



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# PROZESS- AUTOMATISIERUNG MIT E-FLOW



# #1 INHALT



## PROZESSAUTOMATISIERUNG MIT LOW CODE BPM: E-FLOW

Beispiel für die Nutzung:

- TISAX Audit
- Qualitätsmanagement Audit-Prozesse



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



## HARDWARE

Server mit mind. 2 Core und 16 GB  
RAM, 5 GB HDD

## SOFTWARE

Microsoft Windows Server ab 2012  
Microsoft Internet Information Service 10  
Microsoft SQL Server Management Studio  
oder vergleichbares  
.Net Framework 3.5 und 4.0



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



MS Edge



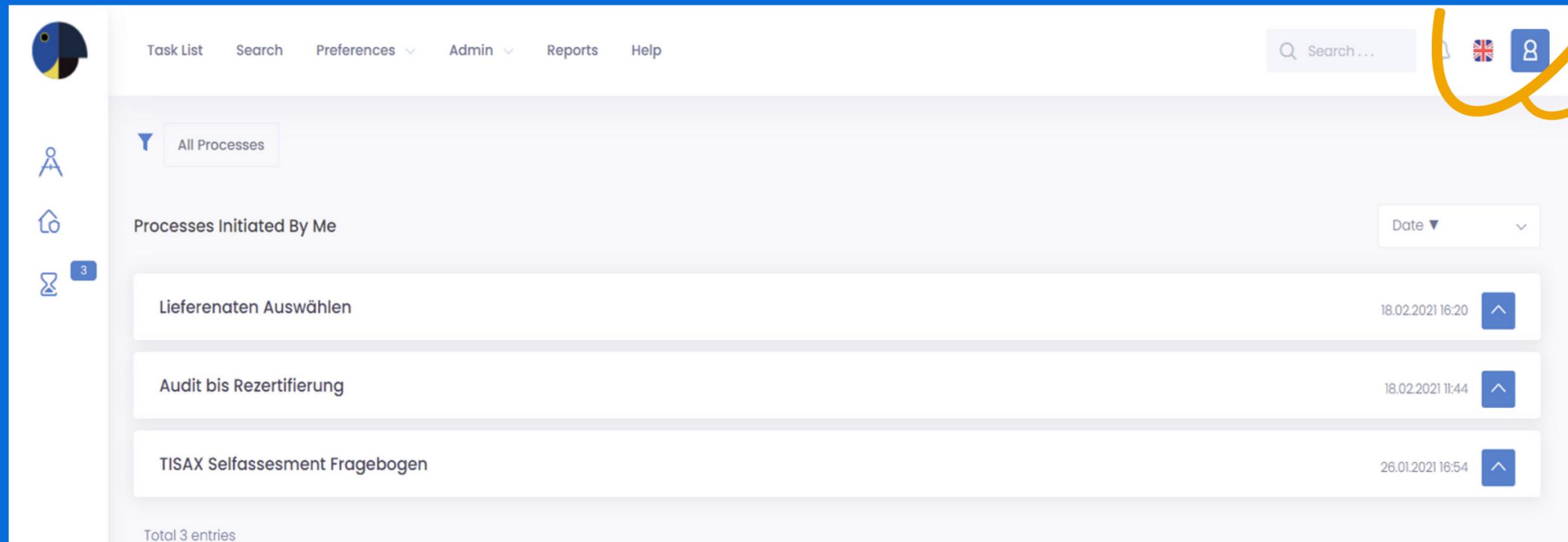
Google  
Chrome

Client



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



The screenshot displays a user interface for managing e-flow components. At the top, there is a navigation bar with options: Task List, Search, Preferences, Admin, Reports, and Help. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, there is a filter dropdown menu set to 'All Processes'. The main content area is titled 'Processes Initiated By Me' and features a table with three entries. Each entry includes the process name, the date and time of initiation, and an upward-pointing arrow icon. The entries are:

Process Name	Date and Time
Lieferanten Auswählen	18.02.2021 16:20
Audit bis Rezertifierung	18.02.2021 11:44
TISAX Selfassesment Fragebogen	26.01.2021 16:54

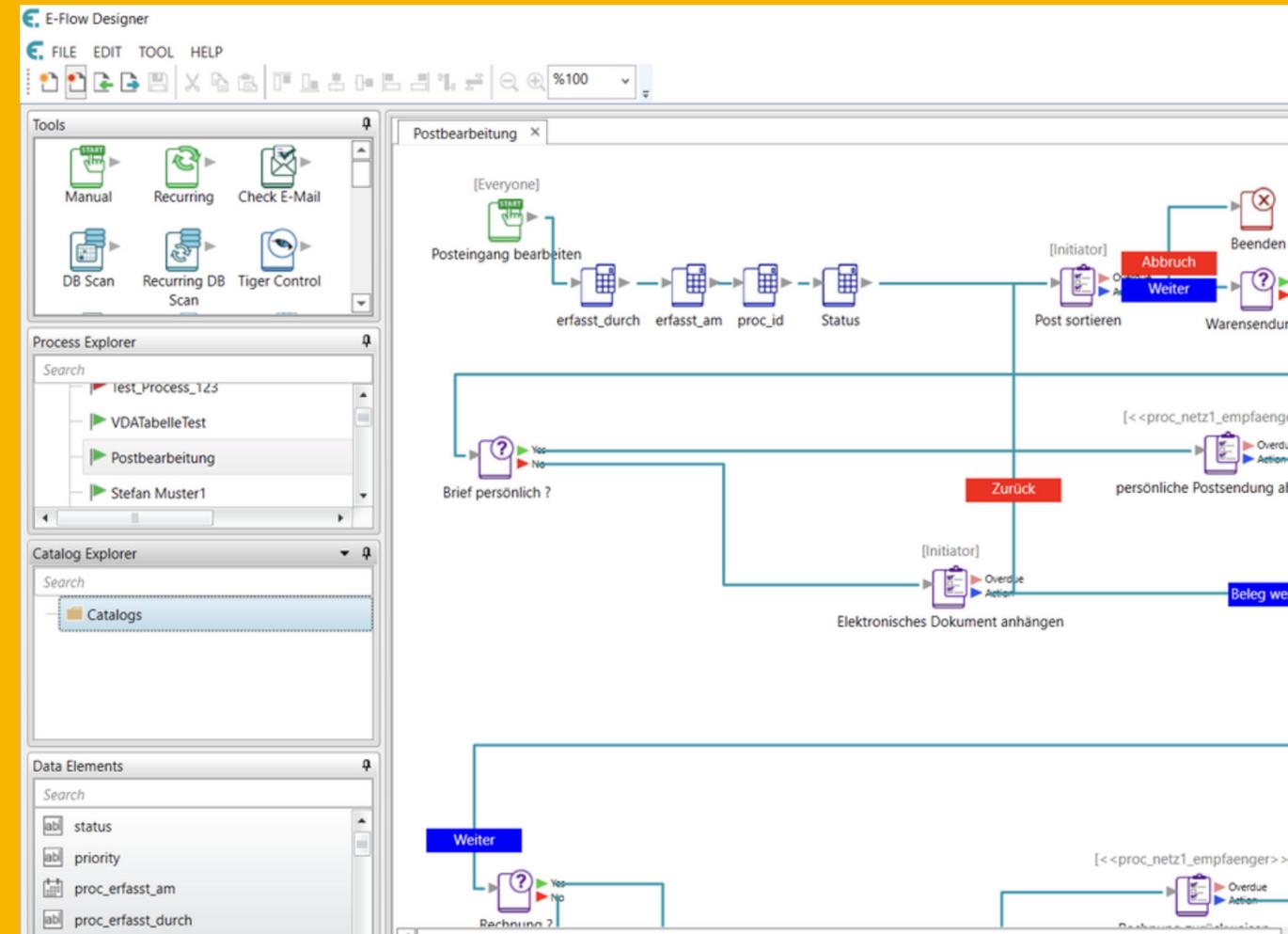
At the bottom of the table, it indicates 'Total 3 entries'. The interface also includes a sidebar with icons for user profile, home, and a task list with a notification badge showing '3'.

