



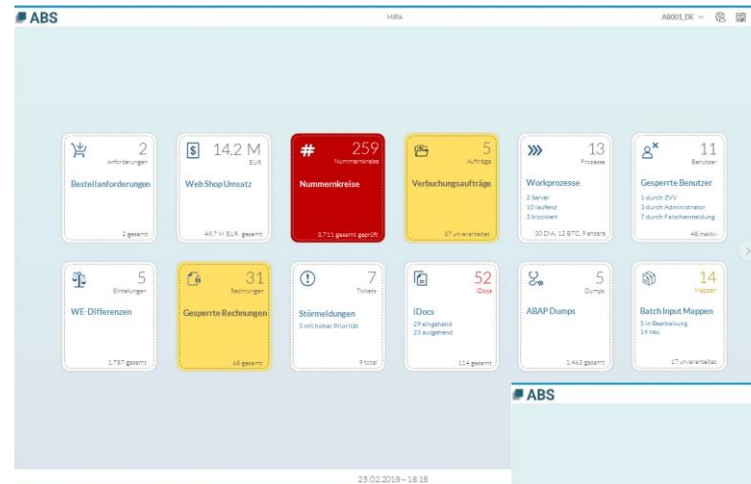
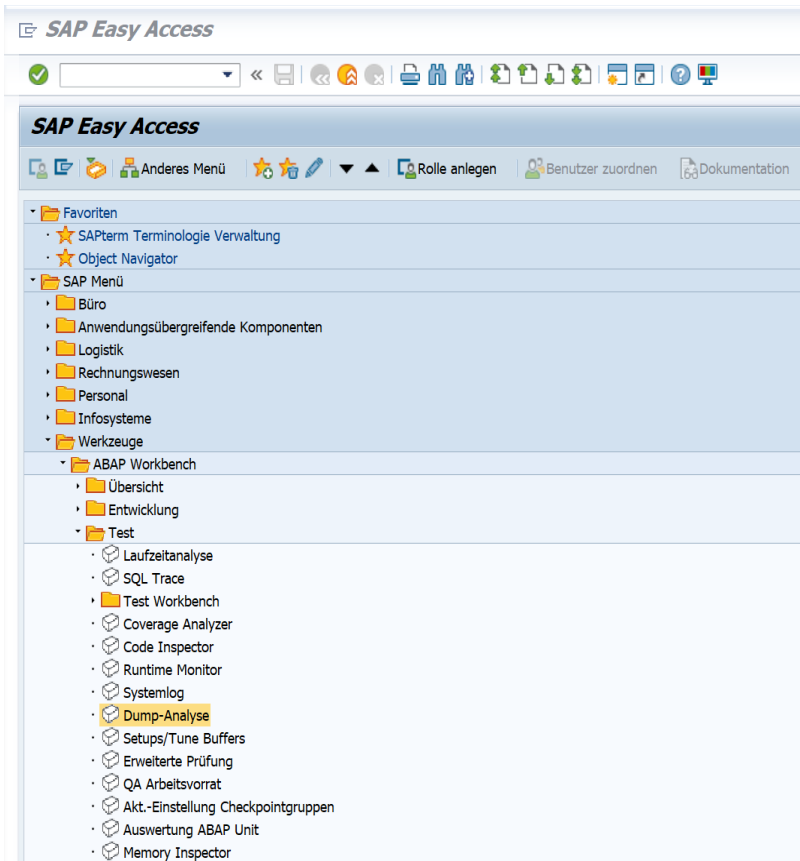
MIRA

