

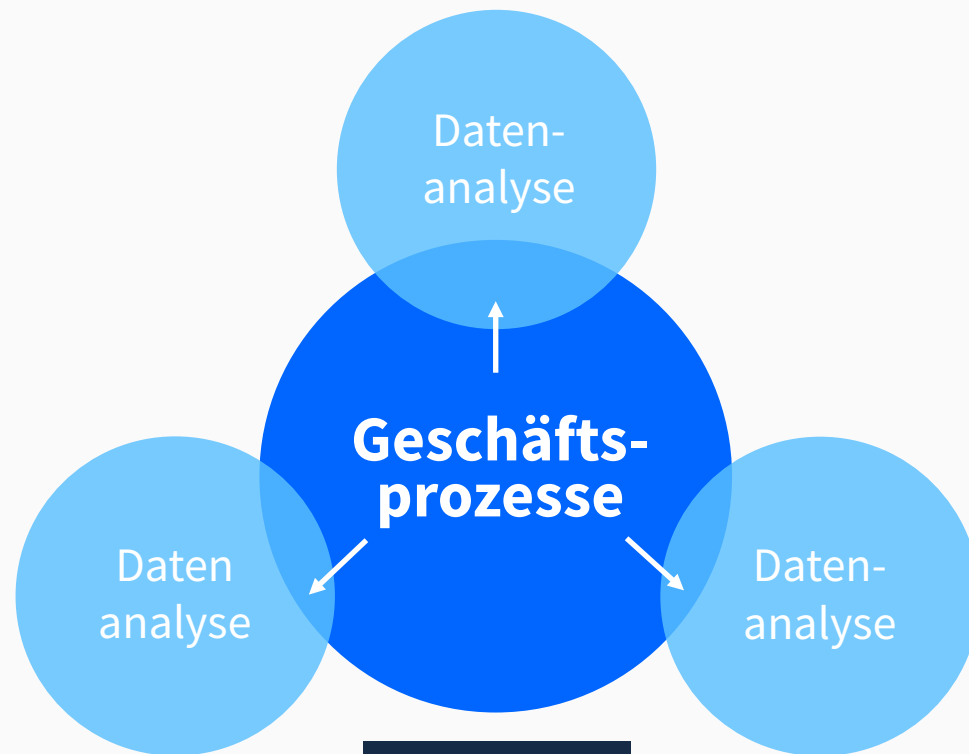
Application Automation

Automatisierte intelligente Maßnahmen

Die heutigen Entwicklungen der schnelllebigen und digitalen Wirtschaft erfordern intelligentere und dynamischere Geschäftsprozesse. Um weiterhin erfolgreich zu sein, müssen Unternehmen lernen, die richtigen Daten im richtigen Moment zu analysieren und diese Erkenntnisse zu nutzen, um entscheidende Maßnahmen einzuleiten. Diese Dynamik aus Echtzeit-Datenintegration und unmittelbaren Maßnahmen durch Alertings oder Automatisierungen beschreibt Qlik als **Active Intelligence**.

