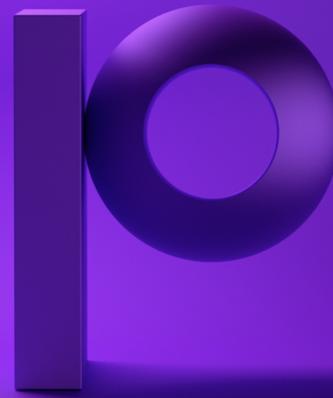


SAP-Stammdaten

Lösungen von

Precisely Automate

Lösungsbeschreibung



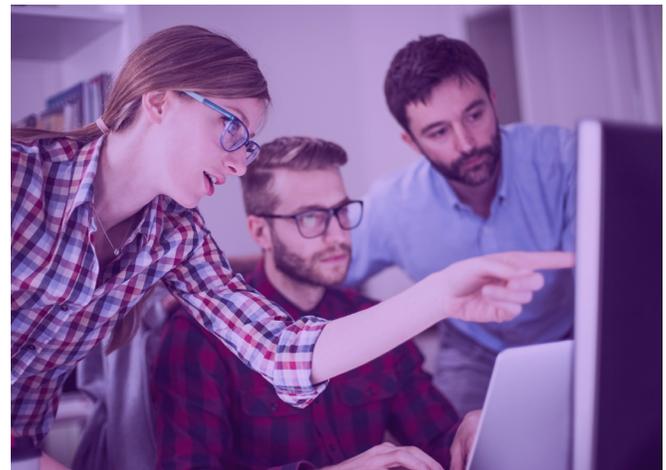
Mit Stammdatenkontrolle zu besseren Geschäftsergebnissen

Die Bedeutung von SAP-Stammdaten für alle Bereiche Ihres Unternehmens kann man gar nicht genug betonen. Alles, von der Vollständigkeit alltäglicher Transaktionen bis hin zu strategischen Entscheidungen, hängt von korrekten Stammdaten ab. Allerdings kümmern sich viele Unternehmen aktiv nur um einen kleinen Prozentsatz ihrer Stammdaten – der Rest ist unkontrolliert. Mit Precisely Automate erhalten Anwender - wie z. B. Business-Analysten, SAP Power User und Stammdatenexperten - die Möglichkeiten, um genau diesen unkontrollierten Rest auch noch zu verwalten, und zwar mit einem positiven Ergebnis für die jeweilige Organisation.

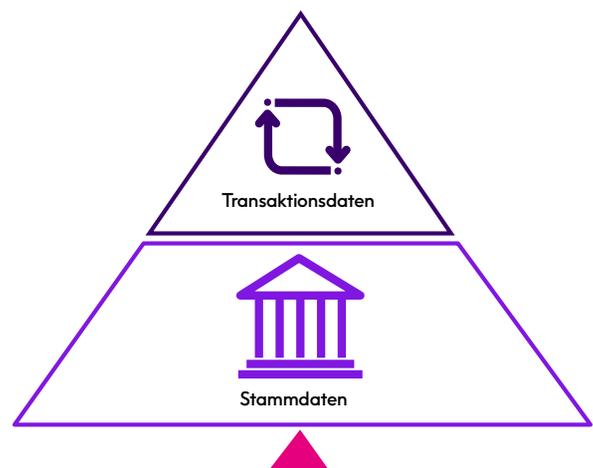
Dieselben Mitarbeiter können Automate Evolve and Automate Studio außerdem dazu verwenden, Transaktionsdatenprozesse wie Bestellungen, Rechnungen, Journalbuchungen und Instandhaltungsaufträge zu verbessern.

Nachfolgend zeigen wir Ihnen, welche Vorteile Precisely Automate für Ihr Unternehmen haben kann.