Ein Monitoring Dashboard für SAP und Nicht-SAP Systeme

Ein zeitgemäße Darstellung von Daten aus SAP- und Nicht-SAP Systemen

Gestern

Heute



Moderne Fiori-Optik

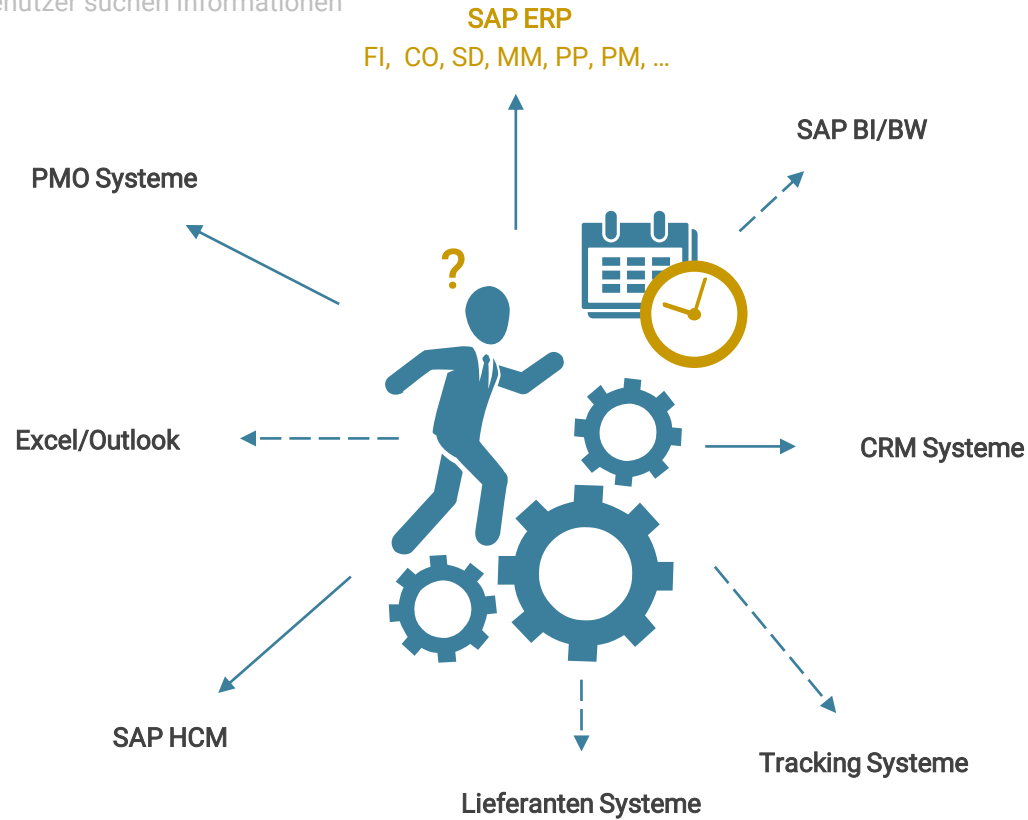
mit unterschiedlichen
Ansichtsvarianten