Endanwender  
Prozessausführung



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



Prozessmodellierung



DIGITAL TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN

Search ...

admin Reports Help

Processes

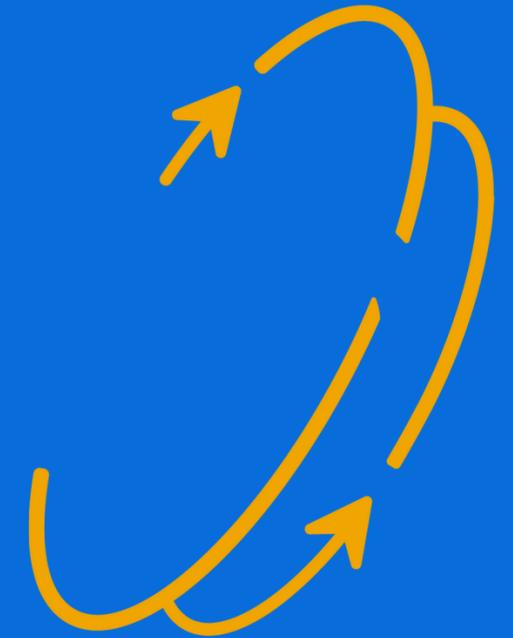
Can-TISAX

- Lieferanten Auswählen
- Lieferanten Erfassen
- Bewertung Durchführen
- Audit bis Rezertifizierung
- neue Maßnahmen Erfassen
- Backup Prozess
- Recovery Prozess
- Schlüsselliste
- Vernichtungsnachweise HW
- Vernichtungsnachweise Akten
- Server Test USV

Reassign Task

Line

Lieferanten Nummer	Firma	Lieferant für
444	Valial Solution Gmbh	Hardware
344	Analytical Semantics AG	Software
456	ACS Beratung GmbH	IT Services
633	Muster GmbH	Logistik

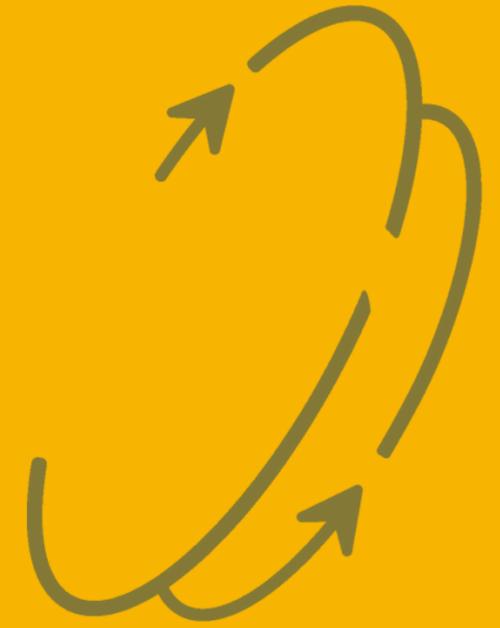


Prozessübersicht



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



The screenshot displays a 'Task List' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Task List', 'Search', 'Preferences', 'Admin', 'Reports', and 'Help'. Below this, there are filters for 'Assigned: All' and 'All Processes'. The main content area is titled 'Task List' and contains four task entries:

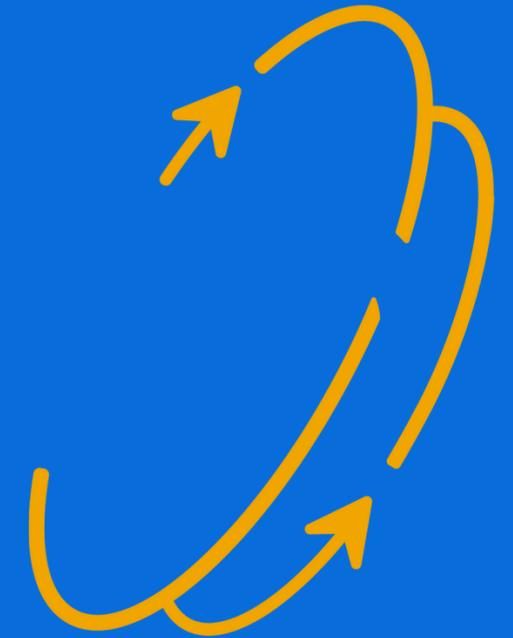
- TISAX Selfassesment Fragebogen - Bestehenden Fragebogen prüfen - Wiederkehrend**  
Initiated By: a.kramm Assigned To: a.kramm
- Projekt Merlin - Muster Formular Test**  
Initiated By: c.adiguezel Assigned To: c.adiguezel
- Rechnungseingangl - Rechnung prüfen**  
Bitte eMail weiter bearbeiten  
Initiated By: c.adiguezel Assigned To: c.adiguezel
- Rechnungseingangl - Rechnung prüfen**  
Bitte eMail weiter bearbeiten  
Initiated By: c.adiguezel Assigned To: c.adiguezel

Task/Aufgabenliste



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



User List

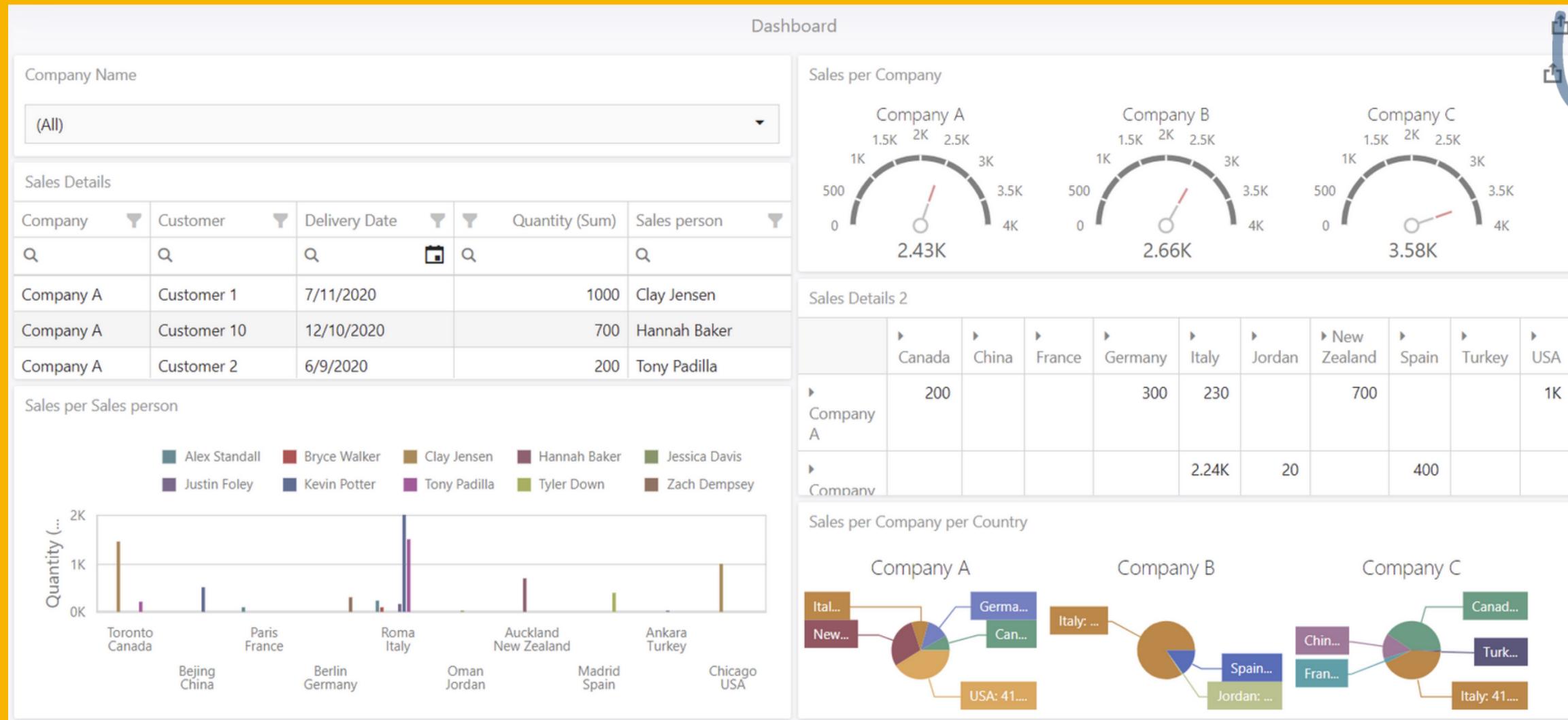
USERNAME	EMAIL	ROLE	TASK COUNT	STATUS
a.kramm	a.kramm@valial-solution.com	<span>Company Administrator</span> <span>Group Manager</span> <span>Designer</span>	1 ⌵	<span>Active</span>