- **Datenqualität in großem Maßstab verbessern** – Für jede Art von Stammdaten in jedem SAP-Modul können Sie Geschäftsregeln durchsetzen und die Datenqualität verbessern, dadurch werden kostspielige Fehler in nachgelagerten Prozessen und das geschäftliche Risiko reduziert.
- **Jeden Stammdatenprozess beschleunigen** – Wer auf die manuelle Dateneingabe in die SAP-Benutzeroberfläche verzichtet und damit die Zyklen für das Anlegen und Aktualisieren von SAP-Daten beschleunigt, verleiht seinem Unternehmen mehr Agilität.
- **Schnelle Ergebnisse** – Binnen weniger Stunden können Sie Excel-basierte Lösungen entwickeln und deren Nutzen mit funktionsreichen Workflow-Lösungen vergrößern. Diese können Sie zudem in einem Bruchteil der Zeit bereitstellen, die IT-spezifische Lösungen in Anspruch nehmen.
- **Revisionen erleichtern** – Mit der Precisely Automate-Software wird schnell deutlich, wer was wann in Ihren SAP-Systemen getan hat. Durch diesen schnellen Zugriff auf Basisinformationen können interne und externe Audits und Revisionen schneller erfolgen.
- **Mehr Agilität** – Führen Sie flexible Lösungen ein, die offen sind für unterschiedliche geschäftliche Anforderungen und die Ihren Business Teams die Möglichkeit geben, Automatisierungen ohne Unterstützung der IT-Abteilung oder teurer externer Berater anzupassen.



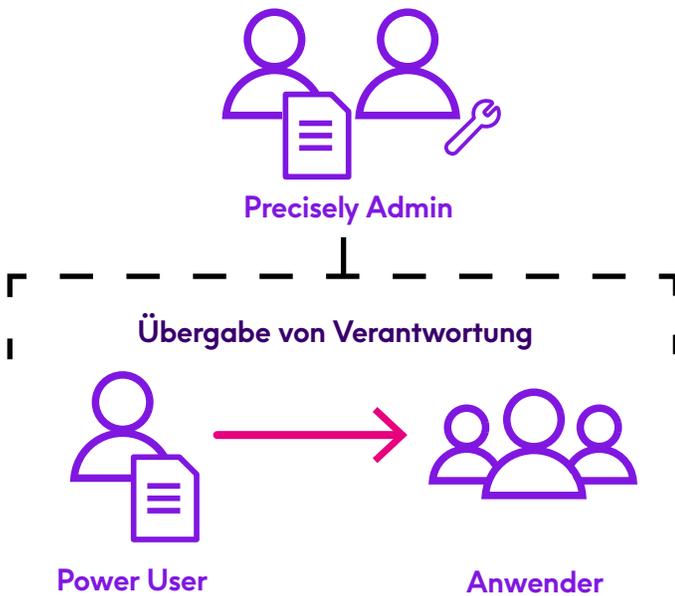
- **Reports zu wesentlichen Kennzahlen** – Sie können Ihren Fortschritt nachverfolgen und Reports zu Zeit- und Budgeteinsparungen, Produktivitätssteigerungen, Fehlern und SLAs erstellen.
- **Rentabel arbeiten** – Weltweit nutzen Tausende von SAP ERP-Kunden Automate Studio, um ertragreicher zu arbeiten – wieso nicht auch Sie?



IT-zentrische Plattformen verwalten oft nur einen Bruchteil der Stammdaten

Ein Datenmanagement-Modell für Fachabteilungen – unterstützt von der IT

So überbrückt Precisely Automate Lücken in der Datenverwaltung zwischen Business Teams: mit einem Modell, das Business Teams in die Lage versetzt, selbständig für Verbesserungen zu sorgen, ohne Kompromisse bei der SAP-Sicherheit oder beim SAP-Betrieb.



Abteilungsinterne oder -nahe Mitarbeiter, wie SAP Business Analysten, SAP Power User oder Stammdatenexperten, können Lösungen mithilfe von unserer Software erstellen und ändern. Spezielle Kenntnisse in der SAP-Programmierung sind hierfür nicht notwendig.

Power User können ihre Lösungen für normale Anwender freigeben, sodass diese in vertrauten Anwendungen wie Excel oder Webformularen arbeiten können. Das Eingeben und Genehmigen von Daten sowie das Reporting gelingen so schneller als über die SAP-GUI.

Ein Mitarbeiter aus der IT oder der Fachabteilung verwaltet die Precisely Automate-Plattform und kontrolliert so zentral, welche Lizenzen wem zugeordnet werden, welche Lösungen genehmigt werden und welche Details in Richtlinien festgelegt sind, beispielsweise die Anzahl der Datensätze, die zwischen zwei bestimmten SAP-Systemen migriert werden können und wann das geschehen darf. Und da Precisely Automate SAP-Berechtigungen immer beachtet, können die Mitarbeiter nur das tun, was ihre SAP-Anmeldeinformationen zulassen.