Funktion – Integration des Daten- und Systemkonglomerats

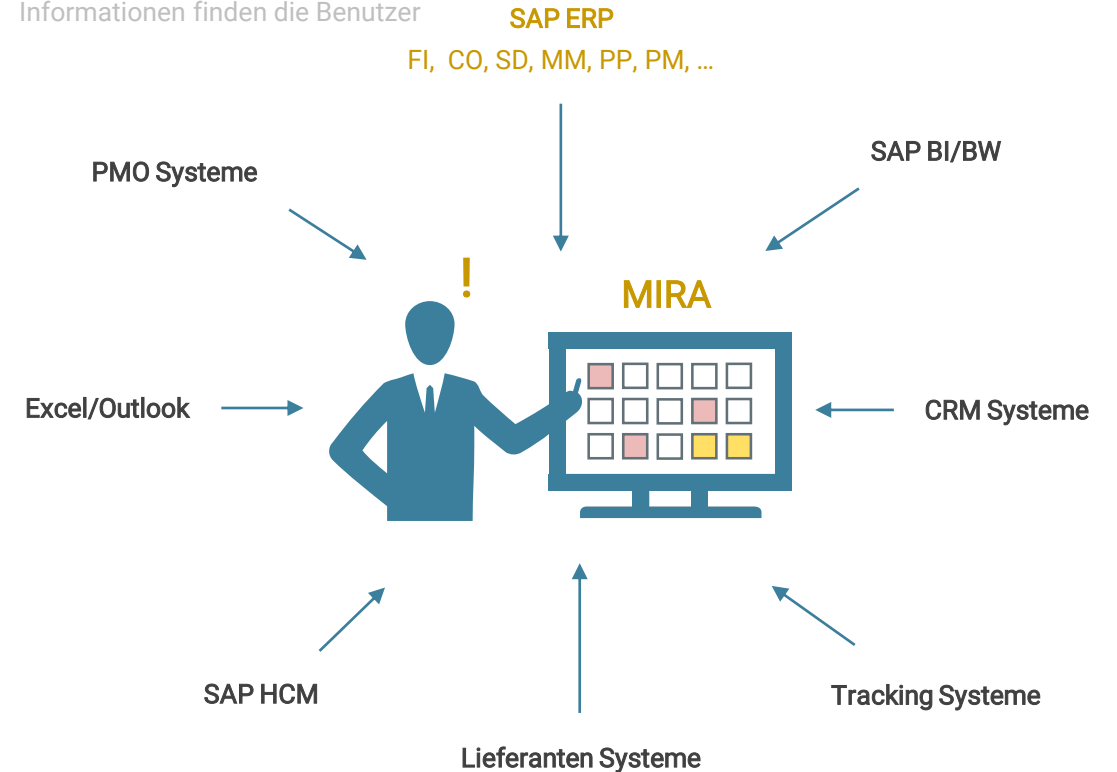
Ohne MIRA

Benutzer suchen Informationen



Mit MIRA

Informationen finden die Benutzer



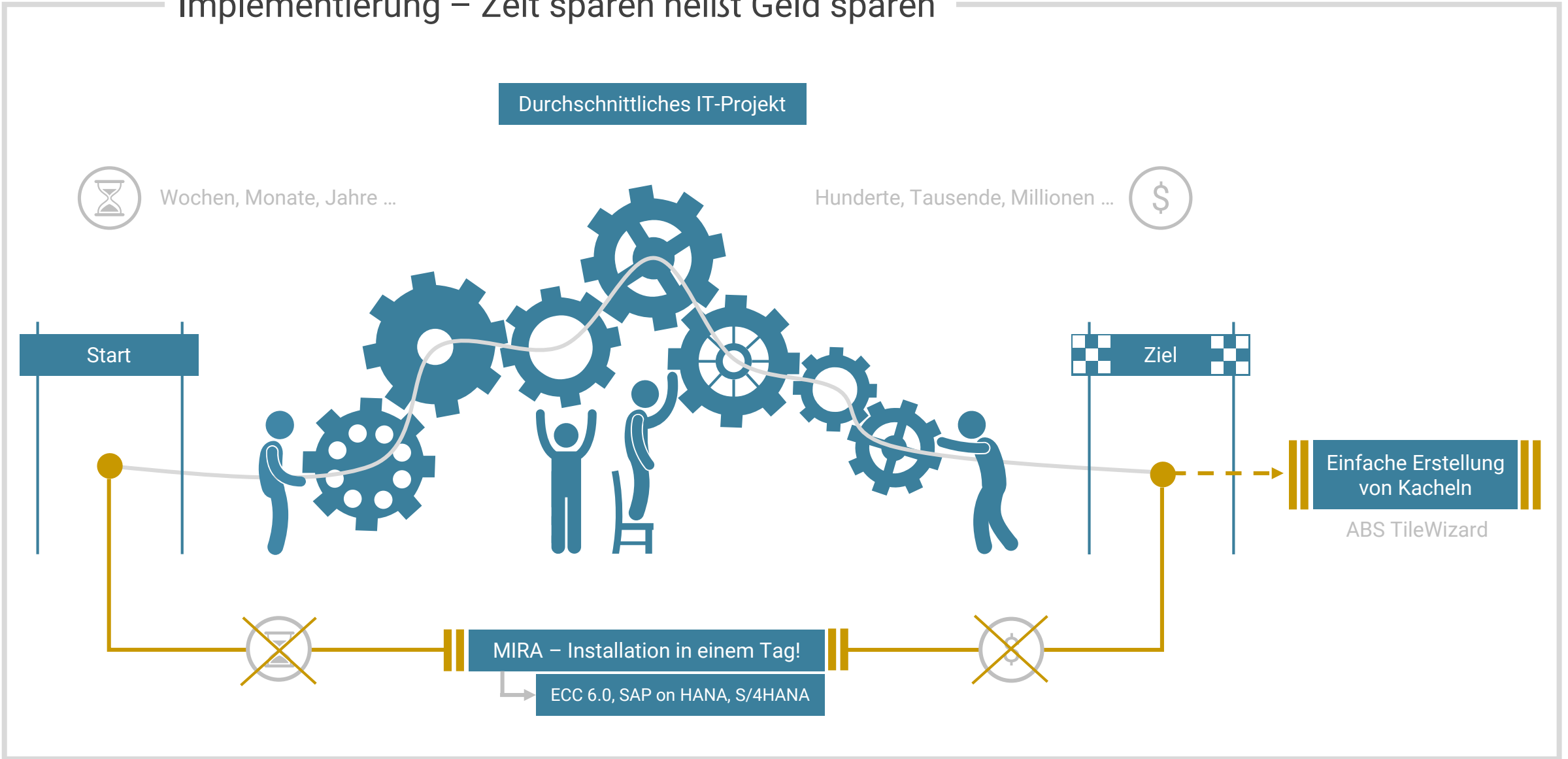
Die Orientierung in einer komplexen IT-Umgebung geht verloren

