

Die neue Version: OCTO und DPS 2026

Alle Neuerungen zum Update auf einen Blick

TCG Insights Webinar am 21. Juli 2026 mit Fabian Spamer

TCG Insights Webinar: Die neue Version OCTO und DPS 2026

Die Speaker des heutigen Webinars



Fabian Spamer

Speaker

Head of Pre Sales

fabian.spamer@tcgprocess.de



Sara Mazzorana

Moderation

Head of Marketing & Business Services

sara.mazzorana@tcgprocess.de

Die neue Version:
OCTO und DPS 2026

Agenda

- 1 Technisches und Infrastruktur**

- 2 Multi Case Handling und KI-Enablement**

- 3 Neue Tools und Aktivitäten**

- 4 Blick ins System: Live Demo**

- 5 FAQ zum Update**

Release für unsere
Produktsuite

OCTO und DPS 2026



Als BOAT-Plattform vereint **OCTO** Modellierung und Orchestrierung mit End-to-End Automatisierung.



Die Plattform verbindet **Geschäftsprozesse** mit bestehenden Enterprise-Systemen und Services.



Die Modularität der Plattform ermöglicht die einfache **Integration von LLM** und GenAI Services.



DPS Lösungen für Inputmanagement nutzen die Vorteile der Plattform mit intelligenten und modernen IDP Funktionen



Technisch und Infrastruktur

Linux, PostgreSQL und .Net8





Technische & Infrastruktur
Updates

Upgrade auf .NET 8 Umgebung

- Voraussetzung für die Unterstützung von Linux als Betriebssystem
- Ausführung der Aktivitäten weiterhin unter .NET Framework 4.8 unter Windows und jetzt neu unter .Net8
- Ermöglicht schrittweise Migration
- Update auf .NET10 bereits geplant

Vorteile:

- ✓ Höhere Performance
- ✓ Geringerer Ressourcenverbrauch
- ✓ Langfristiger Support
- ✓ Ausführung unter Windows und Linux
- ✓ Verbesserte Sicherheit
- ✓ Moderne Entwicklungsplattform



- Vollständige Unterstützung von Linux-Betriebssystemen
- Moderne containerisierte Bereitstellungen mit Docker und Kubernetes

Technische & Infrastruktur
Updates

Linux-Support und Container

Vorteile:

- ✓ Höhere Flexibilität und einfache Skalierung von Anwendungen zur Bewältigung wachsender Workloads
- ✓ Hohe Verfügbarkeit durch automatische Ausfallerkennung, Neustart und Verteilung von Containern
- ✓ Geringere Infrastruktur- und Betriebssystemkosten
- ✓ Standardisierte Bereitstellung
- ✓ Einfache Administration durch containerisierte Anwendungen



- Unterstützung von PostgreSQL als Datenbank der Plattform
- Erweiterte Auswahl an unterstützten Bereitstellungsarchitekturen

Technische & Infrastruktur
Updates

PostgreSQL Unterstützung

Vorteile:

- ✓ Reduzierung der Lizenzkosten durch den Einsatz einer Open-Source-Datenbank
- ✓ Reduktion der Gesamtbetriebskosten (TCO) der Plattform
- ✓ Geringere Herstellerabhängigkeit und höhere Flexibilität
- ✓ Einsatz einer bewährten Enterprise-Datenbank mit hoher Performance, Skalierbarkeit und großer Verbreitung

Technische & Infrastruktur
Updates

Modernisierung der Plattform



Unser Ziel:

Plattformunabhängiger, cloudfähiger und zukunftsicherer Betrieb auf Basis moderner Technologien.



Ergebnis:

- Zukunftssichere Technologieplattform
- Höhere Performance und Skalierbarkeit
- Geringere Betriebs- und Lizenzkosten
- Mehr Flexibilität bei Bereitstellung und Infrastruktur
- Optimale Grundlage für Cloud- und Hybrid-Umgebungen



Von einer Windows-zentrierten Plattform zu einer modernen, offenen Enterprise-Plattform.

.NET 8, Linux, Kubernetes und PostgreSQL sind keine isolierten Einzelmaßnahmen.

Gemeinsam bilden sie die Grundlage für eine leistungsfähige, skalierbare und zukunftssichere Plattform.