Wir entschieden uns vor allem deshalb für Automate Studio, weil es uns die Tools und Flexibilität bietet, Skripte ohne Eingreifen der IT ändern zu können. Wer Precisely Automate in der Stammdatenverwaltung einsetzt, wird praktisch sofort von höherer Produktivität profitieren.“

Lance Yoder
Business Process Analyst
Rockwell Automation

Optionen der Precisely-Lösung für Stammdaten

Precisely Automate bietet eine Reihe von Optionen zur Verbesserung der Datenqualität und für die individuelle Beschleunigung von Stammdatenprozessen in einem Tempo, das zu Ihren geschäftlichen Anforderungen passt.

Anwender arbeiten mit Excel



Automate Studio

Schneller Datenaustausch mit SAP über Excel

- Datenerstellung und -pflege
- Datenmigration
- Operatives Reporting
- Datenverwaltung

Anwender arbeiten mit Excel



Automate Studio Manager

Teilen, verwalten & kontrollieren der Precisely-Lösungen im gesamten Unternehmen

- Grundlegender 2-Schritte-Workflow
- Zentralisiertes Management
- Granulare Kontrolle von Lizenzen, Benutzern und Richtlinien
- Umfassende Audits und ROI-Serverseitige Auftragsausführung

Anwender arbeiten mit Excel oder Webformularen



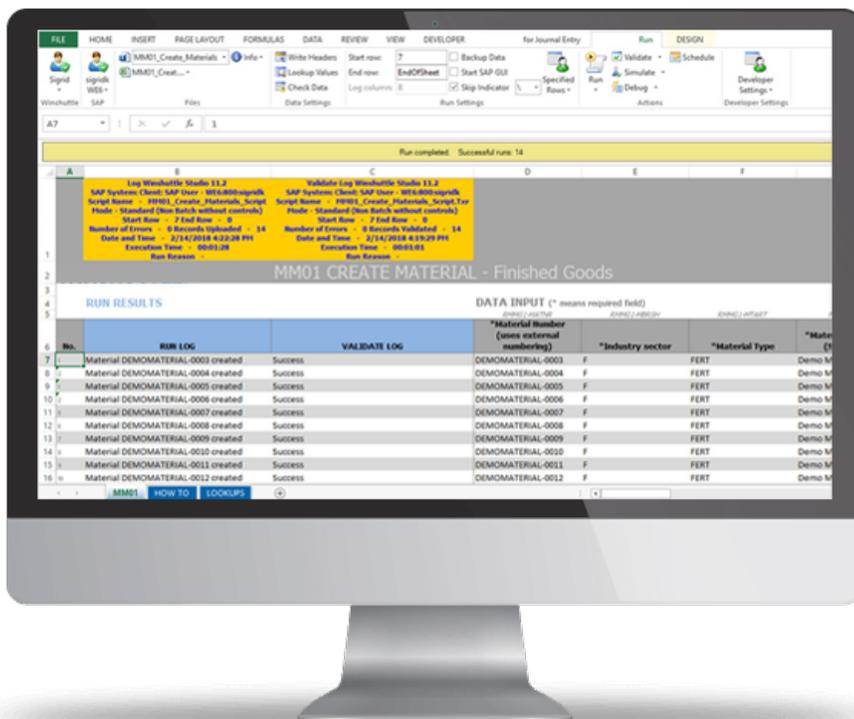
Automate Evolve

Automatisierte und optimierte SAP-Prozesse dank Workflows

- Erweiterte Formular- und Workflow-Funktionen
- Erweiterte Datenverwaltungsfunktionen über Web-Formulare
- Detaillierte Prozessanalyse

Automate Studio

Wenn Sie die Stammdatenverwaltung auch ohne Workflow erledigen können, eignet sich Automate Studio im Standalone-Modus dafür. Damit können Sie Excel-basierte Automatisierungslösungen schnell erstellen und einführen. Hierbei ist es egal, ob nur einige wenige Datensätze gleichzeitig bearbeitet oder ob Massendaten angelegt, aktualisiert oder migriert werden müssen. Mithilfe von Automate Studio können Sie zudem zügig Reports auf Basis von SAP-Daten erstellen, mit denen Sie die Datenqualität stellenweise überprüfen oder sich auf Revisionen vorbereiten können.



