUE 6.7

Dieses Changelog beschreibt neue Funktionen, wesentliche Änderungen und Korrekturen, die mit der aktuellen **in-STEP BLUE** Version 6.7.0 im Vergleich zur Version 6.6.0 zur Verfügung gestellt werden.

Wenn Sie regelmäßig über alle Änderungen informiert werden möchten, abonnieren Sie bitte unseren Newsletter unter www.microtool.de/newsletter-anmeldung.

1 Neue Funktionen des Desktop Clients

- **Zeiten erfassen – Option „Zeiterfassung in die Zukunft erlauben“ erweitert:** In den Projekteigenschaften können Sie nun über die Registerkarte **Arbeitszeit** eine Option verwenden, um das Erfassen von Zeiten, in der Zukunft zu beschränken.



The screenshot shows the 'Arbeitszeit' (Working Time) settings dialog. The 'Arbeitsstunden pro Tag' (Working hours per day) is set to 8. The 'Zeiterfassung' (Time recording) section has the following settings: 'Arbeitszeiten direkt bei Aktivitäten eintragen (in-STEP BLUE Zeiterfassung nicht nutzen)' is unchecked. 'Zeiterfassung:' is set to 'Arbeit nur mit Gesamtaufwänden erfassen'. 'Erfassbare Zeiten:' is set to 'Zeiten für Aktivitäten, vordefinierte und benutzerdefinierte Zeitarten'. 'Spalten:' is set to 'Aktivität, Gesamt (h), Gesamt (h) (Woche), Gesamt (h) (Monat), Rest'. The 'Zeiterfassung in die Zukunft erlauben' checkbox is checked, and the 'Erfassung bis maximal' field is set to 7 days after the end of the month. The 'Negative Arbeitszeiten erlauben' checkbox is unchecked.

- **Sichten im Kontextmenü einer Projektsicht anbieten:** Für Sichten (*Auswertungen des aktuellen Projekts* und *Systemweite Auswertungen*) können Sie ab sofort die Option **Sicht im Projektkontextmenü anbieten** einstellen, dass im Kontextmenü des Projekts diese Sichten zum Öffnen angeboten werden. Damit die Option im Eigenschaftendialog der Sicht verfügbar ist, muss zuvor der Systemcheck **BuildInMetaTypes** ausgeführt werden.
- **Zustandsaktion „Durchschnittswert berechnen“ erweitert:** Wenn Sie die Aktion **Durchschnittswert berechnen** konfigurieren, können Sie nun Filter angeben, die nach Zuständen oder benutzerdefinierten Eigenschaften die Elementmenge einschränken.
- **Performanceoptimierung für Aktionen, Bedingungen und Filter:** Mit der aktuellen Version wurden die Aktionen **Nachricht senden**, **Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften**, die Bedingung **Prüfung benutzerdefinierter Eigenschaften** sowie die Filter **Produkte nach benutzerdefinierten Eigenschaften** und **Aktivitäten nach benutzerdefinierten Eigenschaften** optimiert, so dass sie nun bei der Konfiguration schneller geladen werden.
- **Alias für URL-Eigenschaften:** Wenn Sie in Formularen, in Sichten oder für den Befehl **Gehe zu**, Eigenschaften vom Typ *URL* verwenden, dann ist es nun möglich, für die angegebene URL einen Alias zu definieren. Die Funktion wird im Formulardesigner über das Steuerelement *Link* zur Verfügung gestellt, wenn Sie die Option **Alias verwenden** markieren.
- **Kommandozeile erweitert:** Die **in-STEP BLUE** Kommandozeile wurde um den Befehl `<exportproducts>` erweitert, über den Sie eine bestimmte Dokumentversion in ein lokales Verzeichnis speichern können.