Funktionen für BPM & KI-Enablement

Multi Case Handling und spezifische Nutzung von LLMs



Multi Case Handling

Verarbeitung von mehreren Anliegen

Ein Vorgang wird automatisch in mehrere Teilvorgänge aufgeteilt. (Spawn Work Items)

Vorteile:

- ✓ Jeder Teilvorgang kann separat bearbeitet werden.
- ✓ Parallele Bearbeitung beschleunigt den Prozess.
- ✓ Mehr Übersicht bei komplexen Vorgängen.
- ✓ Alle Teilvorgänge bleiben mit dem Hauptvorgang verknüpft.

Multi Case Handling

Verarbeitung von mehreren Anliegen

**Ergebnisse der Teilvorgänge fließen automatisch zurück.
(Update Parent Work Items)**

Nach der Bearbeitung eines Teilvorgangs:

- Ergebnisse werden automatisch im Hauptvorgang übernommen.
- Der Bearbeitungsstatus wird aktualisiert.
- Der Hauptprozess kann automatisch fortgesetzt werden.

Vorteile:

- ✓ Keine manuelle Zusammenführung
- ✓ Jederzeit aktueller Gesamtstatus
- ✓ Automatische Steuerung des Gesamtprozesses
- ✓ Weiterverarbeitung erst nach vollständigem Rücklauf aller Teilvorgänge

Mehrere Anliegen verarbeiten – Multi Case Handling

- Übergabe aus dem Inputmanagement in den BPM-Prozess
- Eine Kundenkommunikation geht als Hauptvorgang mit vier Anliegen (Teilvorgängen) ein.
- OCTO erstellt daraus automatisch **vier** eigenständige Work Items
- Zur parallelen Bearbeitung werden die vier Teilvorgänge den jeweiligen Fachprozessen zugeordnet.
- Bis alle Teilvorgänge abgeschlossen sind, verbleibt der Hauptvorgang auf einem „Prozessparkplatz“.

Neue Möglichkeiten für Automatisierung 2026

KI sinnvoll in Prozessen einsetzen

Lokal verfügbares LLM für die intelligente Kontierung

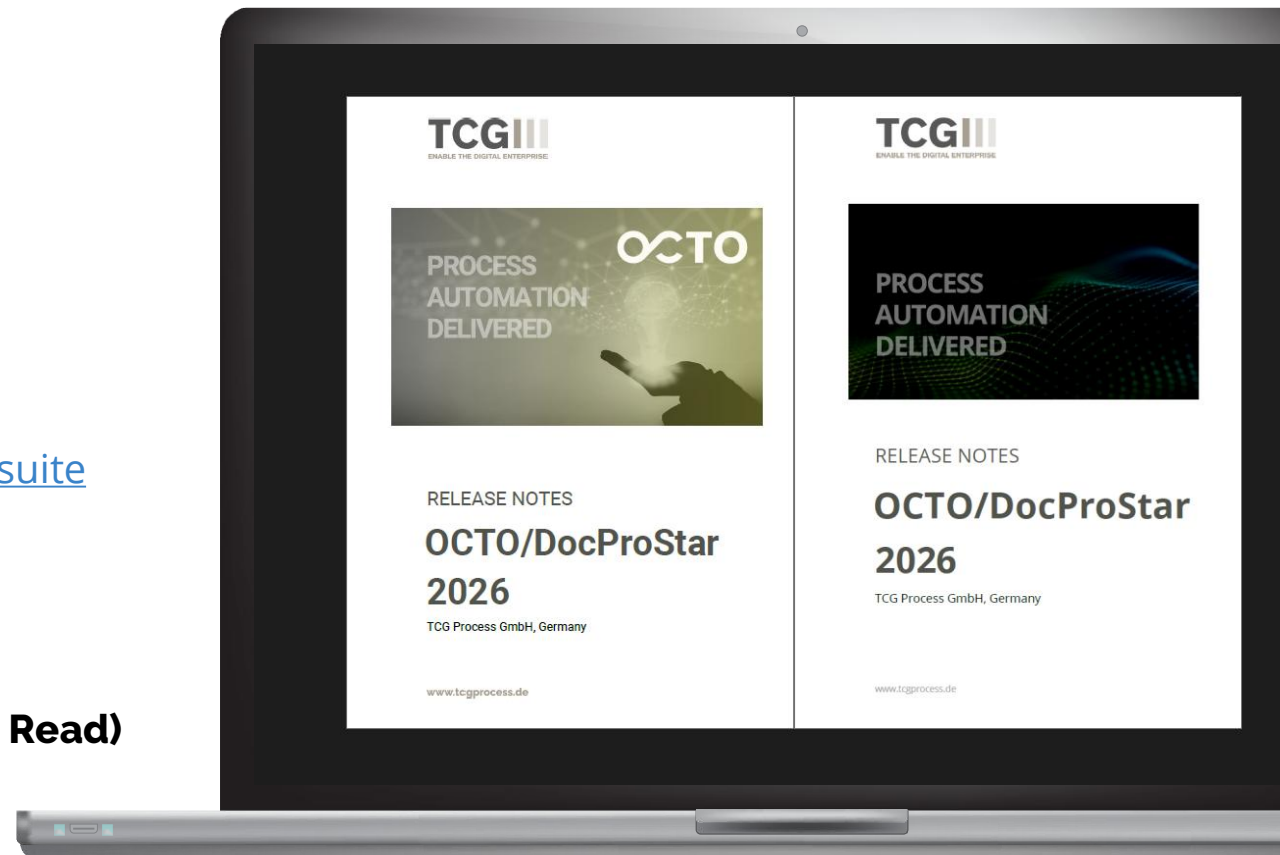
- DPS Accounting Assistant SEEBURGER Edition
- Mehr Infos auf:
www.tcgprocess.de/solution/intelligente-kontierung