>> Periodisch-manuelles Arbeiten <<

Klare Orientierung durch stetige Verfügbarkeit aktueller Informationen

>> Zielgerichtetes Arbeiten <<

Implementierung – Zeit sparen heißt Geld sparen



Benutzung – Loslegen ohne Training

Gängige IT-Programme ...



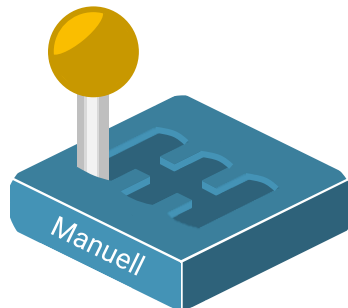
Um ein Experte zu werden, ist meist ein intensives (praktisches) Training notwendig



Nur wenige Personen können die Software mit allen Funktionen benutzen

Experten müssen dennoch häufig viele manuelle Arbeiten verrichten

... wie eine



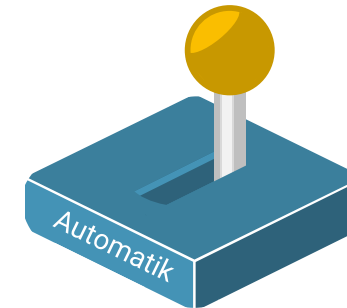
MIRA ...



MIRA kann durch das intuitive und reduzierte Design ohne umfassendes Training benutzt werden

MIRA hat eine große Zielgruppe – vom SAP Power User bis hin zum Management

... wie eine



Benutzer werden proaktiv und in Echtzeit auf die entscheidenden Vorgänge hingewiesen

Ausgewählte Anwendungsfälle

SAP interne Sicht

Anwendungsfälle ERP

System Monitoring:

- >> Wie viele **Laufzeitfehler** gab es heute?
- >> Wurden **iDocs** noch **nicht verarbeitet**?
- >> Sind **Nummernkreise** **vollgelaufen**?

Finanzwesen:

- >> Wie hoch ist der letztwöchige **Umsatz** für **Verkaufsorganisation XY**?
- >> Gibt es **Probleme** in der **Archivierung**?

Einkauf:

- >> Wie viele unverarbeitete **Bestell-anforderungen** existieren für **Werk XY**?
- >> Weisen **Lieferungen** **WE-Deltas** auf?

Audit:

- >> Existieren **Beleglücken** im System?
- >> Sind alle **Benutzerrechte** in **Einklang** mit den Regeln zur **Funktionstrennung**?

SAP externe Sicht

Anwendungsfälle Non-SAP Programme

Zeiterfassung

- >> Wurden alle **Stunden** **korrekt erfasst**?
- >> Wie viele **Mitarbeiter** sind **krank**?
- >> Gibt es **Urlaubsüberschneidungen**?

Webshop:

- >> Wie viele **Bestellungen** hatten wir in der **letzten Stunde**?
- >> Gibt es **Produkte** mit **Lieferengpässen**?