Sie erzielen schnelle Erfolge mit Excel-basierten Lösungen von Automate Studio, welche die Stammdatenverwaltung beschleunigen und die Datenqualität verbessern.

Wir bieten Datensteuerungsfunktionen wie die Live-SAP-Datenvalidierung und die SAP-Suche mit F4, die Sie in Ihrer Excel-basierten Lösung verwenden können, um die Qualität der in das System eingehenden Daten zu verbessern.

Automate Studio Manager

Studio Manager ist eine leistungsstarke Administrations- und Governance-Plattform für Ihre Automate Studio-Lizenzen. Sie ermöglicht Ihnen eine granulare Kontrolle darüber, wer was mit Automate Studio tun kann. Sie können Inhalte gemeinsam nutzen, Lizenzen zuweisen, Aufträge vom Server ausführen und vieles mehr.

Automate Evolve

Wählen Sie Evolve, um die gesamte Palette der Precisely Automate-Stammdatenlösungen nutzen zu können. Automate Evolve ist die einzige Automatisierungsplattform, die speziell für die Digitalisierung von Stammdaten und anderen datenintensiven SAP-Prozessen, wie zum Beispiel Produkteinführungen, der Anlage von Kunden und Lieferanten, der Einrichtung von GL-Konten und der Wartung von Anlagen, entwickelt wurde.

Evolve enthält alle Funktionen von Automate Studio und Automate Studio Manager sowie die Möglichkeit, hoch-entwickelte SAP-Workflow-Lösungen zu erstellen, die die Stammdatenerfassung rationalisieren und die eine maximale Optimierung der Datenqualität erzielen und die Erreichung von Compliance-Zielen ermöglichen.



Hier sehen Sie eine beispielhafte formularbasierte Automate Evolve-Lösung für den Workflow zum Aktualisieren von Lieferantenstammdaten. Jeder Prozessteilnehmer sieht Daten, die seiner Rolle entsprechen, und darf nur gemäß seinen SAP-Berechtigungen agieren.

Entscheiden Sie sich für das optimale Front End Tool

Mit Automate Evolve arbeiten die Anwender entweder in einem Webformular oder in einer Excel-Arbeitsmappe – je nachdem, welche Anforderungen der Prozess stellt und wie viele Datensätze der Workflow umfassen soll.



Bei bis zu zehn Datensätzen können Sie ein standardmäßiges Webformular nutzen. Bei bis zu 100 Datensätzen eignet sich unsere zum Patent angemeldete SmartTable-Technologie für Webformulare. Das Containerelement SmartTables sorgt dafür, dass zahlreiche miteinander verknüpfte Datensätze in nur einem Formular verarbeitet werden – und zwar ohne Abstriche bei den Datensteuerungsfunktionen, die Webformularen innewohnen, z.B. Pflichtfelder, intelligente Formularlogik, rollenbasierte Webansichten und standardisierte Felder. Daten lassen sich aus einer Excel-Arbeitsmappe direkt in ein SmartTable importieren; das beschleunigt die Dateneingabe.

Ab 100 Datensätzen empfehlen wir unsere Excel-Workflow-Lösung. In einer Arbeitsmappe, die den unterschiedlichen Kontaktpunkten im Workflow zugeht, erfassen, ändern oder genehmigen Ihre Business Teams Daten.