User und  
Gruppenverwaltung



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN

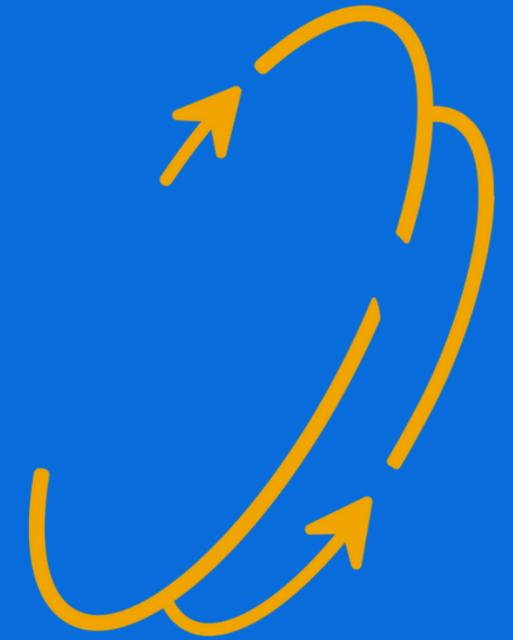


Dashboards&Reports



DIGITAL TRANSFORMATION

# # 2 ÜBERBLICK E-FLOW KOMPONENTEN



User List

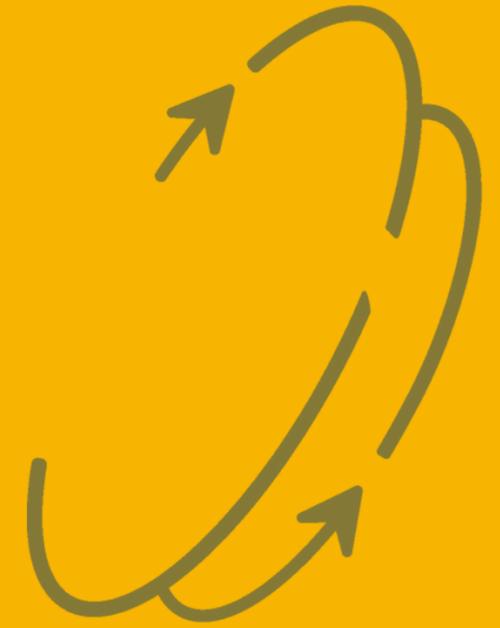
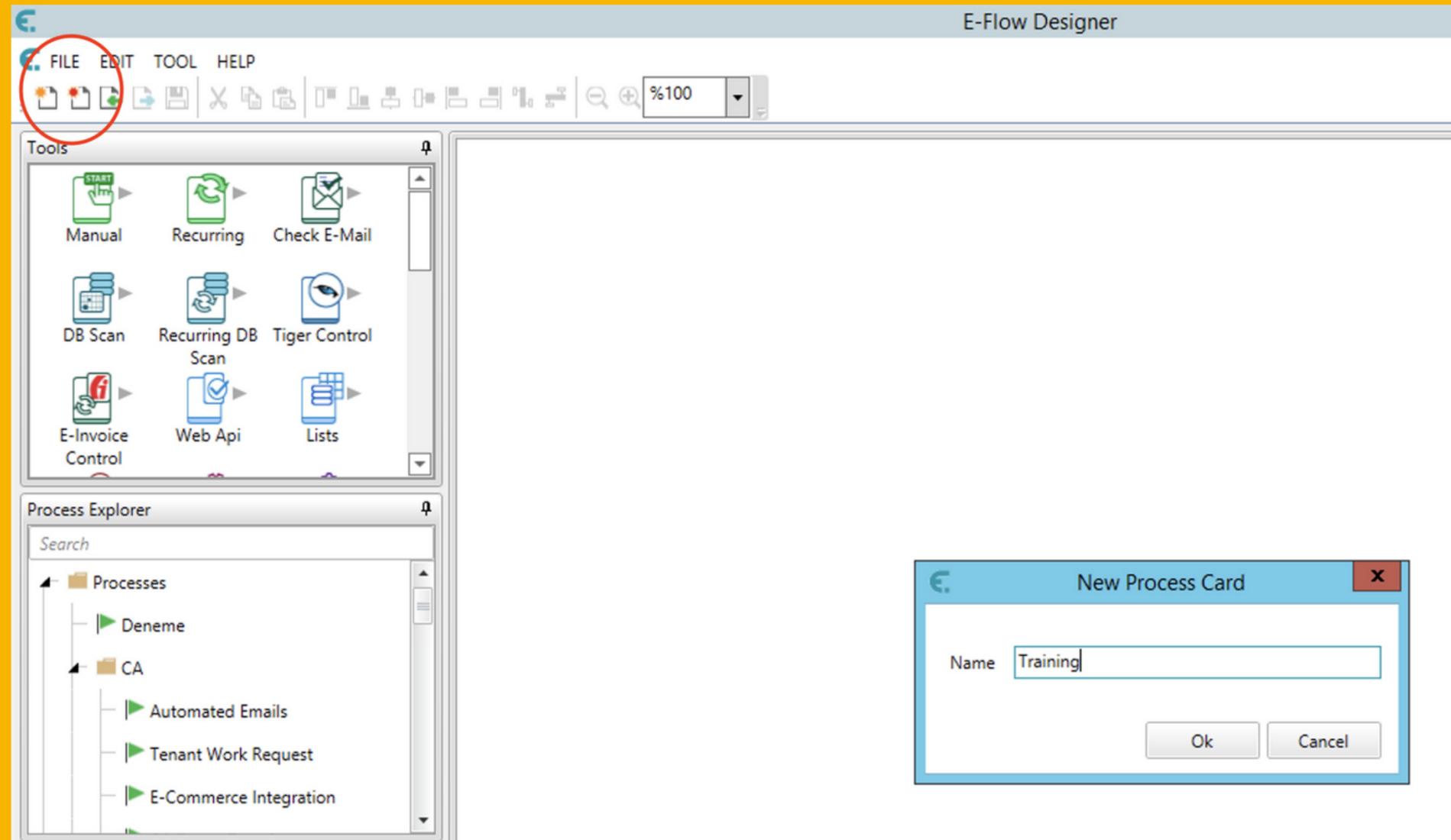
USERNAME	EMAIL	ROLE	TASK COUNT	STATUS
a.kramm	a.kramm@valial-solution.com	<span>Company Administrator</span> <span>Group Manager</span> <span>Designer</span>	1 ⌵	<span>Active</span>

User und  
Gruppenverwaltung



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #3 PROZESS DESIGNER

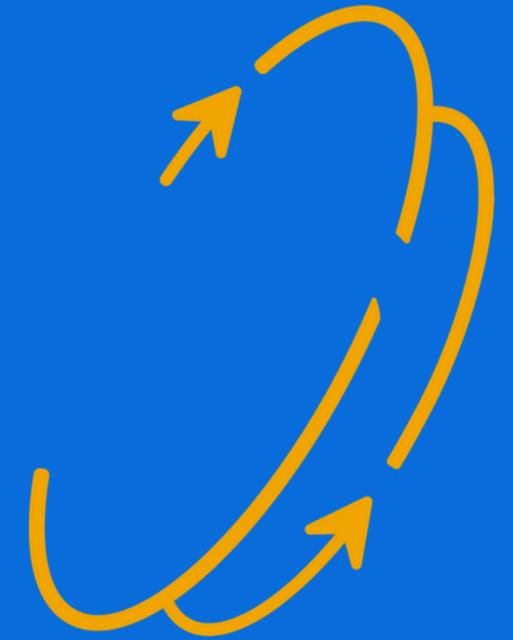
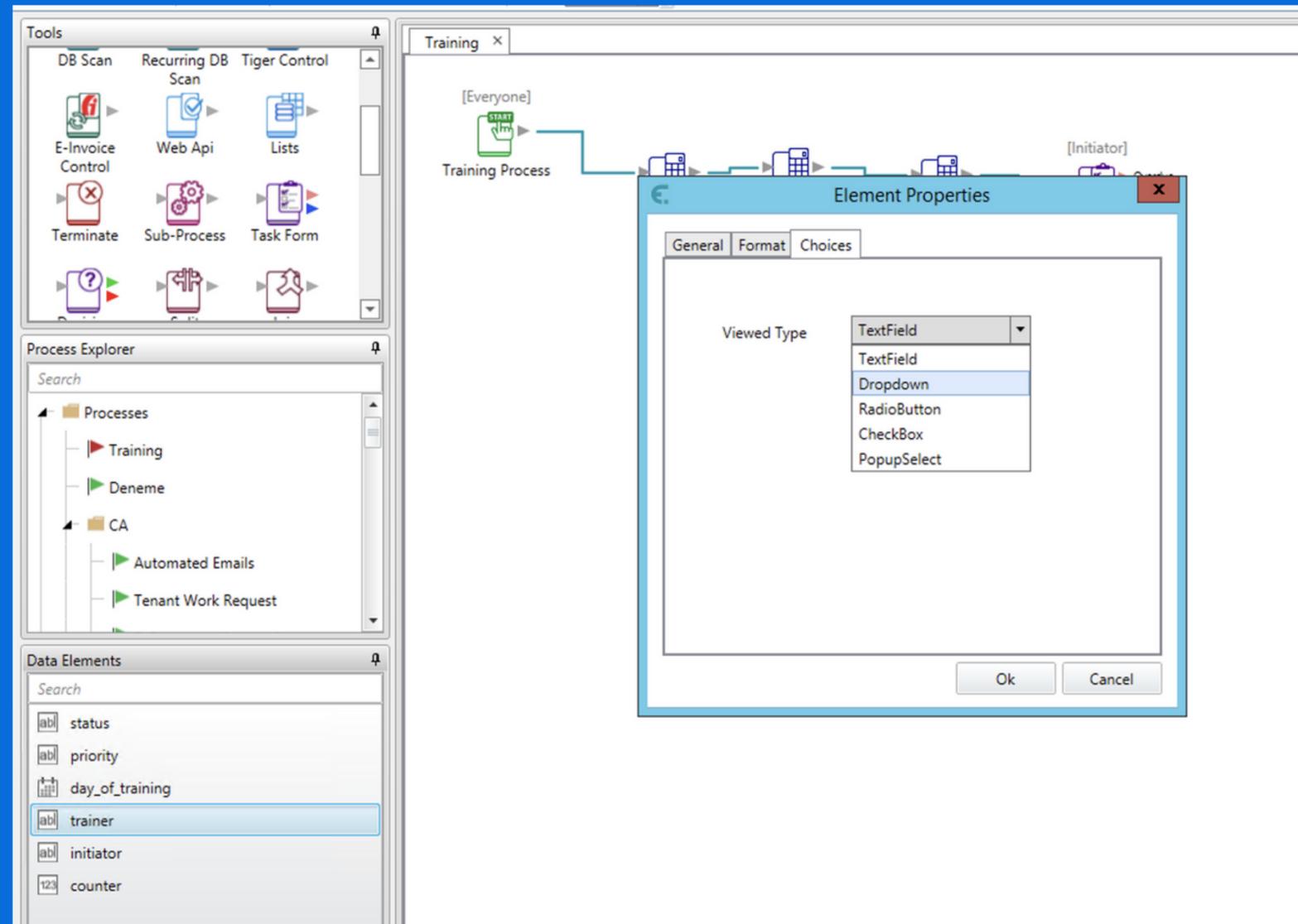