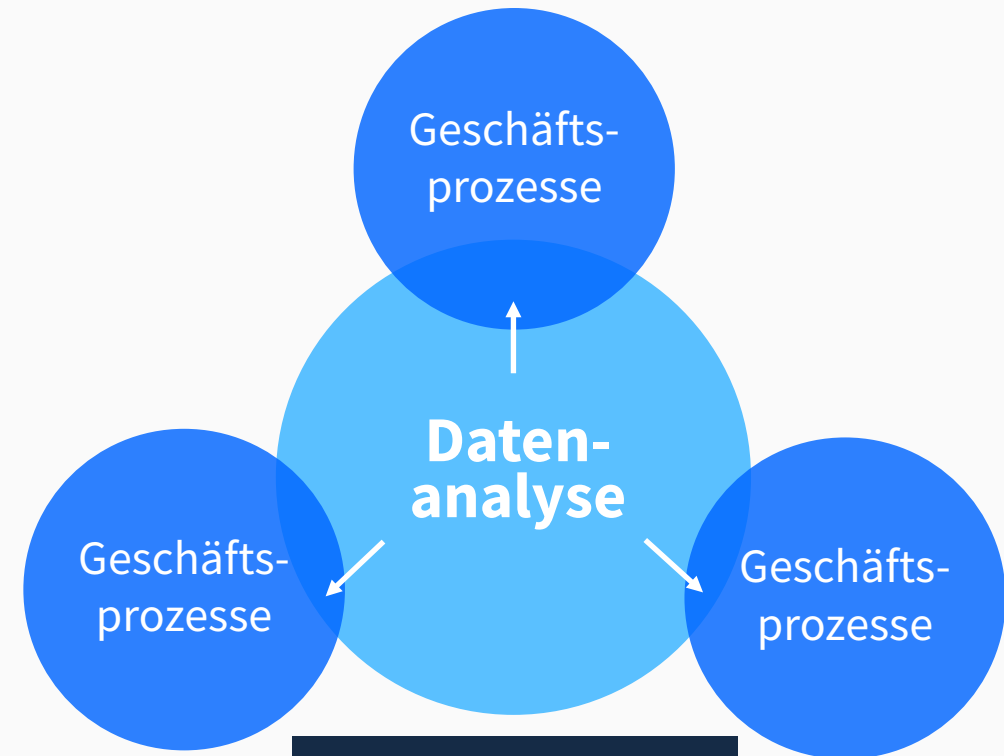
Teil dieser Erfolgsphilosophie ist **Qlik Application Automation**: Damit erweitern Sie Ihre Qlik-Analysewelt um eine proaktive Komponente, mit der Sie automatisiert dynamische Aktionen auslösen können. Sie erstellen komfortabel dynamische Workflows, die automatisch auf Geschäftsereignisse reagieren und fundierte Aktionen in Ihren Anwendungen auslösen.