Patentiert

Im-/Export von Daten über Excel

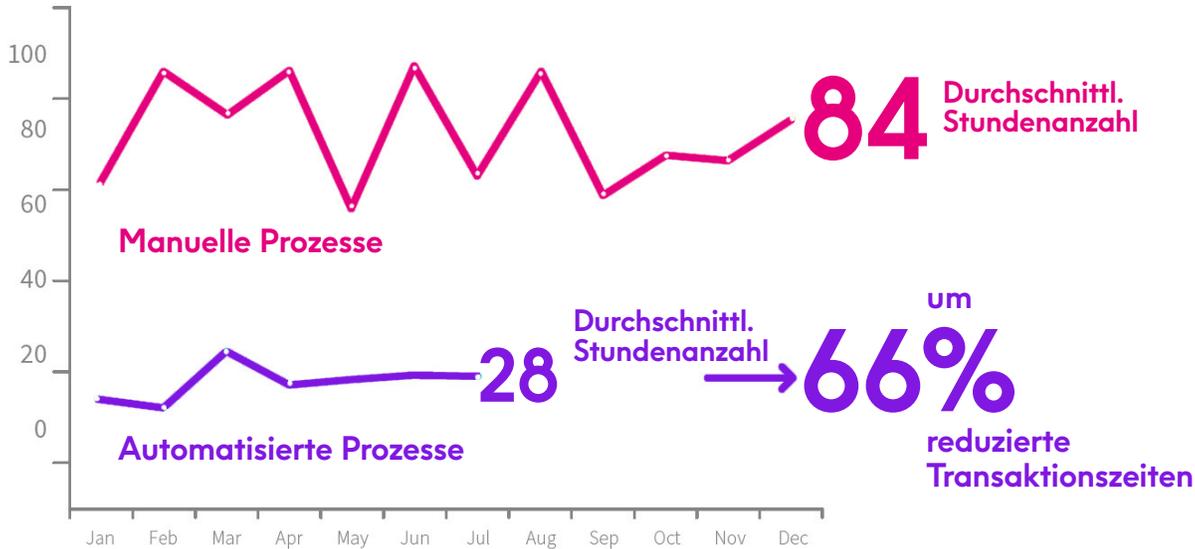
Verarbeitung mehrerer Datensätze im gleichen Formular

ID	Material Number	Material Type	Description	Base UOM	Material Group	Old Material Number	Gross Wt	Weight Unit	Net Wt	Volume	Volume Unit
1	F-Food	FERT	Organic blue tortilla chips - snack	PC	01534	79011	75	G	75	0,000	L
2	F-Food	FERT	Organic red tortilla chips - snack	PC	01534	79012	75	G	75	0,000	L
3	F-Food	FERT	Organic yellow tortilla chips - snack	PC	01534	79013	75	G	75	0,000	L
4	F-Food	FERT	Organic white tortilla chips - snack	PC	01534	79014	75	G	75	0,000	L
5	F-Food	FERT	Organic blue tortilla chips - size	PC	01534	79015	75	G	75	0,000	L
6	F-Food	FERT	Organic red tortilla chips - size	PC	01534	79016	75	G	75	0,000	L
7	F-Food	FERT	Organic yellow tortilla chips - size	PC	01534	79017	75	G	75	0,000	L
8	F-Food	FERT	Organic white tortilla chips - size	PC	01534	79018	75	G	75	0,000	L

Mit der SmartTable-Technologie ist Ihr Team in der Lage, mehrere Datensätze in einer einzigen Anfrage zu verarbeiten. Gleichzeitig wird die Datenqualität verbessert - dank umfangreichen Datensteuerungsfunktionen.

Der Turbo fürs Geschäft

Mit Precisely Automate sind Sie in der Lage, Lösungen selbst zu entwickeln, mit denen Sie wesentliche Prozesse - wie die Aufnahme neuer Kunden und Lieferanten, die Einführung neuer Produkte, das Anlegen von Maschinen und vieles mehr - beschleunigen können. Oft berichten unsere Kunden von Zyklen, die nur noch halb so lange dauern wie zuvor, und welchen Unterschied das für den Geschäftserfolg ausmacht.



Ein Grund für das schnellere Anlegen und Aktualisieren von Stammdaten ist der Verzicht auf die manuelle Dateneingabe über die SAP-Benutzeroberfläche. In der Tabelle ist die durchschnittliche Zeitersparnis für einige Stammdatentransaktionen aufgeführt, die häufig mit Precisely Automate automatisiert werden.