Designer für schnelle  
Prozessmodellierung



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #3 PROZESS DESIGNER



Legen Sie Ihre Daten direkt in der Modellierung an.



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #3 PROZESS DESIGNER



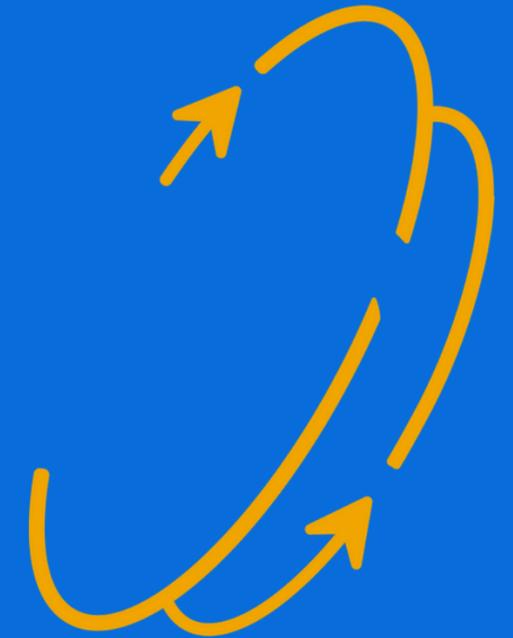
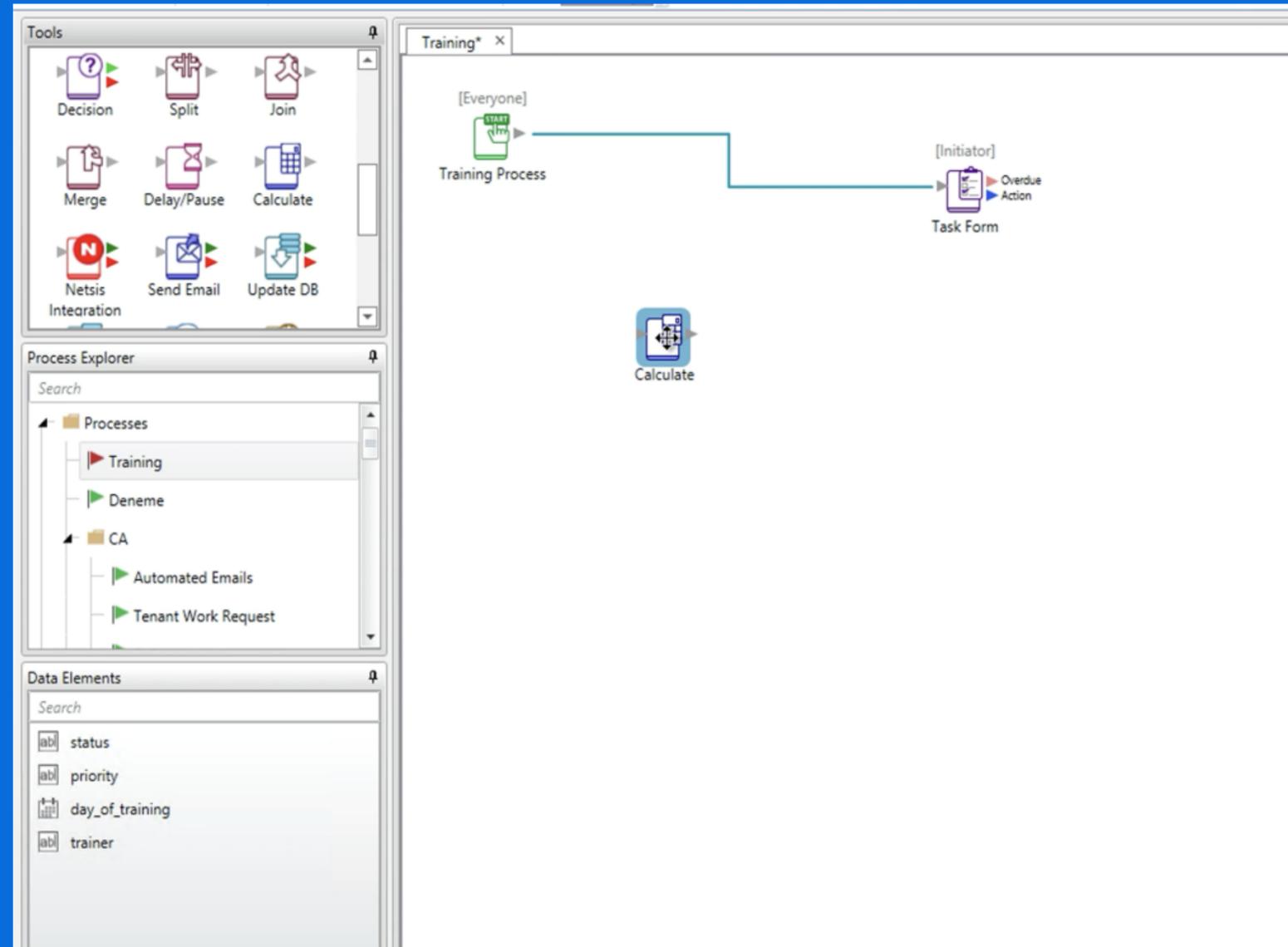
## CALCULATE IN DER MODELLIERUNG

- Calculate tool ist eine der Kernkomponenten der Modellierung.
- Führen Sie Berechnungen direkt in den Formularen bei der Modellierung durch.
- Berechnungen wie Datum, Summen, Meilensteine direkt integriert



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #3 PROZESS DESIGNER



Calculate in der Modellierung



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #3 PROZESS DESIGNER

Table Edit

Column	Name	Type	Size	Formula	Format	Validation	Validation Err	Required	Integration
A	Training Date	Date	120					<input checked="" type="checkbox"/>	Data Source
B	Trainer	Alphanumeric	120					<input checked="" type="checkbox"/>	Data Source
C	Training Location	Dropdown	120					<input checked="" type="checkbox"/>	Data Source
D	Training Material	Document	120					<input type="checkbox"/>	Data Source
E	Training Notes	Alphanumeric	120					<input type="checkbox"/>	Data Source

Dropdown menu for Type: Numeric, Alphanumeric, PopupSelect, Dropdown, Date, CheckBox, Barcode, Document

Buttons: Add Column, Calculate Sum, Explanation, Operator, Use This Column

LineItemTable:

Direkt Eingabetabellen erstellen.  
Datenübernahme aus Excel mit  
Drag&drop



DIGITAL  
TRANSFORMATION



# #3 PROZESS DESIGNER

Training Assignment Form Training Assignment Form

--- Select Below --- Reassign Task Assign Back To: Initiator

Please fill the form completely.

status Open

Initiator Can Adigüzel

Counter 1

Training Table

New Line Search

Training Date	Trainer	Training Location	Training Material	Training Notes
---------------	---------	-------------------	-------------------	----------------

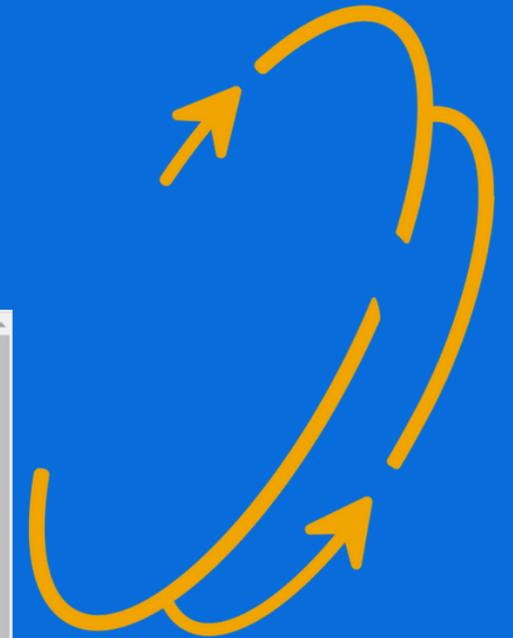
Document Select File

Comment

Actions

Activate Windows  
Go to System in Control Panel to activate Windows.