- **Aktion „Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften“ erweitert:** Mit der aktuellen Version können Sie in der Aktion **Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften** für Eigenschaften vom Typ *Datum* nun auch ein selbstdefiniertes Intervall oder einen Zahlenwert aus benutzerdefinierten Eigenschaften vorgeben.
- **Aktion „Eigenschaften kopieren“ erweitert:** Wenn Sie für Aktivitäten die Aktion **Eigenschaften kopieren** konfigurieren und die Aktivität als Quelle angeben, dann können Sie ab sofort weitere Eigenschaften auswählen. Die Eigenschaften sind: geplante Zusatzkosten, aktuelle Zusatzkosten, geplante Personalkosten und aktuelle Personalkosten.
- **Verwendung von Sichten in Formularen:** In Sichten vom Typ *Sicht* stehen Ihnen zwei neue Spalten **Verwendung in Formularen** und **Verwendung in Formularen (historisch)** zur Verfügung, über die Sie sich anzeigen lassen können, in welchen Formularen Sichten verwendet werden.
- **Externe Referenzen per Multiselektion anlegen:** Ab sofort können Sie per Mehrfachselektion, für Produkte aus anderen Projekten, Referenzen anlegen.
- **Neue Aktivitätskennzahl für Projektplanungssichten:** In Sichten vom Typ *Projektplanung* können Sie ab sofort bei der Aktivitätskennzahl auch den Fertigstellungsgrad **Fertigstellungsgrad bis Aktivitätsende** konfigurieren und anzeigen.
- **Gehe zu-Befehl mit festgelegter Sicht:** Für den Befehl **Gehe zu/ Produkte in Hierarchie** können Sie pro Produkttyp festlegen, welche Sicht geöffnet werden soll.
- **Formulardesigner - Eigenschaften vergleichen für Pflichtfelder und Aktivierung:** Mit der aktuellen Version können Sie jetzt im Formulardesigner für Pflichtfelder oder die Aktivierung von Steuerelementen eine Vergleichseigenschaft angeben.
- **Spaltenbreite festlegen:** Ab sofort können Sie in der Sichten-Konfiguration für die einzelnen Spalten eine Standardbreite festlegen.
- **Eigenschaften referenzierter Produkte anzeigen und bearbeiten:** In Formularen können nun für die Controls *Checkbox*, *ComboBox*, *DateTimeBox*, *Link*, *ListBox* und *TextBox* Eigenschaften von Referenzen des Typs *Produkt* und einer Kardinalität *1* angezeigt und bei bestehender Berechtigung bearbeitet werden.
- **Formular - Kontextmenübefehle für Aktivitäten:** Wenn Formulare über das Steuerelement *References* Aktivitätsreferenzen darstellen, dann werden nun im Kontextmenü die Befehle **Eigenschaften** und **Gehe zu** angeboten.
- **Neue Aktion „Durchschnittswert berechnen“:** Für Verzeichnisse können Sie ab sofort die Aktion **Durchschnittswert berechnen** verwenden, über die Sie den errechneten Wert der Produkte in eine benutzerdefinierte Eigenschaft des Verzeichnisses speichern können.
- **Neue Aktion „Datei in ein anderes Format konvertieren“:** Ab sofort können Sie über die Zustandsautomatenaktion eine Excel-Datei als PDF-Datei in ein **in-STEP BLUE**-Verzeichnis oder auf dem Server exportieren.
- **Zustandsautomatenaktion - Sichten exportieren:** Im Zustandsautomaten für Produkte und Aktivitäten steht Ihnen eine neue Aktion zur Verfügung, über die Sie bei einem Zustandsübergang bestimmen können, dass ein Task vom Typ **Sichten exportieren** ausgeführt wird.
- **Neuer Filter für systemweite Sichten:** Ab sofort können Sie für systemweite Sichten vom Typ *Aktivitäten* den Filter **Aktivitäten nach Bearbeiter der Ein- und Ausgangsprodukte** konfigurieren und verwenden.

- **Release-Burndown-Chart – Berücksichtigte Stories (Scrum):** Bisher wurden im Release-Burndown-Chart nur Storys berücksichtigt, die dem Release über die Priorität angehören. Nun werden auch die Storys berücksichtigt, die einem Sprint des Releases zugeordnet sind.
- **Absender für automatische Benachrichtigungen:** In den Projekteigenschaften können Sie nun für automatische Benachrichtigungen einen Absender angeben, der bspw. bei der Aktion **Nachricht senden** bevorzugt verwendet wird.
- **Confluence-Schnittstelle erweitert:** Ab sofort werden Seiten mit *https* unterstützt.
- **Lizenzserver aktualisiert:** Mit der aktuellen **in-STEP BLUE** Version wird der Lizenzserver in der Version 4.6 ausgeliefert.
- **Unterstützung von Mehrsprachigkeit:** Ab sofort können Sie für Zustände und Ereignisse der Zustandsautomaten deutsche bzw. englische Übersetzungen vorgeben, die dann je nach eingestellter Sprache unter **Extras/Optionen** verwendet werden.
- **Eigenschaften öffnen performanter:** Ab sofort werden Eigenschaften von Aktivitäts- bzw. Produkttypen schneller geöffnet.
- **Generierung nach Visio performanter:** Das Generieren von Prozessmodellen nach Visio wird nun schneller ausgeführt.

