

Nils Nolting

Entscheidungen per Fingertipp – SAP Fiori



Zeit	Inhalt
9:00	Begrüßung
	SAP Fiori Überblick
	Anwendungsszenarien
	Chancen & Risiken
10:30	Ende



Was ist SAP Fiori?

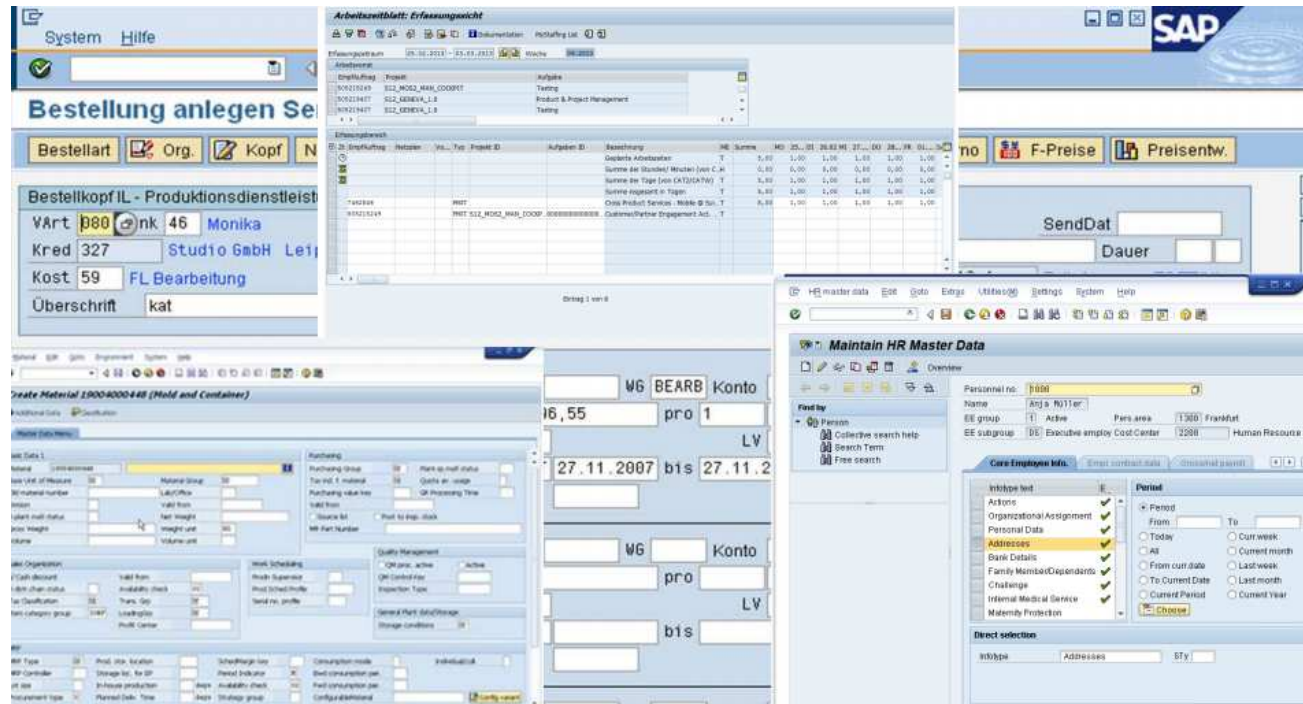
- SAP Fiori ist eine Sammlung von Applikationen (Apps) für die in Unternehmen am häufigsten genutzten SAP-Funktionen.
- Das SAP Fiori Launchpad ist die zentrale Einstiegsplattform für alle Fiori-Apps und wird nach Benutzerrollen organisiert.
- Manager und Mitarbeiter nutzen z.B. Self Service Workflows und können Abwesenheitsanträge, Bestellungen oder die Zeiterfassung anlegen und genehmigen.
- Die auf SAP UI5 basierende Responsive-Design-Oberfläche passt sich jeder Bildschirmgröße an, egal ob PC, Tablet oder Smartphone.
- Teil der „Mobility first“ Strategie von SAP, die in Steigerung der Effizienz, Zeitersparnis und Kostensenkung münden soll



Warum SAP Fiori?