Save Changes



Ein Klick im Designer sofort als  
Anwendung in EFLOW für die  
Anwender.



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #4 ANWENDUNGS- OBERFLÄCHE



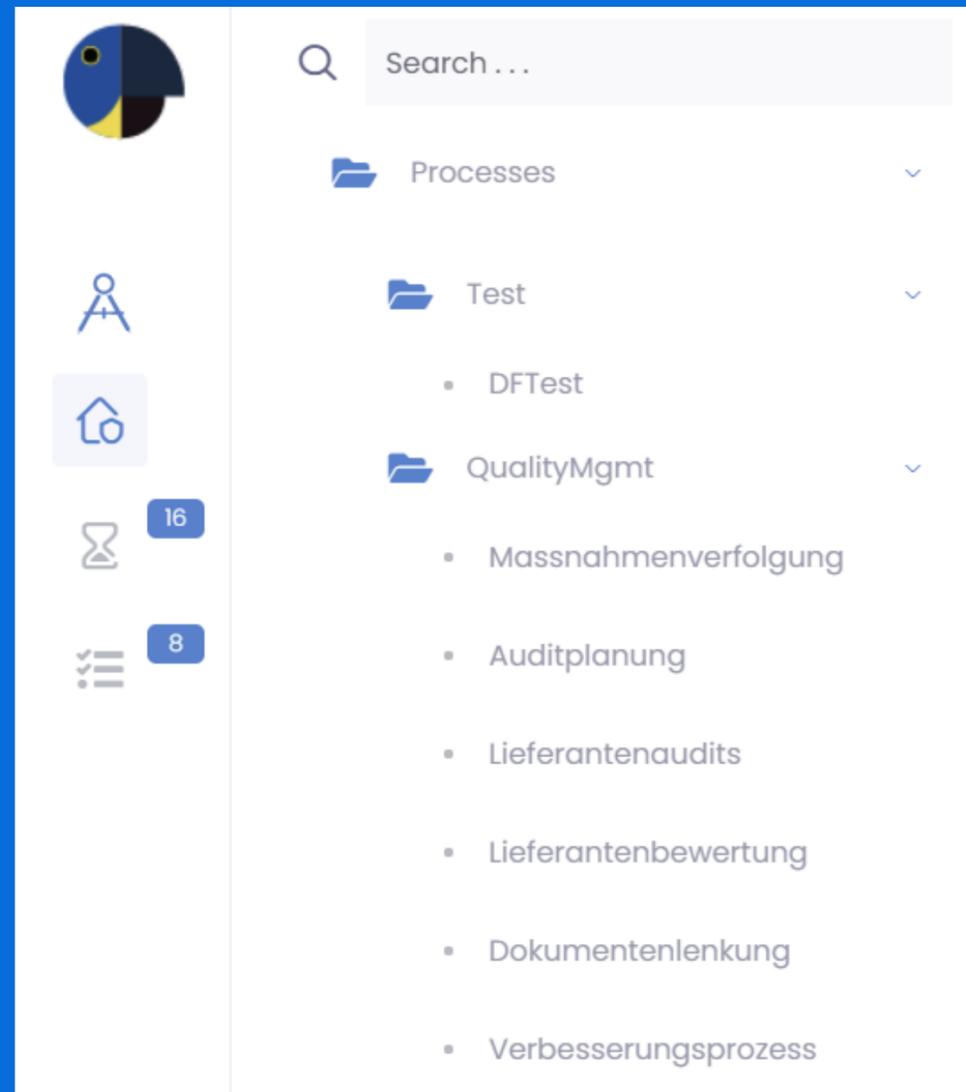
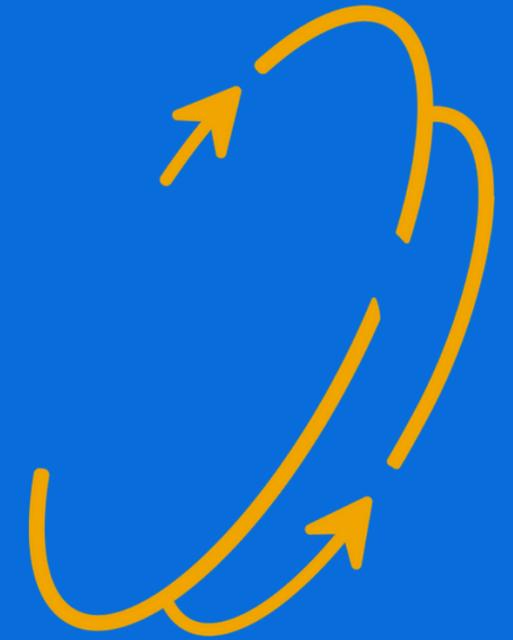
## ANWENDUNGSOBERFLÄCHE FÜR BENUTZER.

- Task und Aufgabenübersicht
- Umfangreiche Dashboards und Reports direkt in E-FLOW erstellen.
- Rollen und Berechtigungen direkt verwenden
- Automatisches Reporting der Prozessinstanzen.



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #4 ANWENDUNGS-OBERFLÄCHE

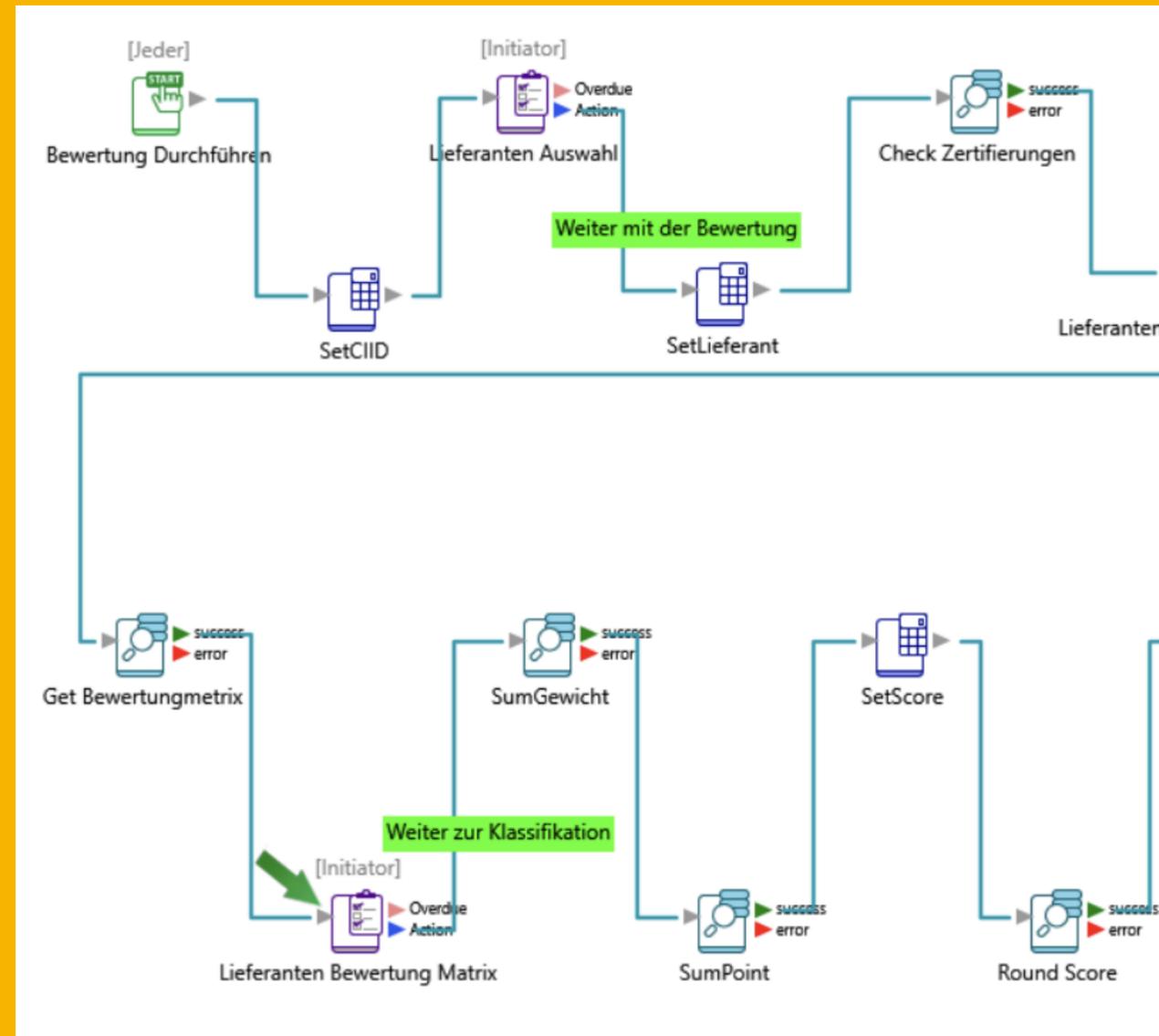
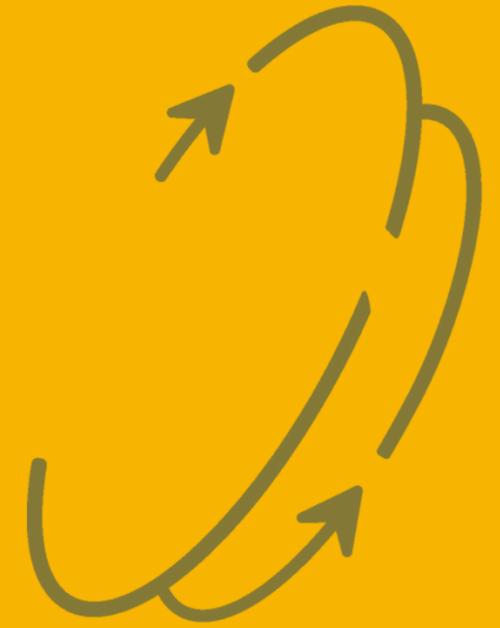