Von prozessgesteuerten Analysen zu analysengesteuerten Prozessen



HEUTE

Geschäftsprozesse im Kern



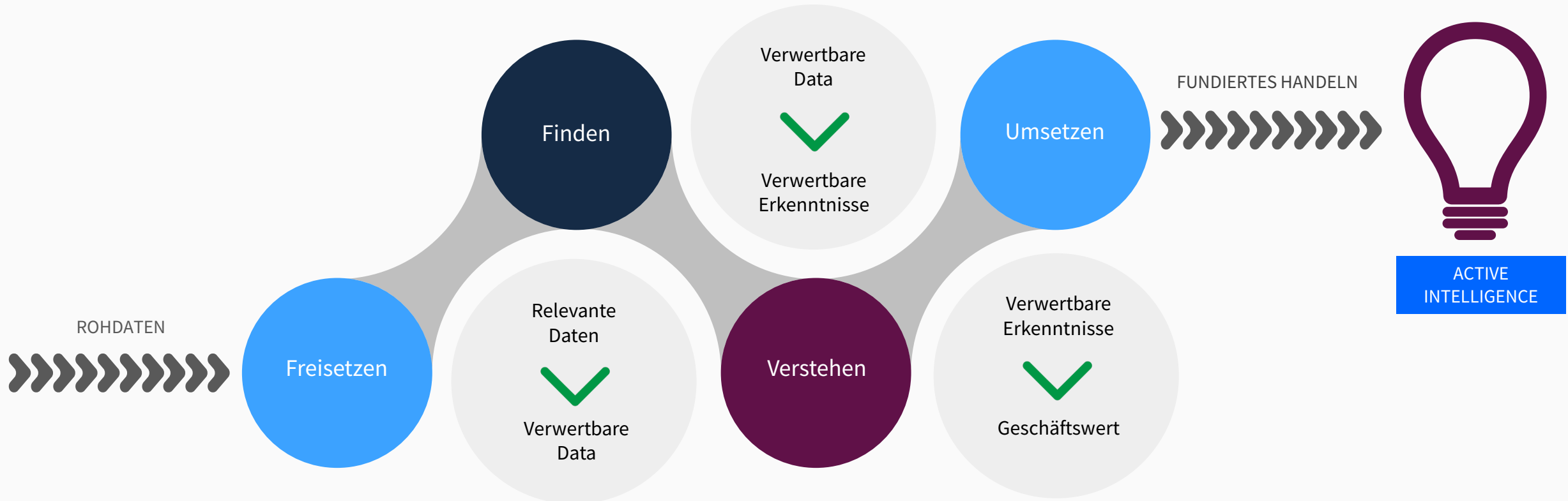
MORGEN

Datenanalyse im Kern

Optimieren Sie jeden Moment durch fundiertes Handeln

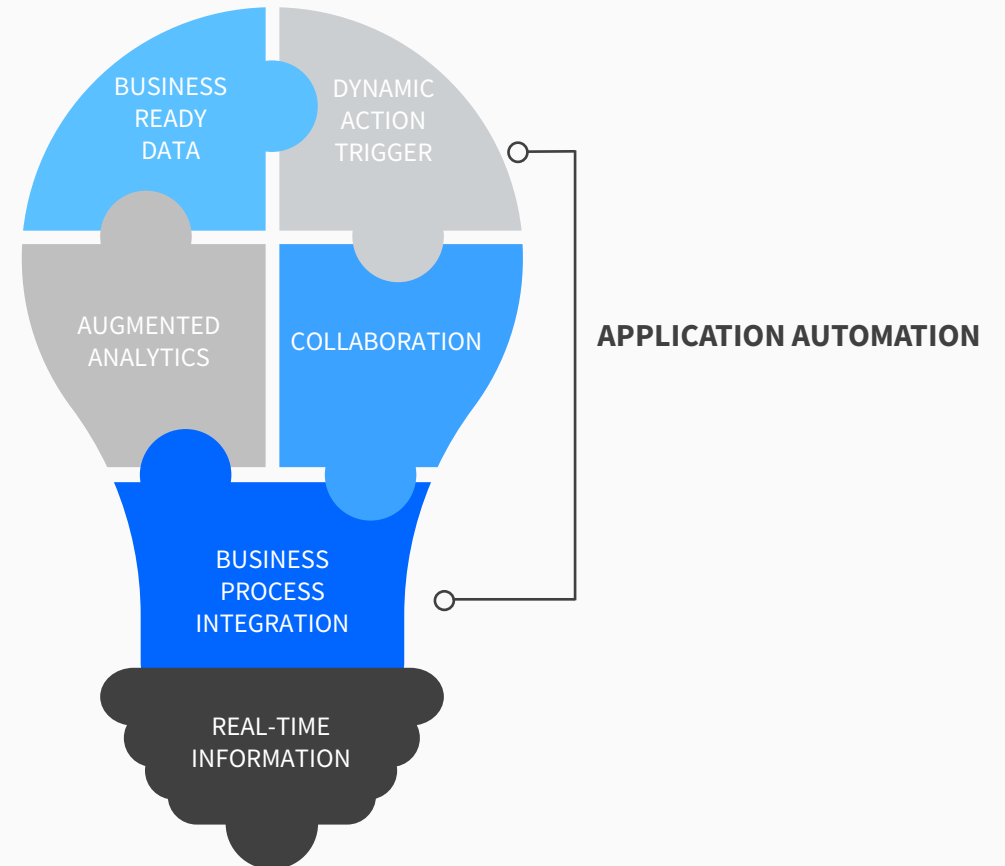
MEHRWERK
WIR SCHLIESSEN LÜCKEN

Active Intelligence



Die Rolle von Application Automation

- Active Intelligence wird über eine intelligente analytische Datenpipeline bereitgestellt, die Rohdaten in fundierte Maßnahmen umwandelt.
- Ein wichtiger Bestandteil von Active Intelligence ist die Anwendungsautomatisierung („*Application Automation*“)
- **Application Automation** löst Workflows auf der Grundlage sich ändernder Daten aus, sodass vollautomatische Maßnahmen ohne menschliches Eingreifen durchgeführt werden.



Application Automation – 5 W's

Was ist das?

Eine Integrationsplattform (Integration Platform as a Service – iPaaS) zur Anwendungsautomatisierung.

Warum ist das wichtig?

Mit Active Intelligence und Automatisierung kann die Entscheidungsfindung beschleunigt werden.

Verbesserung der Produktivität, Effizienz und Genauigkeit von Geschäftsprozessen.

Für wen ist es geeignet?

Qlik Sense-Entwickler

Qlik Sense-Verwalter

Spezialisten für Anwendungsintegration

Wer profitiert davon?

Anwender von Qlik Sense Dashboards

Endanwender, die in ihrem täglichen Arbeitsablauf automatisch aktualisierte Analysen und Daten benötigen.