2 Neue Funktionen der WebApp

- **Login-Dialog per Tastatur:** Der Login-Dialog für die WebApp unterstützt ab sofort die Nutzung per Tastatureingabe.
- **Screenreaderunterstützung für Zeiterfassung:** In der WebApp können Sie für die Zeiterfassung ab sofort einen Screenreader verwenden, um Informationen für die Navigation und Eingabe von Daten zu erhalten.
- **Gehe zu-Befehle:** Ab sofort können Sie in Formularen und Sichten für referenzierte Produkte bzw. referenzierende Produkte den Befehl **Gehe zu** verwenden.
- **Zeiterfassung um Optionen und Eigenschaften erweitert:** Die Zeiterfassung in der WebApp wurde erweitert. So können Sie Optionen nutzen, die bspw. abgeschlossene Aktivitäten für verschiedene Zeiträume rausfiltert oder nur Ihnen zugeordnete Aktivitäten anzeigt. Außerdem können Benutzer eigene Zeiträume anlegen oder die Anzeige der Aktivitäten nach Namen, Datum oder Zustand sortieren.
- **Zeiterfassung - weitere Spalten verfügbar:** In der Zeiterfassung können Sie bei Bedarf die Spalten *Gesamt(h)*, *Woche(h)*, *Monat(h)* und/ oder *Rest(h)* einblenden.
- **Mitarbeiter aufnehmen:** In der WebApp können Sie ab sofort den Befehl **in Projekt aufnehmen als** verwenden, um bestehende Benutzer einem Projekt zuzuordnen.
- **Notizen in der Zeiterfassung anzeigen:** In der WebApp werden Notizen der Zeiterfassung nun über ein Symbol angezeigt.
- **Task Board verfügbar:** In Scrum-Projekten können Sie ab sofort pro Sprint ein Task Board verwenden.

- **Befehl „Gehe zu“ verfügbar:** In der WebApp steht Ihnen ab sofort der Kontextmenübefehl **Gehe zu/ Produkt in Hierarchie** zur Verfügung.
- **In der Zeiterfassung navigieren:** Ab sofort können in der Zeiterfassung per Cursor oder Tab-Taste die einzelnen Schaltflächen angesteuert werden.
- **Neue Sicht:** Mit der neuen Sicht **Historie (Chart)** können Sie nun die Änderungen von Produkteigenschaften in ihrem Zeitverlauf darstellen.
- **Sichten nach PDF generieren:** In einer Sicht steht Ihnen nun der Kontextmenübefehl **In Pdf darstellen** zur Verfügung.
- **Befehl „In Projekte aufnehmen“:** In der WebApp steht Ihnen ab sofort der Befehl **In Projekte aufnehmen** zur Verfügung. Gleichzeitig erhalten Sie die Möglichkeit, über den Eigenschaftendialog eines Benutzers, diesen einem Projekt bzw. einer Organisationseinheit zuzuordnen und Rechte zu vergeben.
- **Befehl In MS Word darstellen:** In der WebApp können Sie ab sofort den Befehl **In MS Word darstellen** verwenden.

3 Verbesserung des Desktop Clients

- **Dokumentgenerierung - Gendergerechte Bezeichnung für „Projektleiter“:** Wenn Sie in Dokumenten die Dokumenteigenschaft *is_ProjectManager* verwenden, dann berücksichtigt **in-STEP BLUE** neben der Rolle *Projektleiter* alternativ die Rolle „Projektleitung“. Das gleiche gilt für die Aktion **Nachricht senden**.
- **Vorschau für Bilddateien verbessert:** Ab sofort können Sie für die Dateivorschau die Auflösung der Bilddateien vorgeben.
- **Dialoge vergrößerbar:** Ab sofort können Sie den Eigenschaftsdialog von Produkten sowie den Dialog zum Hinzufügen von Dateien vergrößern.
- **Zählen der Sichtennutzung erweitert:** Wenn Sie die Verwendung von Sichten zählen, werden ab sofort auch Tasks vom Typ **Sichten exportieren** und der Befehl **Sichten nach Excel exportieren** berücksichtigt.
- **Befehl „Sichtenzähler zurücksetzen“ erweitert:** Wenn Sie eine Sicht neu anlegen, dann wird nun das aktuelle Datum in die Eigenschaft **Counter Reset Date** gesetzt.
- **Task-Manager - E-Mail senden:** Ab sofort können Sie pro System auf dem der Task-Manager aktiviert ist, eine E-Mail-Adresse für den Empfang und zum Versenden von E-Mails angeben. Es wird aktuell eine E-Mail versendet, wenn ein Task den Wert **maxAttemptsPerFile** erreicht hat.
- **Task Manager - Fehlerbehandlung verbessert:** Ab sofort werden Tasks nicht mehr automatisch deaktiviert, wenn sie nicht ausgeführt werden können und der eingestellte Wert **maxAttemptsPerFile** erreicht wurde.
- **Neue Spalte in der Task-Verwaltung:** In der Task-Verwaltung können Sie über die Spalte **Dateiname auf Server** ablesen wie die Taskdatei (Konfiguration) auf dem Server heißt.
- **Produkte anlegen:** Ab sofort können Sie Referenzprodukttypen für den Befehl **Produkte anlegen (in-STEP BLUE-Leiste)** und den konfigurierten Befehl **zum Anlegen von Produkten** auswählen.