Meine Prozesse



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #4 ANWENDUNGSBEREICH



Abarbeitungsstatus



DIGITAL TRANSFORMATION

# #4 ANWENDUNGSBEREICH

Lieferanten Bewertung Matrix

--- Select Below --- Reassign Task Assign Back To: Initiator

⚠ Bitte bewerten Sie den Lieferant.

Firma Valial Solution Gmbh

Bewertungsmatrix

New Line Search

Kriterien	Gewichtung	Bewertung	Point
1. Qualität der Anlieferungen			
a) Termintreue (Datum, Zeitraum)	0.1		
b) Einhalten der vereinbarten Liefermenge	0.1		
c) Vollständigkeit, Zweckmäßigkeit und Lesbarkeit	0.1		

Total 19 items

Actions Weiter zur Klassifikation Save Changes

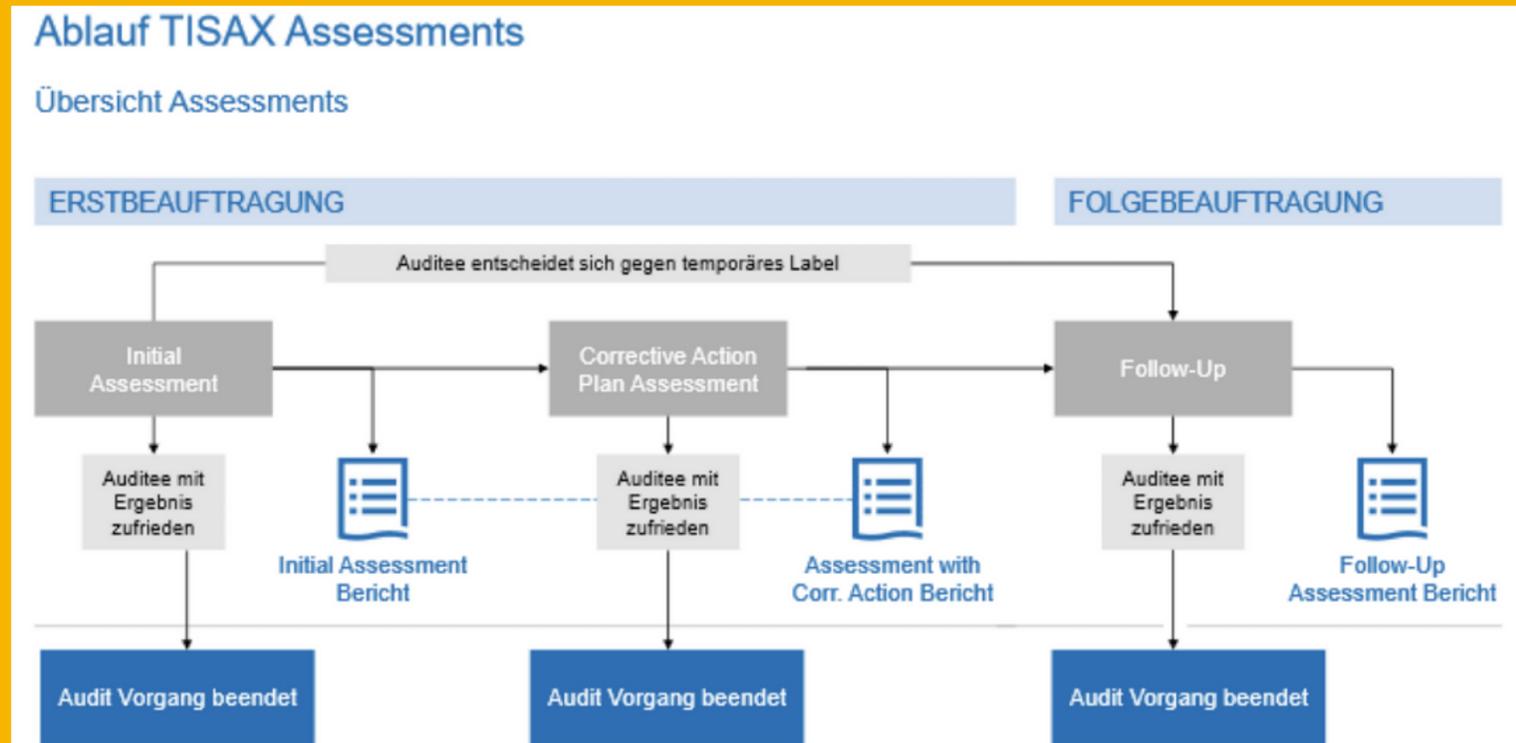
Meine Aufgaben



DIGITAL  
TRANSFORMATION

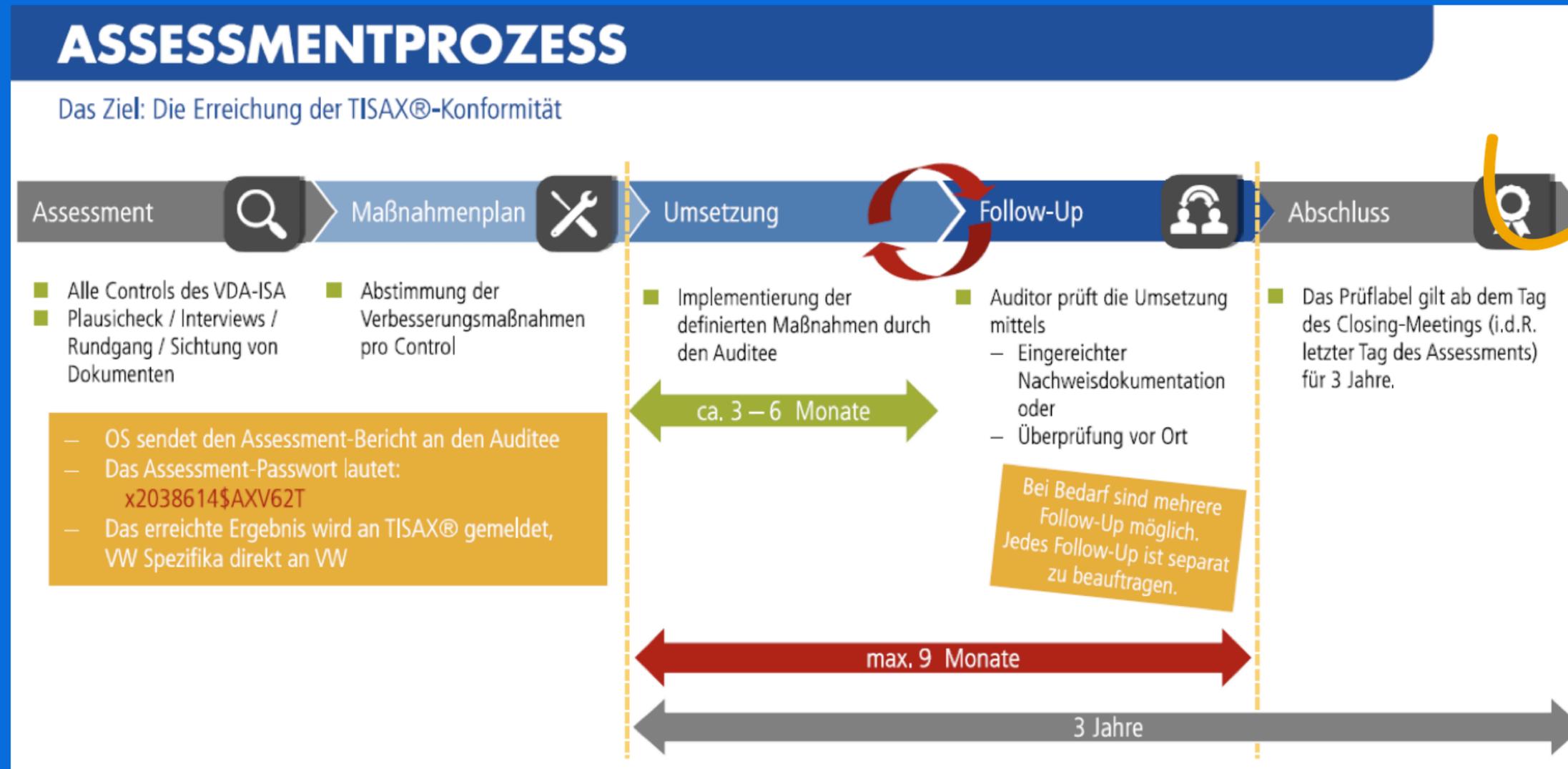
# BEISPIELPROZESS FÜR AUTOMATISIERTE PROJEKTSTEUERUNG.