Wie funktioniert das?

Aktionsblöcke werden per Drag-and-Drop in eine Sequenz gezogen, die dann ausgeführt wird, wenn es gewünscht ist oder etwas passiert.

IPaaS – Integration Platform as a Service

Leistungsstarke Funktionen

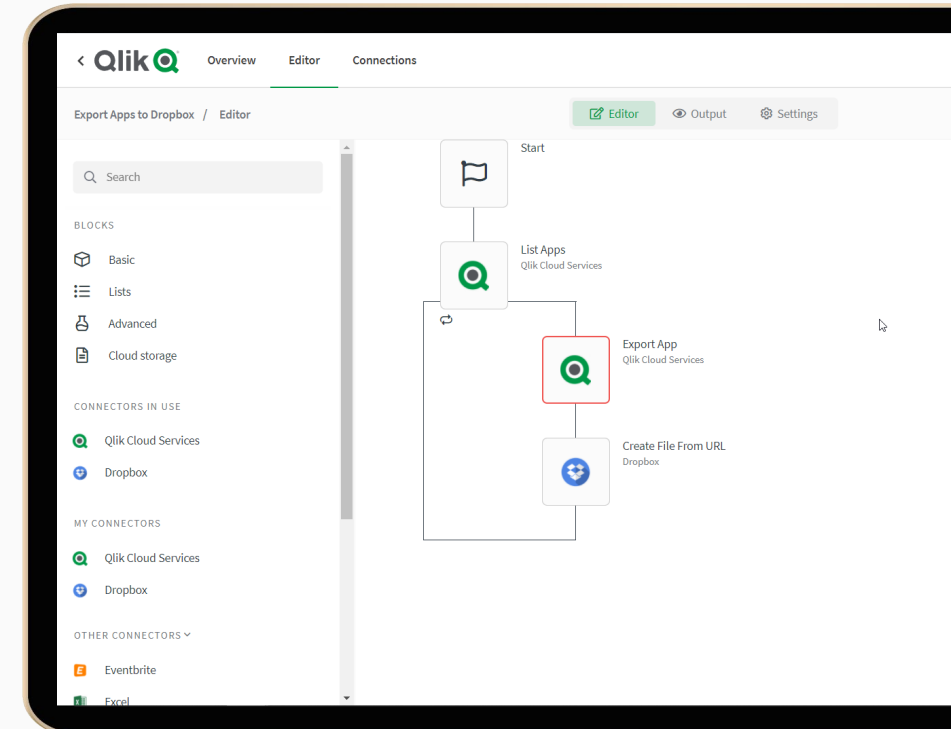
- Visuelle Benutzeroberfläche ohne Code
- Intelligente Konnektivität und Aktionsblöcke
- Native Qlik Cloud-Integration
- Dynamische Automatisierungs-Trigger
- Zentrale Verwaltung und robuste Laufzeit

Vorteile

- Höhere Produktivität der Analytikentwickler – 80 % schneller als manuelle Codierung
- Geringere Reibungsverluste und effizientere und genauere Geschäftsabläufe
- Proaktive Analytik - Erzwingen von Aktionen "im richtigen Moment"

Use Cases

- Analytics Operations – Automatisieren Sie Ihre Analytics-Umgebung
- Analytik-Automatisierung – Automatisieren Sie Ihre Analyseanwendungen
- Dynamische Aktionen – Lösen Sie datengesteuerte Workflows aus
- Integration von Geschäftsprozessen – Binden Sie Analysen und Daten direkt in Ihre Geschäftsabläufe ein