Master Data Transaction	Average Time Savings
XK01/02 - ANLAGE/ÄNDERUNG KREDITOR	95%/77%
XD01/02 - ANLAGE/ÄNDERUNG DEBITOR	94%/78%
PA30 - PFLEGE PERSONALSTAMMDATEN	88%
MM01/02 - ANLAGE/ÄNDERUNG MATERIALSTAMM	89%/77%
ME11/12 - ANLAGE/ÄNDERUNG INFOSATZ EINKAUF	86%/83%
IE01/02 - ANLAGE/ÄNDERUNG EQUIPMENT	96%/75%
CS01/02 - ANLAGE/ÄNDERUNG STÜCKLISTEN	93%/83%
AS01/02 - ANLAGE/ÄNDERUNG ANLAGEN-STAMMDATEN	89%/75%
BP - PFLEGE BUSINESS PARTNER	80%

Von Anfang an korrekte Daten – dank proaktiver Datensteuerung

Korrekte Stammdaten sind die Voraussetzung für fundierte Entscheidungen und helfen, teure Fehler in nachgelagerten Prozessen zu vermeiden. Am besten ist es, von vornherein zu verhindern, dass minderwertige Daten ins System gelangen, anstatt sie später aufwendig in Ordnung zu bringen. Deshalb bietet Precisely Automate das volle Spektrum an Funktionen für die proaktive Datensteuerung:

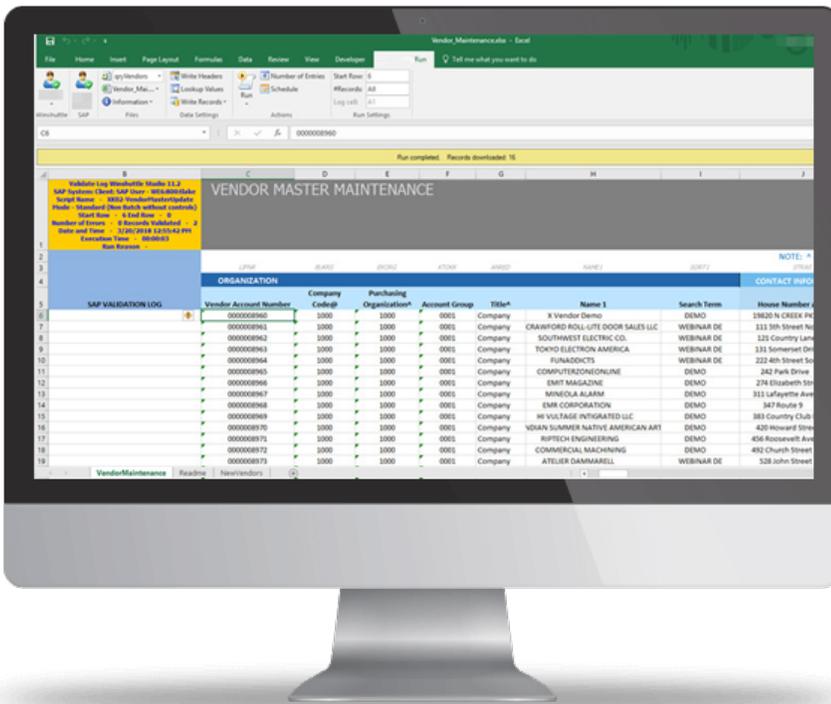
- **Integrierte Duplikatprüfung:** Die einfache Möglichkeit für Anwender, Datenduplikate aufzuspüren. Dazu unterstützen Automate Evolve-Webformulare die Suche nach Ziffern und Text sowie die Platzhaltersuche. Datensätze mit Live-SAP-Abfragen lassen sich damit schnell aufspüren.
- **Mehr Kontrolle dank rollenbasierten Formularansichten:** Felder in Webformularen lassen sich mit rollenbasierten Berechtigungen konfigurieren. Über Kontrollkästchen ist im Nu festgelegt, welche Felder Anwender bearbeiten oder nur sehen können.
- **Einfache Auswahl der Eingaben dank konfigurierbarer Feldwerte und SAP-Lookups:** Sie können Werte für Dropdown-Listen in Formularfeldern festlegen, um die Auswahl für Anwender zu begrenzen. Außerdem können Sie zulassen, dass Anwender SAP-F4-Lookups direkt im Webformular oder in der Excel-Arbeitsmappe nutzen.
- **Formularlogik für die Datenbereitstellung:** Mittels Logik können Sie intelligente, flexible Formulare erstellen, die den Anwendern alle nötigen Daten zuführen. Zur schnelleren Bearbeitung und für eine bessere Datenqualität orientieren sich die angezeigten Felder an den Anwendereingaben und sind vorausgefüllt.
- **Übernahmefunktion für Zeitersparnis und Datenintegrität:** Bereits angelegte Daten lassen sich in Webformulare oder Excel-Arbeitsmappen übernehmen und dort nötigenfalls anpassen.
- **Live-SAP-Validierung zum Prüfen der Daten:** Anwender können die Daten auf Fehler prüfen, ehe sie sie in SAP laden. Zur schnelleren Fehlererkennung und -behebung werden problembehaftete Daten im Webformular oder in der Excel-Arbeitsmappe hervorgehoben.
- **Pflichtfelder einfach einrichten:** Wenn Sie Pflichtfelder schon im Webformular einrichten, vermeiden Sie Datenlücken und den Aufwand, Pflichtfelder in SAP anzulegen.
- **Genauere Daten dank Drittlösungen:** Integrieren Sie Webdienste von Dritten in Ihre Webformulare, wie eine Adressprüfung, um die Datenqualität zu erhöhen und zu vereinheitlichen.