Use Cases mit KI-Enablement Suite

- Prompt AI & Locate Values
- Mehr Infos auf:
www.tcgprocess.de/download/webinar/ki-enablement-suite
- KI für bestehende DPS Lösungen
- Kontinuierliche Anpassung an neue Modelle

Neue Aktivitäten zur Anbindung von KI-Services (z.B. MS Read)

- Mehr Infos in den [Release Notes](#)





Automation Designer & Desktop Connect Agent

Neue Tools



Neue Tools

Automation Designer

Automation Designer weiter ausgebaut

Zentrale Konfiguration im Browser

Konfiguration jetzt auch für:

- Projektregeln (Display Rules)
- Routings
- Meldungen
- Auto Approval
- Standardwerte für Dokumenttypen

Vorteile für Prozessentwickler

- ✓ Mehr Konfiguration an einer zentralen Stelle
- ✓ Browserbasierte Projektkonfiguration
- ✓ Weniger Wechsel zwischen verschiedenen Werkzeugen
- ✓ Schrittweise Ablösung von PADaM

Automation Designer

Start

Overview

Schema

Extraction

Form Builder

Master Data

Validation

Misc

Plugins

⚙️

OCTO AI Assistant

WIN-18H6C4FORPN\Administ...

👤

?

✓

📁

↺

🔍 TCG » 📁 UseCases » ↺ Multi-Request Processing » 📄 v1.0.0 (draft) » DPSConfig Bank (design)

⚙️

⚙️ Configurator

🔍 Analyzer

🔗 Field mapping

📊 Table mapping

+ 📄 ↕ ↴ ↵ 🔗 ⚖️ 🗑️ 🏷️ ↶ 🔍 Search...

📈 ↕ Extractor ↕ Type ↕ 🏷️

1 PreNeulban Field Value Pre-Loader

2 Iban IBAN Extractor

Settings

Extractor name
PreNeulban

Extractor type
Field Value Pre-Loader

Extractor description

Extractor tags
Enter value and hit enter

Field mappings
No mappings assigned

[Check for successor extractors](#)

Extractor steps

Check preconditions

Preload field value

Determine extractor result

Properties - Check preconditions

Preconditions for execution

Group Box

Text Box

Date Box

Numeric Box

Check Box

Radio Button

Combo Box

Data Grid View

Label

Button

Bestandsdaten

VSNR

VU1

VU2

VU3

CRM PLZ

CRM Ort

CRM Strasse

CRM Hausnr.