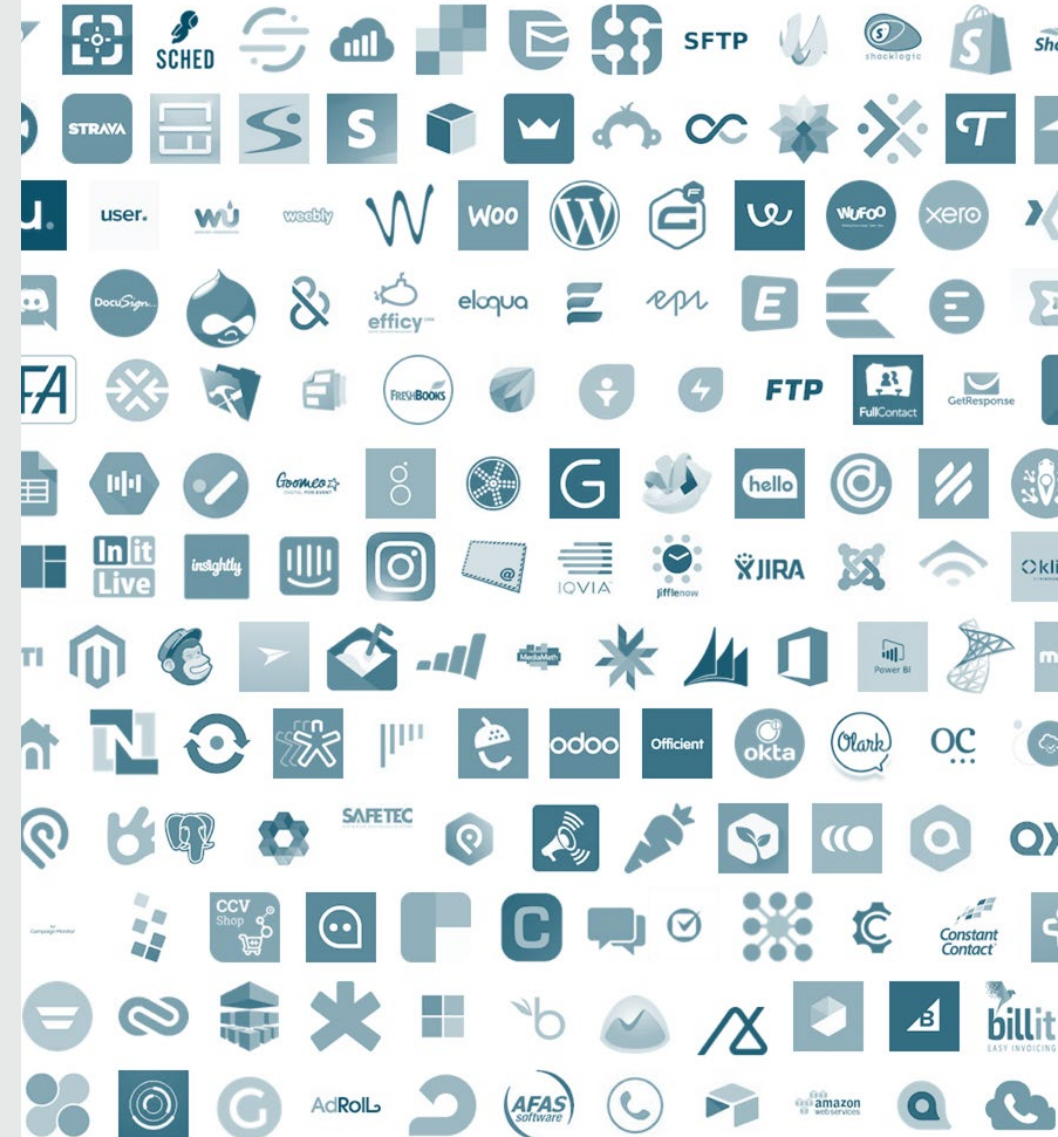


Verbindungen zu beliebten SaaS-Anwendungen

MEHRWERK
WIR SCHLIESSEN LÜCKEN

Eine Vielzahl an Konnektoren

- Entdecken Sie unbegrenzte Automatisierungsmöglichkeiten
- 40 Konnektoren sind im Qlik Cloud-Abonnement enthalten, darunter
 - Qlik
 - Slack
 - MS Teams
 - UiPath
 - E-Mail ... und viele mehr
- Neue Konnektoren und Blöcke werden jeden Monat veröffentlicht



Verfügbare Konnektoren

MEHRWERK
WIR SCHLIESSEN LÜCKEN



Airtable



Eventbrite



HTTP



Microsoft Dynamics
365



Microsoft
Teams



ServiceNow



Amazon S3



FTP



HubSpot



Microsoft
Excel



MySQL



SFTP



Amazon SageMaker



GitHub



Hugging Face



Microsoft OneDrive



PostgreSQL



Slack



DataRobot



Google Cloud
Storage



Mailchimp



Microsoft
SharePoint



Salesforce



SMTP Mail



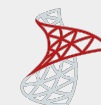
Dropbox



Google Sheets



Marketo



Microsoft SQL
Server



SendGrid



Zendesk

Unterstützt 40+ Anwendungen

...und natürlich



Inhaltlich

Automatisieren Sie den Daten- und Analyse-Workflow, um die Time-to-value zu verkürzen