- **Eigenschaften kopieren erweitert:** Wenn Sie in der Konfiguration der Aktion **Eigenschaften kopieren** als Quelle ein Projekt oder eine Organisationseinheit angeben, lassen sich nun Mitarbeiter einer Rolle in eine Eigenschaft des Ziels kopieren.
- **Task „Sichten exportieren“ erweitert:** Ab sofort kann der Task **Sichten exportieren** neben freien Produkten jetzt auch für einen speziellen Produkttypen konfiguriert werden. Über die Option **Export in ausgewählte Datei** kann außerdem der Inhalt der Sicht in eine Excel-Datei generiert werden.
- **CommandServer - Kontextmenübefehle ein-/ ausblenden verbessert:** Der Dialog für die Projekteigenschaften wurde um eine neue Registerkarte erweitert, über die Sie nun Kontextmenübefehle in einer Gruppe zusammenfassen und für Sichten zur Verfügung stellen können.
- **Benutzer aus dem Active-Directory importieren erweitert:** Wenn Sie für den Import von Benutzern die Präfix-Technik verwenden, können Sie über das Attribut **isMemberOf** alle Benutzer importieren, die sich im Active Directory in den angegebenen Gruppen befinden.
- **Referenzen in Formularen per Doppelklick ausleihen und öffnen:** In Formularen wird ab sofort auch für referenzierte Produkte, die unter **Extras/ Optionen/ Weitere Optionen** eingestellte Option **Standard-Aktion bei Doppelklick auf Produkte** beachtet.
- **Standardaktion für is-Link verfügbar:** Ab sofort wird beim Doppelklick auf einen is-Link die unter **Extras/ Optionen/ Weitere Optionen** eingestellte Option **Standard-Aktion bei Doppelklick auf Produkte** beachtet.
- **Registrierung der vsflex8n.ocx Komponente:** Bei der Installation von **in-STEP BLUE** wird jetzt die Komponente **vsflex8n.ocx** direkt ins Installationsverzeichnis kopiert, jedoch nicht mehr registriert. Dadurch können ältere bzw. neuere Versionen der Komponente verwendet werden, die von anderen Anwendungen installiert sind.
- **Spaltenbreite im Gantt-Chart:** Die minimale Spaltenbreite im neuen Gantt-Chart wurde überarbeitet, so dass jetzt die Breite der Spalte schmaler ist als zuvor.

4 Fehlerbehebungen der WebApp

- **Von der WebApp abmelden:** Bei der Nutzung der WebApp konnte es unter Umständen vorkommen, dass beim Schließen des Browsers der Benutzer nicht abgemeldet wurde. Das ist behoben.
- **Dashboard - Sichten löschen:** Wenn Sichten gelöscht werden, die im Dashboard verwendet werden, dann lässt sich das Dashboard ab sofort wieder öffnen.
- **Interne CoreProcess-Befehle:** Wenn für Sichten interne CoreProcess-Befehle aktiviert sind, dann erhalten Sie beim Öffnen der Sichten keine unnötige Meldung mehr, wenn die Befehle für Produkttypen konfiguriert sind, die im Projekt zwischenzeitlich entfernt wurden.
- **Formulare mit Ereignis zurückgeben:** Wenn Sie ein Ereignis beim Zurückgeben von Formularen auswählen, wird nun keine unnötige Fehlermeldung mehr ausgegeben.
- **Zurückgeben von Formularen mit Pflichtfeldern:** Ab sofort wird ein Pflichtfeld wieder zum Pflichtfeld, wenn Sie deren Inhalt löschen und erneut vergeben.
- **Formular - Pflichtfelder anzeigen:** In der WebApp werden nun in Formularen, Pflichtfelder vom Typ *Memo*, korrekt angezeigt.