Vorgangsdaten

PLZ

Fehler

Prüfung abschließen

Properties

Control

Validation Panel (Fields) ▾

☒ General

☒ Layout

General

Name

fields

Label

Fields

⌕ A

▾

Enabled project rule

▾

Visible project rule

▾

Layout

Dock

Left

▾

Order

0

⬆

⬇

⬆

Show control labels inline

☐

Width

482

⬆

⬇

⬆

Height

475

⬆

⬇

⬆

Neue Tools

OCTO AI Assistant

Prozesse schneller und einfacher konfigurieren

- Integrierter KI-Assistent im webbasierten Automation Designer
- Erstellung und Optimierung von Konfigurationen per natürlicher Sprache
- Unterstützung bei der Modellierung von Datenverarbeitung und Prozesslogik
- Ermöglicht auch weniger technischen Anwendern eine einfachere Prozesserstellung

Vorteile

- ✓ Schnellere Umsetzung neuer Prozesse
- ✓ Weniger Komplexität bei der Konfiguration
- ✓ Unterstützung bei der täglichen Prozessentwicklung
- ✓ Einfacherer Zugang zur Automatisierung

OCTO AI Assistant

Assistant - 3:28 PM

I can assist you in managing organizational configurations, creating and modifying units, processes, document types, tables, fields, and much more. Below are the key things I can help you with:

1. Organisation Management

- Create or retrieve organisations (clients).
- Delete organisations (requires confirmation).

2. Unit Management

- Create units within an organisation.
- Retrieve units within an organisation.
- Delete specific units in an organisation.

3. Process Management

- Create processes within a unit of an organisation.
- View all processes in a specific unit.
- Add tasks (activities) to an existing process (only once).
- Delete processes.

4. Document Type Management

- Create document types in a process.
- Retrieve document types within a process.
- Delete document types (requires confirmation).

5. Field Management

- Add fields to a document type with specific types (e.g., string, date, int, etc.).
- View fields for a document type.
- Delete specific fields in a document type (requires confirmation).

6. Table Management

- Create tables for document types, including defining columns.
- Add or delete columns from a table (requires confirmation for deletion).
- Retrieve individual columns and tables for a document type.

7. Configuration and Activities

- Initialize and load configurations for processes.
- Search within the currently loaded configuration.
- Retrieve or create activities within a process.

8. Search and Queries

- Perform searches in the current configuration for exact matches, partial matches, or using case-sensitive or regex-based searches.

Let me know the specific task or assistance you need!

Type your message

onForm BuilderMaster DataValidationMiscPluginsOCTO AI AssistantWIN-18H6C4FORPN\Administ...?

Filter

Process ↑↓	Version ↑↓	Configuration ↑↓	Locked by ↑↓
Multi-Request Processing	v1.0.0 (draft)	DPS Config	WIN-18H6C4FORPN\Administrator
Multi-Request Processing	v1.0.0 (draft)	DPSConfig Adresse	WIN-18H6C4FORPN\Administrator
Multi-Request Processing	v1.0.0 (draft)	DPSConfig Bank	WIN-18H6C4FORPN\Administrator
Multi-Request Processing	v1.0.0 (draft)	DPSConfig Leistung	WIN-18H6C4FORPN\Administrator

Copyright © 2013-2026 TCG Informatik AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, Switzerland.

Neue Tools

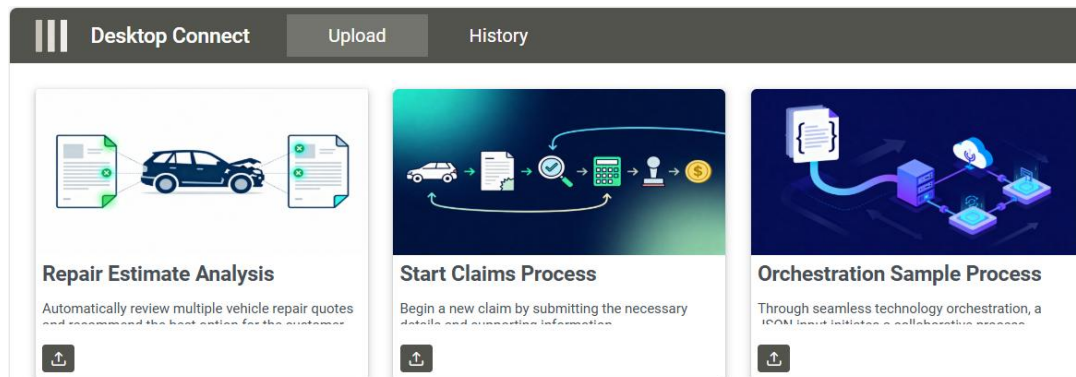
Desktop Connect Agent (Beta)