Projektmanagement

- >> Passt der **Projektfortschritt** zum **Zeitplan**?
- >> Welcher prozentuale **Anteil** des **Projektbudgets** wurde bereits **investiert**?

Vertragsmanagement

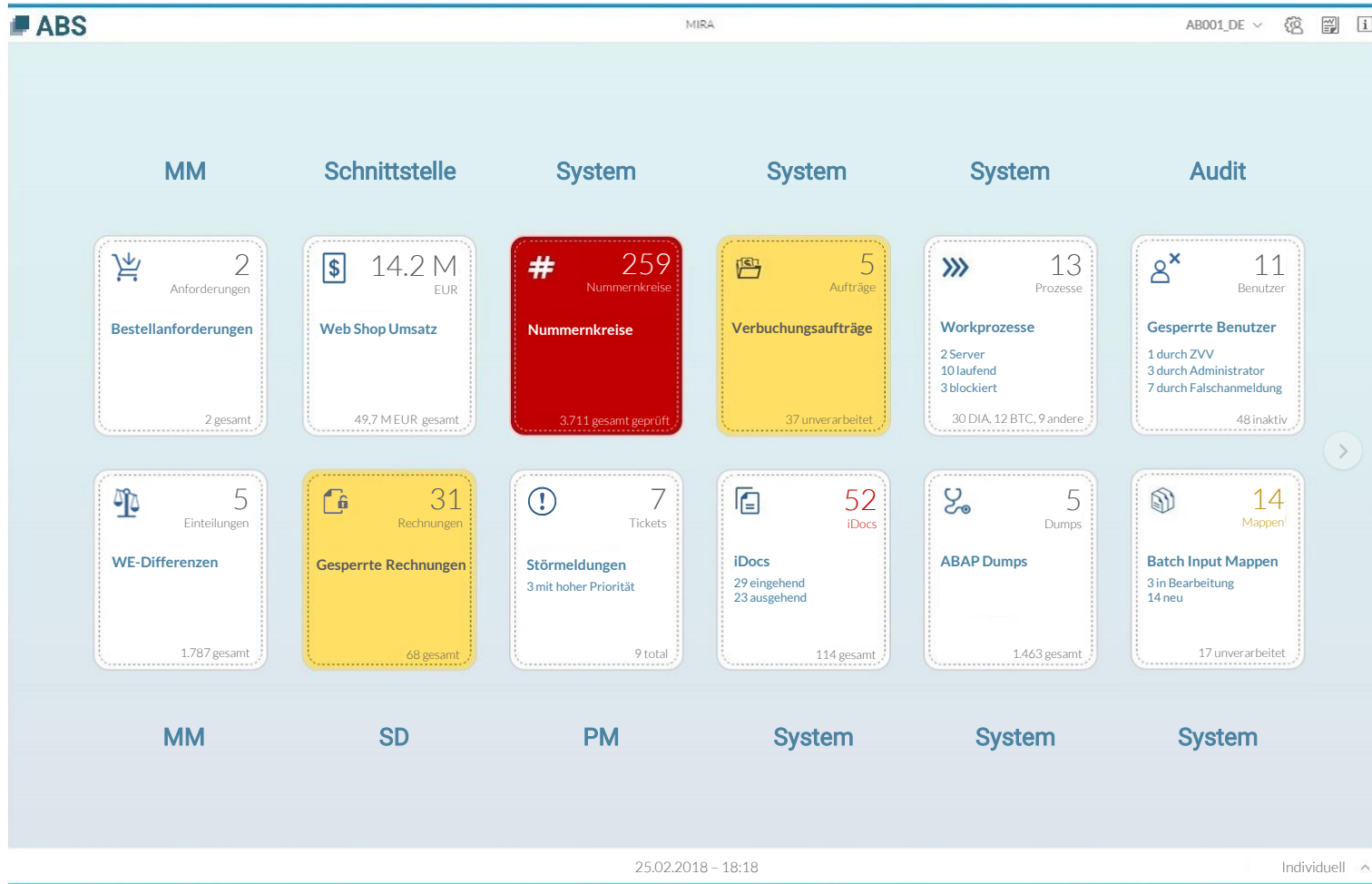
- >> Wie hoch sind unsere **Fixkosten** **p.a.**?
- >> Gibt es **Verträge**, die ihre **Kündigungsfrist** demnächst erreichen werden?