- **System wechseln:** Wenn Sie in der WebApp ein Projekt oder eine Organisationseinheit geöffnet und dann das System gewechselt haben, dann konnte es passieren, dass Sie in dem neuen System keine Projekte/Organisationseinheiten mehr öffnen konnten. Das wurde behoben.
- **URL-Eigenschaften mit Kardinalität n:** In der WebApp konnte es beim Zurückgeben von Formularen mit URL-Eigenschaften zu Fehlermeldungen kommen. Das wurde behoben.
- **Hyperlink erstellen und öffnen:** Wenn Sie nun einen Hyperlink für ein Produkt erzeugen, dann wird ab sofort der Hyperlink korrekt geöffnet.
- **Sonderzeichen:** Wenn im Namen eines Projektes oder einer Organisationseinheit spitze Klammern vorkamen, konnte es in der Zeiterfassung zu Problemen kommen. Nun werden Sonderzeichen korrekt behandelt.
- **Text aus Formularen kopieren:** Sie können nun formatierten Text aus schreibgeschützten Formularen kopieren.
- **Produkte über Zeitraum anlegen:** Beim Befehl **Produkte über Zeitraum anlegen** wird nun das Projektende als Enddatum vorgegeben.

5 Fehlerbehebungen des Desktop Clients

- **Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften:** Wenn in der Aktion **Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften** bei Datumeigenschaften das Kontrollkästchen **Löschen** markiert ist, dann wird der Wert nun auch gelöscht.
- **Filter:** Wenn im Aktivitätsfilter **Aktivitäten nach Bearbeitern der Ein- und Ausgangsprodukte** der Filter auf *angemeldeter Benutzer* eingestellt war, funktionierte der Filter unter Umständen nicht korrekt. Das wurde behoben.
- **Outlook – E-Mails importieren:** Beim Importieren von Outlook-E-Mails per Drag & Drop nach **in-STEP BLUE** konnte es vorkommen, dass die E-Mail Adressen nicht korrekt übernommen wurden.
- **Formulare nach MS Word generieren:** Die Generierung von Formularen nach MS Word konnte unter Umständen nicht durchgeführt werden, wenn im Formularnamen bestimmte Sonderzeichen enthalten waren. Das wurde behoben.
- **PowerPoint-Dateien vergleichen:** Das Vergleichen von PowerPoint-Dateien über **in-STEP BLUE** funktioniert ab sofort versionsunabhängig.
- **Aktivitätskennzahlen berechnen:** Die Berechnung von Aktivitätskennzahlen funktioniert nun korrekt, wenn im Projektplan öffentliche Aktivitäten enthalten sind.
- **Produktsichten öffnen:** Unter Umständen konnte es vorkommen, dass beim Öffnen von Sichten mit Sternchen oder als Liste, die Sicht mit einer Meldung geöffnet wurde, wenn mindestens ein Produkt mit einer internen Referenz dargestellt wurde. Das wurde behoben.
- **„Gehe zu“-Befehl für Aktivitäten:** Sie können für Aktivitäten ab sofort wieder den Befehl **Gehe zu** verwenden.
- **Aktivitäten nach Bearbeitern:** Wenn Sie in systemweiten Aktivitätssichten den Filter **Aktivitäten nach Bearbeitern** konfigurieren, können Sie nun wieder Benutzer zuordnen, für die eine Windows-Anmeldung konfiguriert ist.

- **CoreProcess-Befehl „Eigenschaften bearbeiten“:** Der Befehl **Eigenschaften bearbeiten** wurde nicht korrekt ausgeführt, wenn die Oberflächensprache umgestellt wurde und somit nicht identisch mit der Sprache war, die zu dem Zeitpunkt eingestellt war, als der Befehl konfiguriert wurde.
- **Formular zurückgeben und Ereignis auslösen:** Wenn für Formulare Buttons vom Typ *Zurückgeben* und *Ereignis auslösen* definiert sind und die Standardbox *Ereignis auslösen* aus- bzw. eingeblendet ist, dann wird nun das Ereignis über die Standard-Aktionsbox zurückgesetzt, wenn das Formular über den Button nicht zurückgegeben werden kann.