→ Active Intelligence

▪ **Dynamische Aktionen**

- Auslösen von datengesteuerten Workflows
- Initiieren von datengesteuerten Aktionen

▪ **Business Process Integration**

- Automatisieren Sie Back-Office-Workflows
- Integration von SaaS-Anwendungen

Technisch

Analytik DevOps

▪ **Analytics Operations**

- Lizenzen zuweisen
- Apps exportieren
- Apps in verschiedenen Bereichen promoten

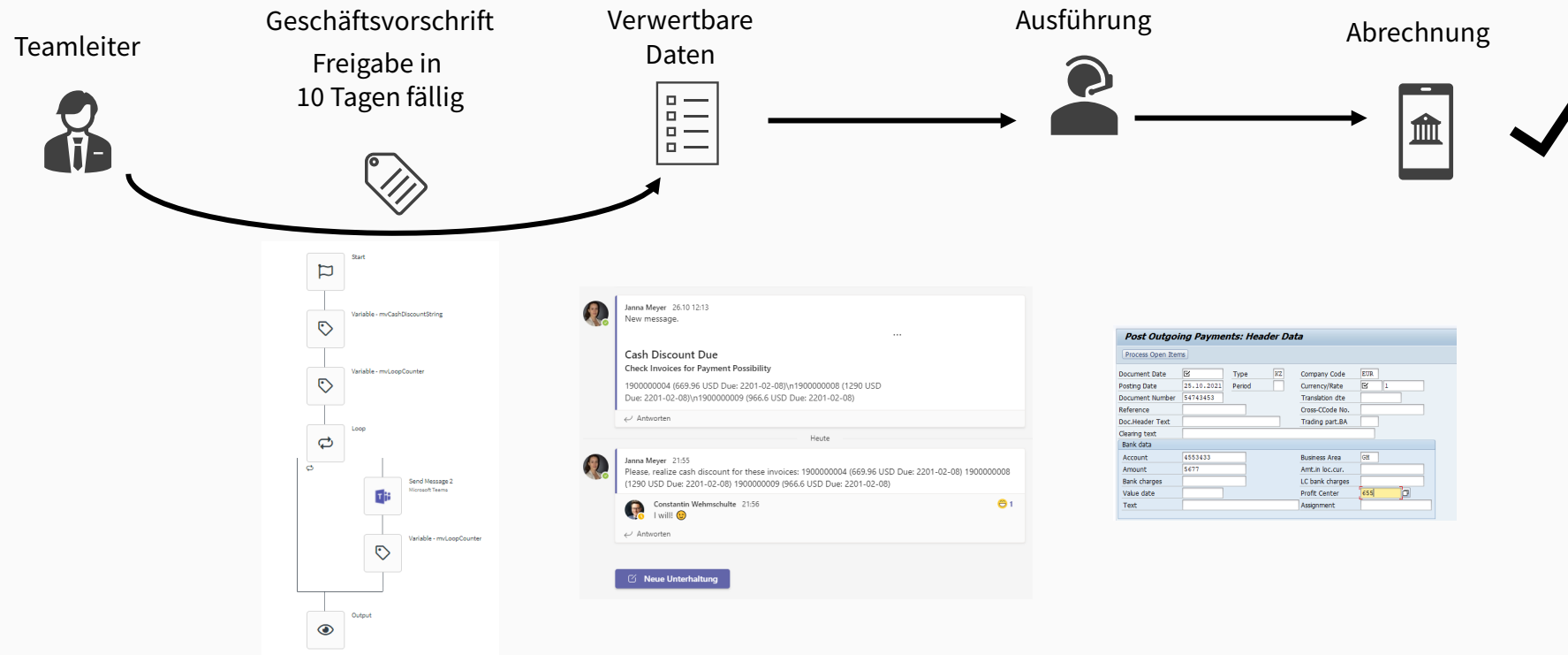
▪ **Analytics Automation**

- Hinzufügen neuer Maßnahmen zu einer Gruppe von Apps
- Senden von App-Reload-Alerts an Slack, MS Teams und E-Mail