Datensteuerungsfunktionen	Excel	Webformular
Suche nach Duplikaten		✓
Intelligente Formularlogik		✓
Rollenbasierte Ansichten		✓
Standardisierte Felder		✓
Einfache Pflichtfelder	✓	✓
Kopieren ähnlicher Datensätze	✓	✓
Live-SAP-Validierung	✓	✓
Modifizierbare Drop-down-Listen	✓	✓
SAP-Suche mit F4	✓	✓

Reaktive Datensteuerung: Daten schnell bereinigen

Precisely Automate bietet mehrere Optionen zum Umgang mit mangelhaften Daten in Ihrem System. Wenn mehrere Personen damit betraut sind, Daten zu aktualisieren, können Sie mit Automate Evolve eine workflowfähige Lösung erstellen. Sie werden sehen, dass sich Datensätze damit schnell und bequem extrahieren, ändern, validieren und nach der Bereinigung automatisch zu SAP hochladen lassen.

Ist kein Workflow erforderlich, können Sie mit Automate Studio eigenständige Excelbasierte Lösungen erstellen, mit denen sich Stammdatensätze schneller finden und in Ordnung bringen lassen.



Dies ist eine beispielhafte Excel-basierte Lösung von Automate Studio zur Bereinigung von Lieferantenstammdaten. Mit nur wenigen Klicks werden die zu ändernden Datensätze schnell extrahiert, die Änderungen mit dem SAP-Produktionssystem abgeglichen und die Daten wieder geladen.

In großem Maßstab positiv fürs Geschäft

Sie haben gesehen, wie die Fachanwender in Ihrem Unternehmen Precisely Automate dafür nutzen können, eigene Lösungen zur Vereinheitlichung wichtiger Prozesse und zur Verbesserung der Datenqualität zu erstellen, damit die Fachabteilungen und damit das Unternehmen als Ganzes schneller agieren können. Fehler in nachgelagerten Prozessen sowie geschäftliche Risiken können so vermieden werden.

Precisely Automate-Lösungen sind nicht dazu gedacht, ihr Potenzial nur einigen wenigen technisch versierten Anwendern zur Verfügung zu stellen, sondern sollen Mitarbeiter im gesamten Unternehmen dazu befähigen, wertschöpfend tätig zu sein. Auf diese Weise können Sie einen Wettbewerbsvorteil erlangen und Ihre SAP-Infrastruktur sinnvoll nutzen.

Unsere Plattform für die SAP-Datenverwaltung ist sowohl mit ECC als auch S/4HANA (On-Premise-Variante) kompatibel. Damit schließt sie Lücken in der Datenverwaltung zwischen Business Teams und hat einen positiven Einfluß auf Ihren Unternehmenserfolg.

Setzen Sie Precisely Automate in Ihrer gesamten SAP-Landschaft ein

- **FI** - Finanzwesen
- **CO** - Controlling
- **SD** - Vertrieb
- **MM** - Materialwirtschaft
- **PM** - Instandhaltung
- **AM** - Anlagenbuchhaltung
- **PS** - Projektssysteme
- **PP** - Produktionsplanung
- **QM** - Qualitätsmanagement
- **HR** - Personalwesen