- **Projektimport:** Wenn Sie in der Konfiguration des CoreProcess-Befehls **Ableiten** ein Zielprojekt angegeben haben, dann bleibt die Einstellung auch erhalten, wenn Sie auf Basis dieses Projektes ein neues Projekt anlegen.
- **Sichtenzähler:** Das Öffnen von Sichten aus anderen Projekten, wird nun nicht mehr doppelt gezählt.
- **Wordgenerierung:** Formulare werden nun in der korrekten Reihenfolge in ein Word-Dokument generiert, wenn Sie für die Generierung die Option *Tabelle* verwenden.
- **Projektkennzahlen berechnen:** Die Berechnung von Projektkennzahlen berücksichtigt nun auch öffentliche Aktivitäten.
- **Bedingungen prüfen:** Wenn in einem Formular Pflichtfelder an Bedingungen geknüpft sind, wird das Feld auch dann zum Pflichtfeld, wenn der Vergleichswert der Bedingung einen leeren Wert besitzt.
- **Falsche Datumsdarstellung in systemweiten Sichten:** In Produktsichten werden nun Datumseigenschaften von Projekten und referenzierten Produkten ohne Uhrzeit angezeigt.
- **Eigenschaften vergleichen in Formularen:** Der Vergleich von Eigenschaften in Formularen funktioniert ab sofort auch bei den Operanten „<=“ bzw. „>=“ korrekt.
- **korrigiertes Projektende in Planungssichten:** Die Berechnung der Projektkennzahl **korrigiertes Projektende** berücksichtigt nun auch arbeitsfreie Tage.
- **Dateivorschau - Bilddateien mit Endungen in Großbuchstaben:** Ab sofort funktioniert das Generieren der Dateivorschau über den Previewmanager auch mit Bildern, die in der Endung des Bildformats Großbuchstaben enthalten. (z.B. *.TIF)
- **Projektberechnung bei fixierten Aktivitäten:** Die Nachfolgeaktivitäten einer fixierten Aktivität werden nun korrekt berechnet.
- **Task Manager „Ereignis senden“:** Wenn ein Task nicht ausgeführt werden konnte, kam es unter Umständen vor, dass die Fehler nicht protokolliert wurden. Das wurde behoben.
- **CoreProcess-Befehle als Aktion definieren:** Sie können nun wieder CoreProcess-Befehle im Zustandsautomaten als Aktionen konfigurieren.
- **Formatierung in der Word-Generierung:** Bei der Generierung von Kapitelüberschriften konnte es vorkommen, dass ein falsches Format mit ggf. falscher Nummerierung verwendet wurde.