Prozesse direkt vom Desktop starten

- Browserbasiertes Dashboard mit frei konfigurierbaren Kacheln
- Dateien einfach per **Drag & Drop** auf die passende Kachel ziehen
- Der passende OCTO-Prozess wird automatisch gestartet
- Bearbeitungsstatus jederzeit über den **Verlauf** nachvollziehbar

Vorteile

- ✓ Einfacher Einstieg ohne separate Anwendung
- ✓ Schneller Prozessstart direkt vom Arbeitsplatz
- ✓ Intuitive Bedienung per Drag & Drop
- ✓ Transparenz durch Status- und Verlaufansicht



Was gibt es noch neues?

Wichtige neue Aktivitäten und neue Features



KI Enablement und LLM

KI Enablement Suite: Prompt AI

KI-Dienste direkt in den Prozess integrieren

- Übergibt Dokumente oder OCR-Daten per Prompt an einen KI-Service wie OpenAI oder Perplexity.
- Übernimmt die KI-Ergebnisse automatisch in Felder und Tabellen.
- Unterstützt sowohl Text- als auch bildbasierte KI-Modelle.
- Kombination mit **Locate Values** ermöglicht die Zuordnung der Ergebnisse zur Dokumentposition.

Vorteile

- ✓ Einfache Integration externer KI-Services
- ✓ Flexible Extraktion auch für komplexe Dokumente
- ✓ Nahtlose Einbindung der KI-Ergebnisse in den Workflow
- ✓ Ideale Ergänzung zu **Locate Values** für die visuelle Prüfung in Check+Act

KI Enablement und LLM

KI Enablement Suite: Locate Values

Positionen von Feldwerten automatisch ermitteln

- Ergänzt Felder und Tabellenwerte um ihre **Koordinaten** im Dokument.
- Ideal für Ergebnisse aus **Prompt AI** oder anderen Webservices ohne Positionsinformationen.
- Nutzt OCR-Daten, um Werte im Dokument wiederzufinden.
- Verbesserte Zuordnung durch intelligente Kontextinformationen (Hints).
- Bestätigung für gefundene Feldwerte (keine Konfidenzwerte mehr)

Vorteile

- ✓ Hervorhebung der erkannten Werte in **Check+Act**
- ✓ Höhere Trefferquote bei mehrfach vorkommenden Werten
- ✓ Nahtlose Integration in KI-basierte Extraktionsprozesse

KI Enablement und LLM

Incremental Classification

Trainingsdaten automatisch erweitern

- Sammelt während des laufenden Betriebs neue Klassifikationsbeispiele
- Ergänzt automatisch die Trainingsdaten bestehender Klassifikationsprojekte (nicht mit LaBerta LLM)
- Nutzt reale Dokumente zur kontinuierlichen Optimierung der Klassifikation
- Unterstützung auch für den schrittweisen Aufbau neuer Klassifikationsprojekte

Vorteile

- ✓ Kontinuierliche Verbesserung der Klassifikation
- ✓ Weniger manueller Aufwand bei der Pflege von Trainingsdaten
- ✓ Höhere Erkennungsqualität im laufenden Betrieb
- ✓ Einfacher Ausbau bestehender KI-Modelle

Prozesse und Entscheidungen

Decide

Intelligente Entscheidungen mit Item Lists

- Erweiterte Entscheidungslogik durch Unterstützung von **Item Lists**
- Prüfung kompletter Listen statt einzelner Feldwerte
- Automatische Ermittlung der am besten passenden Regel
- Ergebnisse können für die weitere Prozesssteuerung verwendet werden