Sie
entscheiden

MIRA liefert Antworten -
eindeutig & schnell

was
wichtig ist

Gestaltung und Funktionen der KPI-Ansicht 1/2



Die Flexibilität des MIRA Frameworks

lässt Sie frei entscheiden

was Sie beobachten möchten!

Gestaltung und Funktionen der KPI-Ansicht 2/2

The image shows a screenshot of the MIRA KPI dashboard and a linked SAP IDoc list. The dashboard features 12 KPI cards with various icons and data points. A red card for 'Nummernkreise' is highlighted with a red border and a red background. A yellow card for 'Verbuchungsaufträge' is also highlighted. A mouse cursor is pointing at the 'iDocs' card. The SAP IDoc list shows a table of IDoc entries with fields for creation time, date, and status. The 'iDocs' card in the dashboard is linked to the 'iDocs' entry in the SAP IDoc list.

Kachelfarbe abhängig von gesetzten Wertgrenzen

Bestellanforderungen 2 Anforderungen 2 gesamt	Web Shop Umsatz 14.2 M EUR 49.7 MEUR gesamt	Nummernkreise 259 Nummernkreise 3.711 gesamt geprüft	Verbuchungsaufträge 5 Aufträge 37 unverarbeitet	Workprozesse 13 Prozesse 2 Server 10 laufend 3 blockiert 30 DIA, 12 BTC, 9 andere	Gesperrte Benutzer 11 Benutzer 1 durch ZVV 3 durch Administrator 7 durch Falschmeldung 48 inaktiv
WE-Differenzen 5 Einteilungen 1.787 gesamt	Gesperrte Rechnungen 31 Rechnungen 68 gesamt	Störmeldungen 7 Tickets 3 mit hoher Priorität 9 total	iDocs 52 iDocs 29 eingehend 23 ausgehend 114 gesamt	ABAP Dumps 5 Dumps 1.463 gesamt	Batch Input Mappen 14 Mappen 3 in Bearbeitung 14 neu 17 unverarbeitet

Ein Klick öffnet die SAP Transaktion (inkl. automatischer Übertragung der in MIRA gesetzten Filter)

Automatischer Websocket Refresh

25.02.2018 - 18:18

Individuell

RFC-Verbindung, Customizing-Menü, Systeminformationen

IDoc-Liste

Uhrzeit der Erstellung	00:00:00	bis	23:59:59
Datum der Erstellung	18.02.2018	bis	25.03.2018
Uhrzeit der letzten Änderung	00:00:00	bis	23:59:59
Datum der letzten Änderung		bis	
Richtung			
IDoc-Nummer		bis	
Aktueller Status	2	bis	
Basistyp		bis	
Erweiterung		bis	
Logische Nachricht		bis	
Nachrichtenvariante		bis	
Nachrichtenfunktion		bis	
Partnerport	A000000001	bis	
Partnernummer	AB2CLNT100	bis	
Partnerart		bis	
Partnerrolle		bis	

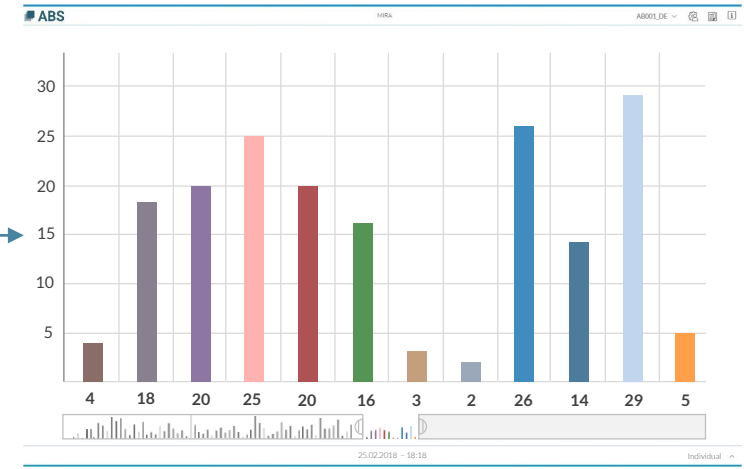
Modulauwahlliste (Individueller Reiter, System Monitoring, MM, SD, BW, Audit, PM, QM, ...)