- **Formulare mit Pflichtfeldern:** Wenn für ein Formular Pflichtfelder definiert sind, die sich aufeinander beziehen, funktioniert die Prüfung nun wieder korrekt.
- **Formelberechnung mit optimierten Datenbankzugriff:** Die Formelberechnung für Spalten funktioniert nun korrekt, wenn in der Konfiguration Eigenschaften mehrfach vorkommen und **optimierter Datenbankzugriff** eingestellt ist.
- **Projektvorlage mit Task „Sichten exportieren“:** Wenn in einer Projektvorlage der Task **Sichten exportieren** konfiguriert ist, dann wird nun der Task in neuen Projekten korrekt angelegt.
- **Tasks – Log-Konfiguration anpassen:** Wenn in der **in-STEP BLUE Server Konfiguration** für Tasks die Konfiguration der Log-Dateien angepasst wurde, dann konnte es vorkommen, dass der Task nicht mehr ausgeführt werden konnte. Das wurde behoben.
- **Bedingungen für Pflichtfelder:** Wenn ein schreibgeschütztes Formular geöffnet und dann bearbeitet wurde, konnte es unter Umständen dazu kommen, dass definierte Bedingungen von Pflichtfeldern nicht korrekt ausgeführt wurden.
- **Projektübergreifende Produktaktualisierungen per CoreProcess:** Unter Umständen konnte es vorkommen, dass Produkte projektübergreifend nicht aktualisiert wurden, wenn die zu übertragende Eigenschaft im Quellprojekt leer war oder auf den Standardwert zurückgesetzt wurde. Das wurde behoben.
- **Fixierte und Nicht-Fixierte Aktivitäten:** Beim Umstellen von fixierten Aktivitäten auf Nicht-Fixierte Aktivitäten und umgekehrt, wurde die Sicht nicht automatisch aktualisiert. Nun werden die Änderungen sofort angezeigt.
- **Zeitarten ändern:** Das Ändern von Zeitarten, die gemäß Konfiguration von Benutzern als auch von Systemadministratoren nicht bearbeitbar sein sollten, konnte durch Mehrfachselektion umgangen werden. Dies ist nun nicht mehr möglich.
- **Aktivitäten verschieben:** Wenn Sie im neuen Gantt-Chart Aktivitäten mit der Maus verschieben und diese dadurch bspw. kritisch werden, dann wird das Gantt-Chart nun korrekt aktualisiert, so dass die Zeiten in den Spalten Start- bzw. Endtermin entsprechend farblich gekennzeichnet werden.
- **Anzeige des Bildschirms vergrößern:** Wenn Sie in den Systemeinstellungen Ihres Rechners eine Bildschirmskalierung über 100% eingestellt hatten, kam es zu Darstellungsfehlern in **in-STEP BLUE**. Dies wurde behoben.
- **Projekte importieren:** Beim Importieren von Projekten konnte es unter Umständen zu einem Constraint-Fehler kommen. Das wurde behoben.
- **Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften:** Die Aktion **Setzen benutzerdefinierter Eigenschaften** funktioniert jetzt wieder für Datum.
- **Summe bei Referenzprodukt in Produktsichten:** Haben Sie in Produktsichten die Spalte **Summe bei Referenzprodukt** eingeblendet, kommt es jetzt nicht mehr zu Rechtefehlermeldungen, wenn Sie die Rechte der Eigenschaftstypen über Eigenschaftsgruppen regeln.
- **Aktivitäten kopieren:** Beim Kopieren von Aktivitäten wird ab sofort der bestehende Wert **Abgeschlossen %** zurückgesetzt.
- **Datei hinzufügen:** Für freie Ordnerprodukte wird nun die eingestellte Konfiguration für den Befehl **Datei hinzufügen** beachtet.

- **CommandServer „für Produkte“ - Outlook-E-Mail importieren:** Unter Umständen konnte es vorkommen, dass beim Importieren von E-Mails aus Outlook der Text aus der E-Mail nicht übernommen wurde. Das wurde behoben.
- **Anforderungen nach Word generieren:** Wenn Sie Beschreibungen von Anforderungen nach Word generieren, dann wird nun keine überflüssige Leerzeile im Dokument erzeugt.
- **Dokumente aktualisieren mit OLE-Objekte:** Unter Umständen konnte es vorkommen, dass bei der Generierung von Anforderungen nach Word das erste referenzierte Produkt nicht übernommen und das Inhaltsverzeichnis fehlerhaft dargestellt wurde. Das wurde behoben.
- **Symbole zentriert darstellen:** In einigen Sichten konnte es vorkommen, dass die Icons nicht zentriert zum Text dargestellt wurden. Das ist behoben.
- **Eigenschaften in Formularen bearbeiten:** Wenn Sie *Reference*-Controls in Formularen verwenden, für die die Kardinalität 1 eingestellt ist und gleichzeitig die Option **Als Tabelle darstellen** nicht aktiviert ist, können Sie nun im Formular innerhalb des Reference-Controls wieder Eigenschaften bearbeiten.
- **Formulare mit Symbolen:** Wenn Sie in Formularen für benutzerdefinierte Eigenschaften vom Typ Aufzählungswerte Symbole verwenden und diese Symbole im Formulardesigner austauschen, dann wird nun das Symbol auch aktualisiert.
- **isl-Link öffnen:** Wenn beim Öffnen einer isl-Datei die Option **In in-STEP BLUE mit vorgegebener Sicht anzeigen** gewählt wird, dann wird jetzt die Sicht korrekt in ihrem Projekt geöffnet.
- **Aktion „Bearbeiter zuweisen“:** Unter Umständen wurden bei der Aktion **Benutzer zuordnen** keine Bearbeiter zugeordnet, wenn die Benutzer aus einer Eigenschaft ermittelt wurden.
- **Wordgenerierung von Formularen:** Wenn Sie aus einer hierarchischen Sicht Formulare in ein Worddokument generieren, dann wird nun bei der Generierung die Sortierung beachtet.
- **Filter „Benutzer nach Rolle“:** Der Filter **Benutzer nach Rollen** konnte Projektgruppen mit Projektgruppen als Mitglieder teilweise nicht auswerten.
- **Aktivitäten - Ist-Aufwand berücksichtigen:** Die Auswertung *Aufwand/Kosten zeitlich* berücksichtigt jetzt den eingetragenen Ist-Aufwand von Aktivitäten, wenn in **in-STEP BLUE** für diese Aktivitäten die Option **Arbeitszeiten direkt eintragen (Zeiterfassung für diese Aktivität nicht nutzen)** markiert ist.
- **Anzahl der Elemente in Listensichten anzeigen:** In Listensichten wird nun die Zeile *neues Element* nicht mehr als Element gezählt.
- **Wordgenerierung mit Textmarken:** Bei der Generierung nach MS Word mit Textmarken vom Typ *ispTable*, werden nun die Eigenschaftswerte in die richtigen Zellen generiert.
- **Ungültige Tasks beim Prozess aktualisieren:** Bei der Prozessaktualisierung konnte es unter Umständen vorkommen, dass Tasks vom Typ **Sicht exportieren** ungültig wurden. Das wurde behoben.
- **Aktion „Setze die Dauer einer Aktivität und berechne sie neu“- Datumswerte berechnen:** Bei der Aktion **Setze die Dauer einer Aktivität und berechne sie neu** kam es zu unterschiedlichen Meldungen, wenn Windows einen ungültigen Datumswert errechnet hat, bspw. durch falsche Eingabe der Dauer. Aus diesem Grund wurde die Prüfung angepasst, so dass Benutzer nun darauf hingewiesen werden.