Typische Einsatzszenarien

- Vollständigkeitsprüfungen von Dokumenten
- Prüfung erforderlicher Anlagen
- Bewertung von Checklisten und Listeninhalten
- Automatische Steuerung nach Prüfergebnis

Vorteile

- ✓ Komplexe Entscheidungen einfach abbildbar
- ✓ Flexible Regelpflege über CSV-Dateien
- ✓ Automatisierte Erkennung fehlender, optionaler oder fehlerhafter Einträge
- ✓ Weniger manuelle Prüfaufwände

Vollständigkeitsprüfung in OCTO

Erste Zeile enthält die
Klasse = Vorgangstyp

Bedingungsspalte

	A	B	C	D
1	Leben		AntragLeben	
2	Vertrag/Sterbeurkunde		Identitaetsnachweis	
3	Vertrag/Sterbefall		Antragsformular	
4	Leistung/Bericht/Arzt	[Tariff]="Premium" or [Tariff]="NeoXXL"	Leistung/Bericht/Arzt	[Tariff]="Premium"
5	Vollmacht*			
6	[Vertrag/Versicherungsschein]			
7	[Erbschein]			

Mehrfachvorkommen
erlaubt

Optional

Prozesse und Entscheidungen

Validate Fields

Mehr Möglichkeiten mit einer Aktivität

- Erweiterter Zugriff auf Felder, Tabellen, Dokumente, Medien und Datenbanken
- Spezielle Validierungen umsetzen
- Unterstützung diverser Schnittstellen
- Mehr Flexibilität für individuelle Prozesslogik
- Kommt nur in Ausnahmefällen zum Einsatz

Vorteile

- ✓ Weniger individuelle Kundenentwicklung (Spezialaktivitäten) erforderlich
- ✓ Einfachere und leistungsfähigere Prozessmodelle

REST - Aktivitäten

Call REST

- Aufruf von REST-Schnittstellen direkt aus OCTO
- Unterstützung der HTTP-Methoden GET, POST, PUT und DELETE
- Übergabe von Dokument- und Prozessdaten an externe Anwendungen
- Verarbeitung von Antworten und automatische Übernahme in OCTO

Poll REST

- Ruft REST-Schnittstellen automatisch in definierten Intervallen ab
- Erstellt aus eingehenden Antworten automatisch neue Workitems
- Übernimmt Daten aus den Schnittstellenantworten direkt in OCTO-Felder
- Unterstützt die Integration moderner APIs und Fremdsysteme

Vorteile

- ✓ Einfache Integration externer Anwendungen
- ✓ Automatisierter Datenaustausch
- ✓ Unterstützung moderner API-Schnittstellen
- ✓ Flexible Anbindung individueller Services

Integration & Datenaustausch

Extract E-Invoices

Erweiterte Verarbeitung elektronischer Rechnungen

- Unterstützung für XRechnung und ZUGFeRD (inkl. Gutschriften)
- Knowledge Base für Standards im SelfService (Bereitstellung über eine URL zum Download)
- Automatische Schema- und Schematron-Validierung
- Erstellung von vollständigem KoSIT-PDF und kompakter Ersatzdarstellung

Vorteile

- ✓ Standardkonforme Verarbeitung von E-Rechnungen
- ✓ Höhere Qualität durch automatische Validierung
- ✓ Flexible Erweiterung für individuelle Formate
- ✓ Weniger manueller Aufwand bei der Rechnungsverarbeitung

Release OCTO und DPS 2026

Die Highlights auf einen Blick



Linux-Support, Containerisierung und volle Unterstützung für PostgreSQL



Update auf .NET 8 mit Fokus auf Performance, Sicherheit und Cross-Plattform-Fähigkeit



Effizientes Handling von mehreren Anliegen – Multi Case Handling



Nutzung lokaler LLM, Features für KI-Enablement und KI-Integration



Automation Designer und Desktop Connect Agent für mehr Prozess- und Projektfunktionen



Neue Aktivitäten für Entscheidungsfindung, E-Rechnungen etc.

FAQ

Die wichtigsten Fragen und Antworten finden Sie auf der Website:

www.tcgprocess.de/download/webinar





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

TCG Process GmbH | www.tcgprocess.de | info@tcgprocess.de