## #5 PROZESS: TISAX



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #5 BEISPIEL PROZESS: TISAX

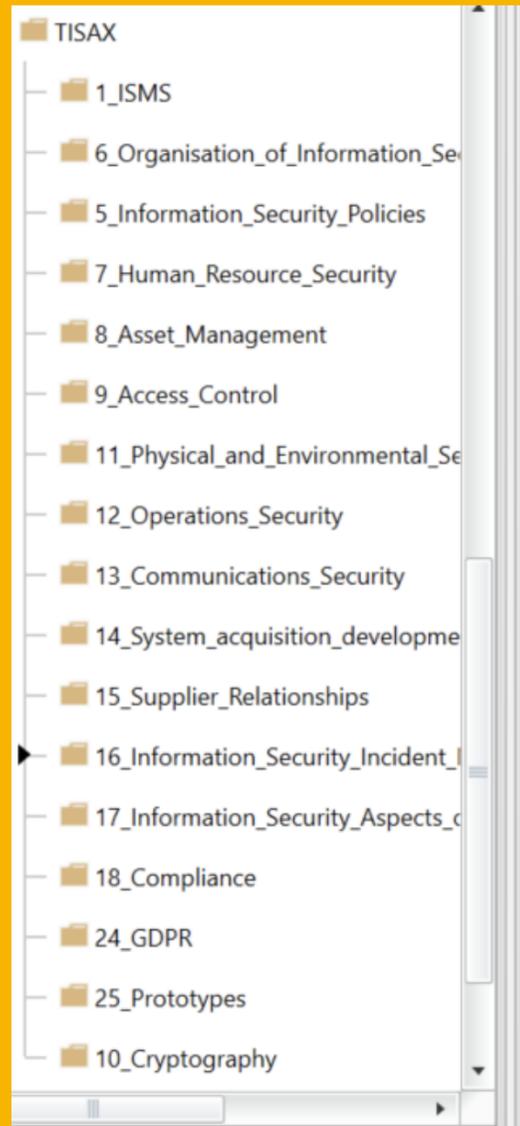
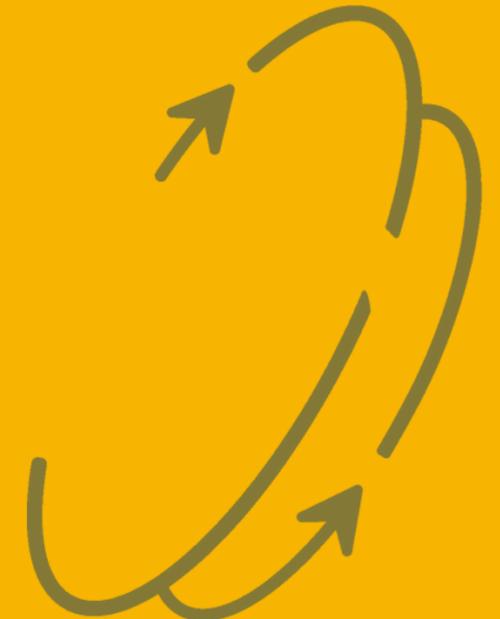


Beispielprozess für automatisierte  
Projektsteuerung



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #5 BEISPIEL PROZESS: TISAX



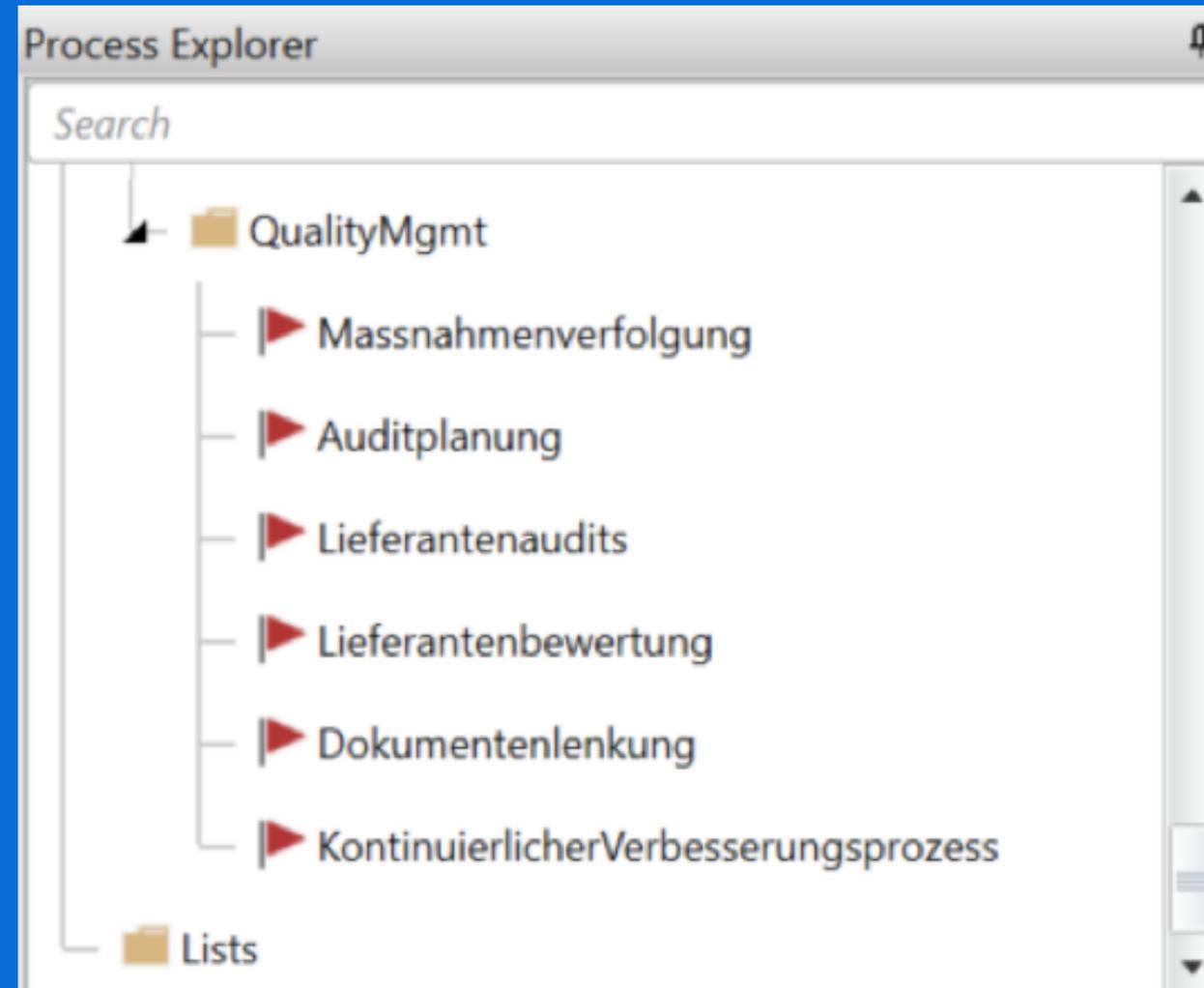
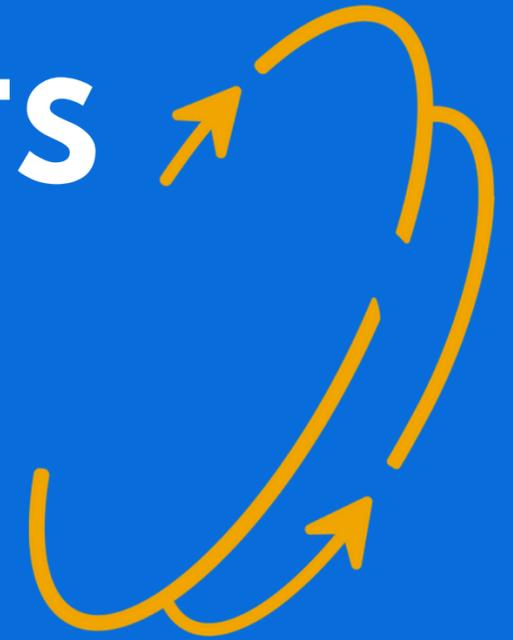
Gesamtübersicht TISAX Dokumente der Struktur und Inhalt des zentralen ISMS				Verantwortlicher					
Ordner	Thema	Dokumente	Prozessmodell	Übergreifende Dokumente	Firmenspezifisch	CISO	ISB	IATF	ISB Firmengruppe
Übergeordnete Dokumente	Projektvorgehen und methodische Grundlagen	Umsetzung Information security Projekt		x					x
	Erklärung ISMS	Was ist ein ISMS und warum sollte man es betreiben							x
00_ISMS_Handbuch_und_Anwendungsbereich	Grundlagen und Benutzerhandbuch ISMS	Nutzerhandbuch zum ISMS Gliederung TISAX_Ordner		x x					x x
0_Tisaxfragebogen_physischeSicherheit	Aktuelles Selfassessment Fragebögen leer, Unterordner nach den TISAX Firmen (lageplan, Netzplan..)	Fragebogen physische Sicherheit_16.06.2019 27062019_VDA-ISA_DE_4-1-0	Dokumentenlenkung Auditplanung und Ergebniskontrolle		x	x	x		x neue Versionen x neue Versionen
01_Auditplanung_intern	Interne Audits und KPI Erhebung	Pruefliste_fuer_das_interne_Audit_DE Auditplanung TISAX Auditbericht Muster	Auditplanung und Ergebniskontrolle	x x x					x x x
	firmenspezifische Audit_KPI	Auditplanung TISAX interne/externe Audits	Auditplanung und Ergebniskontrolle		x x	x x	x x		
02_Verfahren zur Lenkung von Dokumenten	Richtlinie zur Lenkung und Freigabe von Dokumenten	FS01 Lenkung von Dokumenten Daten und Q Aufzeichnungen Rev17	Dokumentenlenkung					x	
03_Organigramme_und_Informationssicherheitspolicy(ISP)	Organisatorische Einbindung ISMS und Information security policy	0_Der Informationssicherheitsbeauftragte 0_IT Sicherheitsbeauftragter_Aufgaben und Bestellung 20191105_Information Security Policy	Sicherheitslage Sicherheitslage_interne_Meldungen	x x x					x x x
		Organisatorische Einbindung Informationssicherheit		x					x