Gestaltung und Funktionen der Diagramm-Ansicht



Wechsel zur Diagramm-Ansicht

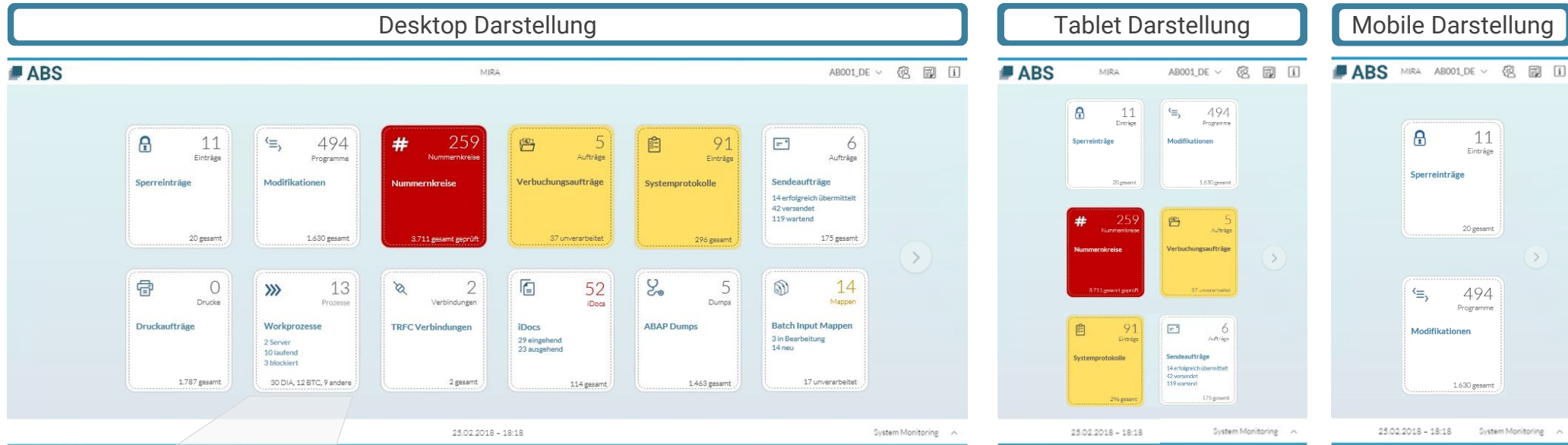
Graphische Darstellung inkl. historischer Werte



Ein Klick öffnet die Detailansicht des Diagramms

- Skalierbares Diagramm:
- >> KPI-Werte werden konstant **dokumentiert**
 - >> Benutzer können aufgrund historischer Werte **Wertentwicklungsanalysen** durchführen
 - >> Intuitive **Darstellungsvariante** für das **Management**

Responsives Design & Kachelerläuterungen



Kachelerläuterungen

- Die **Main-KPI** gibt den Wert wieder, den der Benutzer primär beobachten möchte. Um eine möglichst hohe und benutzer-spezifische Wertrelevanz zu erreichen, können pro Kachel zahlreiche Filter gesetzt werden.
- Kachelname** (Kacheln können geklont, umbenannt und mit anderen Filtern ausgeprägt werden).
- Additional Information** liefern zusätzliche Informationen über die entsprechenden Beobachtungsobjekte.
- Farbindikatoren** (Kachel- oder KPI-Färbung) sind abhängig vom Main-KPI Wert – Gelb für „Warnung“, Rot für „Kritischer Status“.
- Die **Static-KPI** setzt die Main-KPI in einen sinnvollen Kontext.