Use Case Beispiel

Low-Code-Alert für verantwortliche (flexible) Benutzer über einen Schwellenwert

Der Teamleiter in der Finanzabteilung möchte die realisierten Skontozahlungen seiner Abteilung erhöhen. Daher sollten die für die Rechnungszahlungen zuständigen Personen eine MS-Teams-Nachricht mit der nach Prioritäten geordneten Rechnungsliste erhalten, um an die Veranlassung der Zahlungen erinnert zu werden.



Informationen „pushen“

Verwendung von MS Teams

- Benutzerdefinierte Eingabefelder zur Konfiguration des „**information loop**“
- Kann über **mehrere Ereignisse** ausgelöst werden (z. B. bei Veröffentlichung, Planung, Webhook, vom Dashboard usw.)
- **Kein Code** zur Erstellung der Anwendungsautomatisierung erforderlich
- Kann **mit anderen Prozessschritten erweitert werden**, z.B.

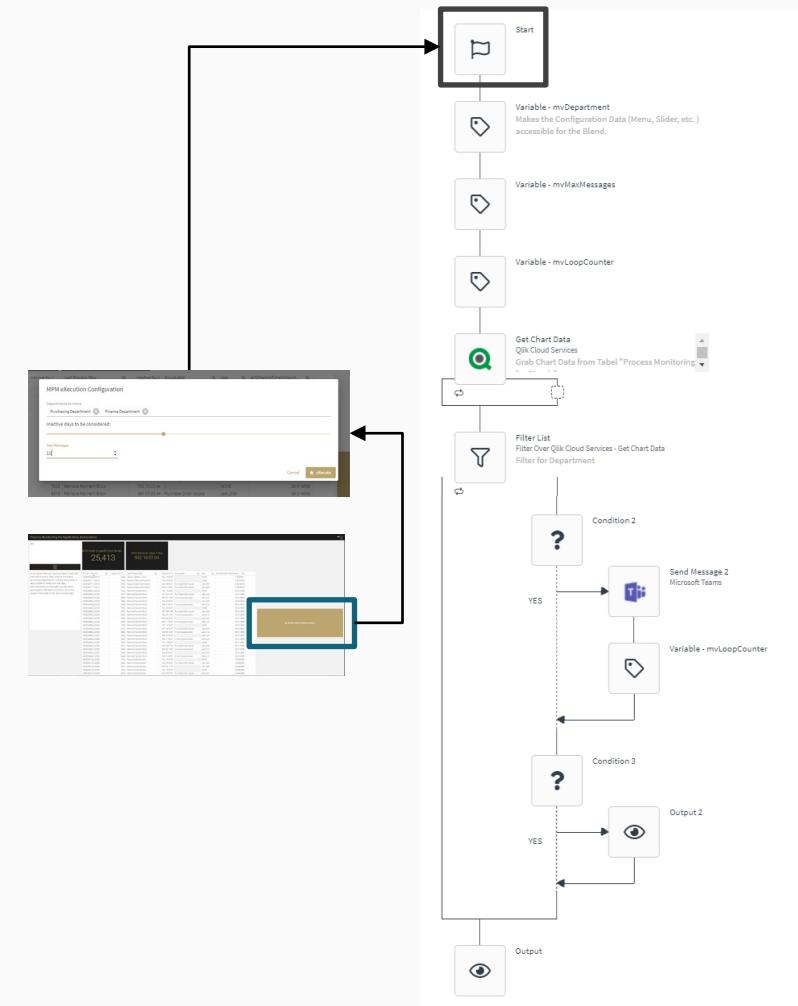
Archivierungsbenachrichtigungen:

Die zu informierenden Abteilungen können ausgewählt werden

Zusätzliche Parameter konfigurierbar

Das Diagramm wird für eine bestimmte Abteilung erstellt

Das Diagramm wird in den Channel der jeweiligen Abteilung (MS Teams) übertragen.



KONTAKTIEREN SIE UNS!

Mehrwerk GmbH

 +49 721 9579 4620

 team@mehrwerk.net

 www.mehrwerk.net