- **Serverseitige Excelgenerierung optimiert:** Für die Generierung von Excel-Dateien wurden kleinere Fehler behoben, die bei der Aktualisierung von Dokumenteigenschaften auftreten konnten.
- **Dateivorschau:** Wenn Sie im Projekt Dateien haben, zu der keine Dateivorschau erstellt werden kann, dann kommt es nun nicht mehr zu unnötigen Fehlermeldungen in der Logdatei. Ab sofort werden die Fehlermeldungen als Warnungen ausgegeben und der dazugehörige Task wird gelöscht.
- **Fehlermeldung beim Systemcheck:** Ab sofort wird beim Auswählen von Projekten während eines **in-STEP BLUE** Systemchecks kein Fehler vom Typ **Type mismatch** geworfen.
- **Fehler bei der Generierung von Formularen nach Excel:** Bei der Generierung von Formularen nach Excel konnte es bei zu großer Datenmenge zu Fehlern kommen, so dass unter Umständen die Ausführung abgebrochen wurde.
- **Ausleihen von Dokumenten mit Aktivitätszuordnung:** Das Ausleihen eines Produkts wird nun performanter ausgeführt, wenn das Produkt einer oder mehrerer Aktivitäten als Ausgangsprodukt zugeordnet ist.
- **Projekteigenschaften aus Vorlage übernehmen:** Verwenden Sie die Aktion **Projekt anlegen**, dann werden nun beim Initialisierungsschritt die definierten Projekteigenschaften aus der Vorlage korrekt übernommen, sofern im Zielprojekt keine manuellen Änderungen vorgenommen wurden.
- **Aktivitäten berechnen:** Bei der Berechnung von Aktivitäten, die über den Kontrollfluss Anfang-Anfang miteinander verbunden sind, konnte es vorkommen, dass das Startdatum der Folgeaktivitäten falsch berechnet wurde. Das wurde behoben.
- **Gantt-Diagramm als PDF generieren:** Bei der Generierung von Gantt-Diagrammen in eine PDF-Datei werden ab sofort auch die letzten Elemente vollständig dargestellt.
- **Arbeitszeiten nach Excel exportieren:** Wenn Sie über den Taskmanager Sichten vom Typ *Erfasste Arbeitszeiten* nach Excel exportieren, dann werden nun auch die Mitarbeiter in die Datei generiert.
- **Projekte tailorn:** Beim Tailoring von Projekten konnte es zu einem *Unique Constraint* Fehler kommen. Das wurde behoben.

6 Support

Sie haben Fragen? Dann rufen Sie unser Support-Team einfach an oder schreiben Sie an:

microTOOL GmbH

Software Methoden Training
Voltastr. 5
D-13355 Berlin

Tel. +49 (30) 467086-20

Fax +49 (30) 4644714

E-Mail service@microtool.de

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Arbeit mit **in-STEP BLUE!**

Die Software ist urheberrechtlich geschützt.

in-STEP BLUE und microTOOL making IT better sind eingetragene Warenzeichen der microTOOL GmbH.

© 2021 microTOOL GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.