Die Hilfemaske

Wissen was man sieht



Hilfemaskenschaltfläche
(erscheint, sobald die Maus über die Kachel fährt)

Mandant
[(=100)]

Status des iDoc
[(=02) | (=09) | (=15) | (=20)]

Empfängerport (SAP System, EDI Subsystem)
[(=A000000041)]

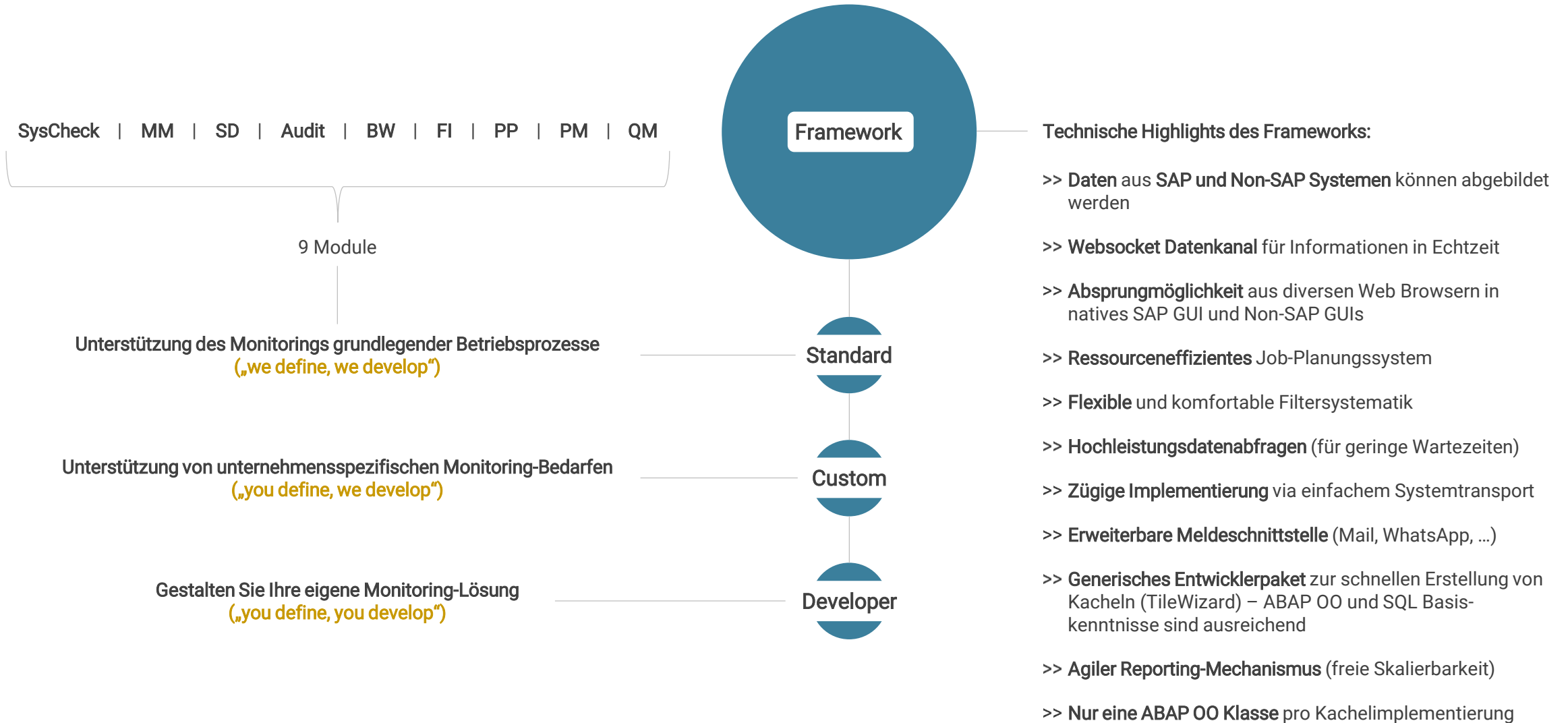
Fehlerhafte iDocs | Zeitraumfilter >> Erstellungsdatum des iDocs.

Konkretisierung der Main-KPI via Unterscheidung in eingegangene und ausgegangene iDocs.

Alle iDocs, inklusive der fehlerhaften sowie erfolgreich verarbeiteten | Zeitraumfilter >> Erstellungsdatum des iDocs.

25.02.2018 - 18:18 System Monitoring

Status quo



Kontaktinformationen

Wir freuen uns über Ihr Interesse!

info@abs-gmbh.de | +49 (0) 6201 961088