Prozessmodelle im Designer



DIGITAL TRANSFORMATION

# #6 BEISPIEL PROZESS: QM AUDITS



Qualitätsmanagement Audit-  
Prozesse



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 6 PROZESS: QM AUDITS



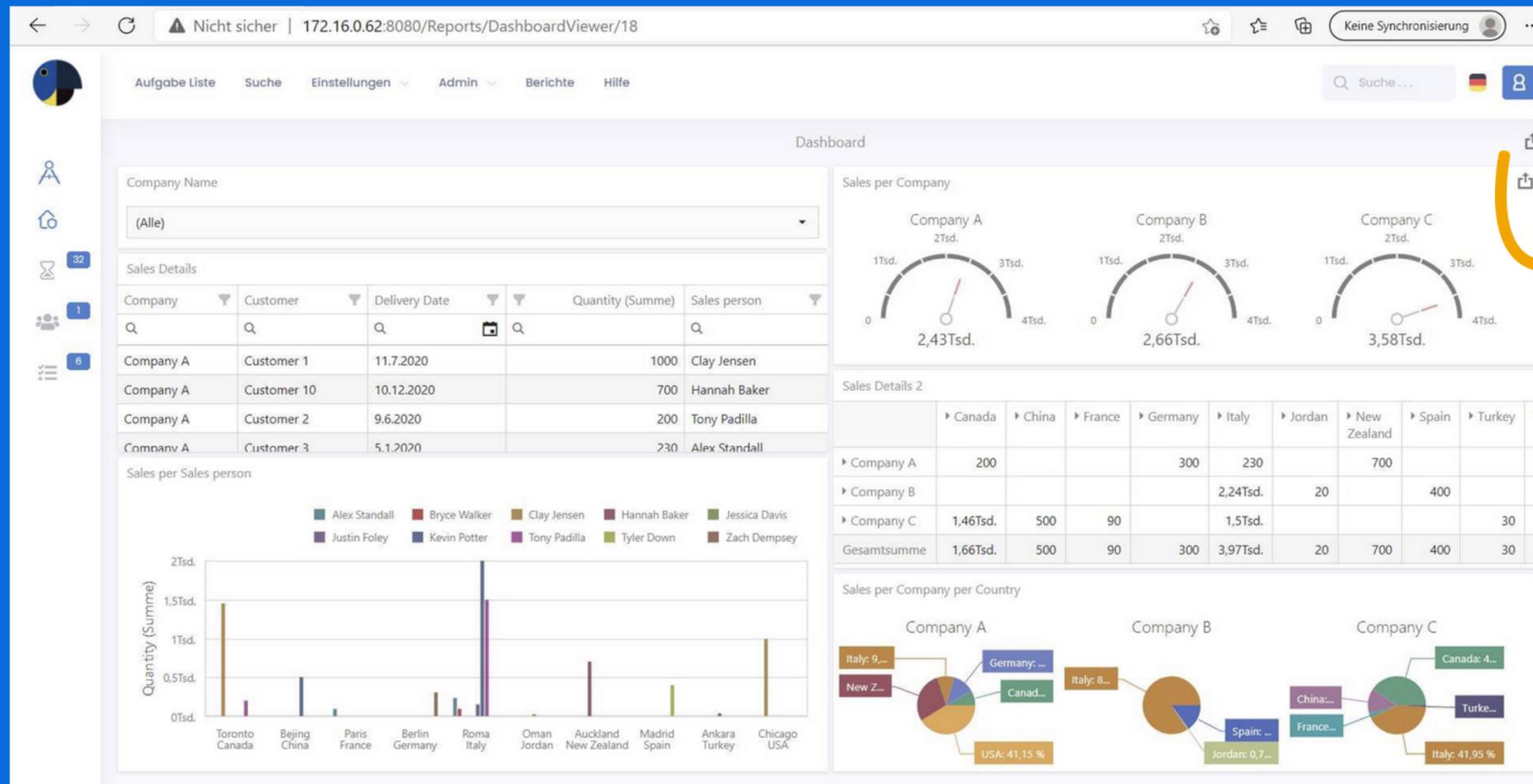
## QUALITÄTSMANAGEMENT AUDIT-PROZESSE

- Automatische Planung Ihrer internen und externen Audits
- Steuerung und Planung Ihrer Lieferantenaudits inkl. Bewertung
- Automatische Erstellung Ihrer Maßnahmenliste mit Kontrolle der Umsetzung
- Dokumentenlenkung und Änderungsverfolgung
- Statusberichte und Dashboards auf Basis Prozessinformationen



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# #6 BEISPIEL PROZESS: QM AUDITS



Und alles automatisch und jederzeit dokumentiert und nachweisbar.



DIGITAL TRANSFORMATION

## #7 USP



## USP E-FLOW

- Die Einfachheit die Prozessdaten ohne Datenbank know-how anzulegen.
- Daraus direkt Formulare zu generieren, in denen ich, wenn ich Excel kann auch die gesamte Logik einbauen kann.
- Direkte Befüllung der Felder und Inhalte auch bei Dropdown oder Auswahllisten durch den Prozessdesigner
- Drag&Drop von Exceltabellen inkl. Inhalt in die Prozesse.



DIGITAL  
TRANSFORMATION

## #7 USP



## USP E-FLOW

- Matching von fremden Datenquellen mit meinen Datenfeldern direkt im Designer
- Kein Deployment oder ähnliches, ein Klick Activate und die Prozessinstanz ist Live
- Perfekt für rapid prototyping und als Ersatz für Lasten- und Pflichtenhefte
- Entscheidend aus unserer Sicht, ich kann Prozesse entwickeln und als Anwendung zur Verfügung stellen ohne dass ich immer die IT brauche um Datenbanken anzulegen.



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# # 8 REFERENZEN



## REFERENZEN IN DER DACH-REGION:

- AIS System GmbH ([ais-systeme.com](http://ais-systeme.com))
- netz1 GmbH ([netz1.com](http://netz1.com))
- Audi Planungsgesellschaft mbH
- Schabmüller Firmengruppe: FRAMOS Holding GmbH ([framos-holding.de](http://framos-holding.de))



DIGITAL  
TRANSFORMATION



DIGITAL  
TRANSFORMATION

# VIELEN DANK!

Gerne stehen wir Ihnen jederzeit persönlich als Ansprechpartner zur Verfügung.

## KONTAKT DATEN:

360 Digitale Transformation UG

<https://360dt.de>

[can@360dt.de](mailto:can@360dt.de)