Reaktion auf Kritik der Nutzer in Unternehmen:

- Bisherige SAP-Oberflächen sind überkomplex
- Einfache Nutzung und leichte Verständlichkeit
- Unternehmen wollen Schulungskosten senken



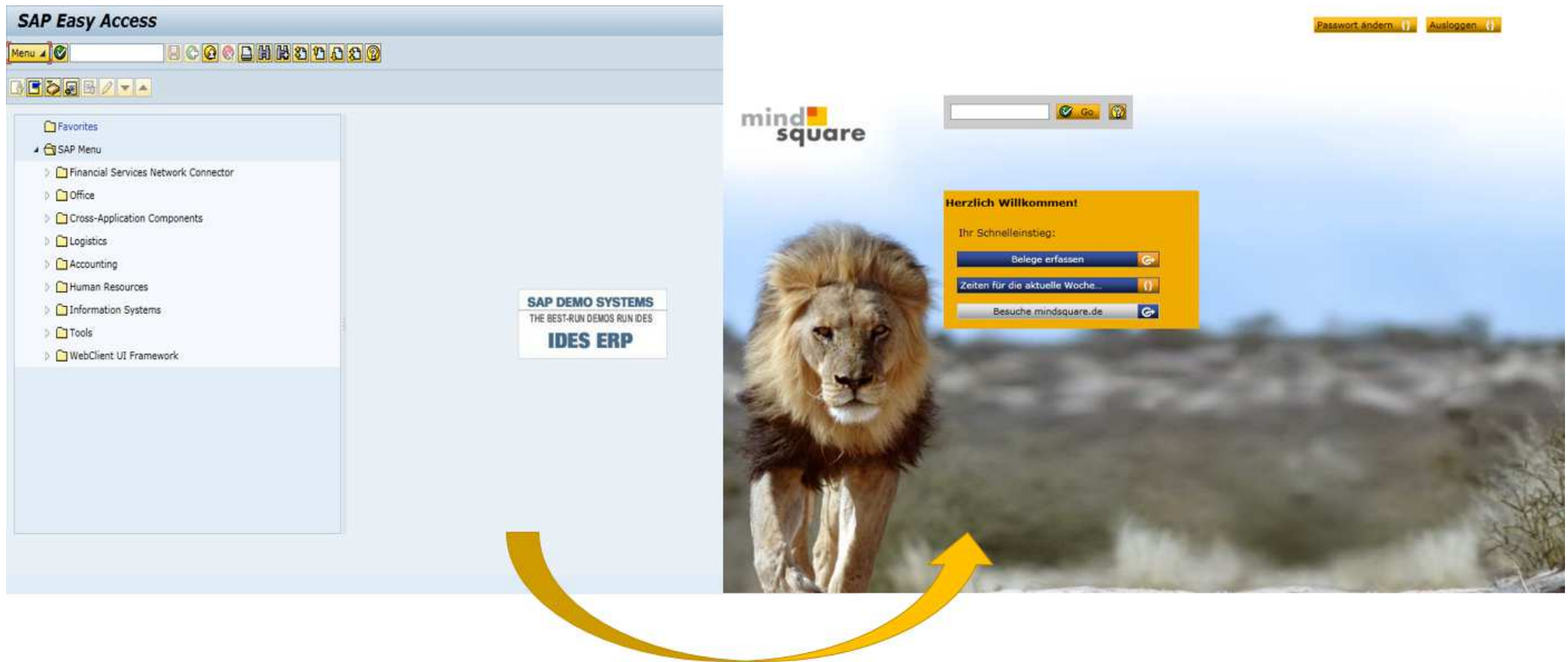
PDF „SAP-Fiori-UX-Overview“ unter <http://marketplace.saphana.com/Lines-of-Business/Sales/SAP-Fiori-UX/p/3570>



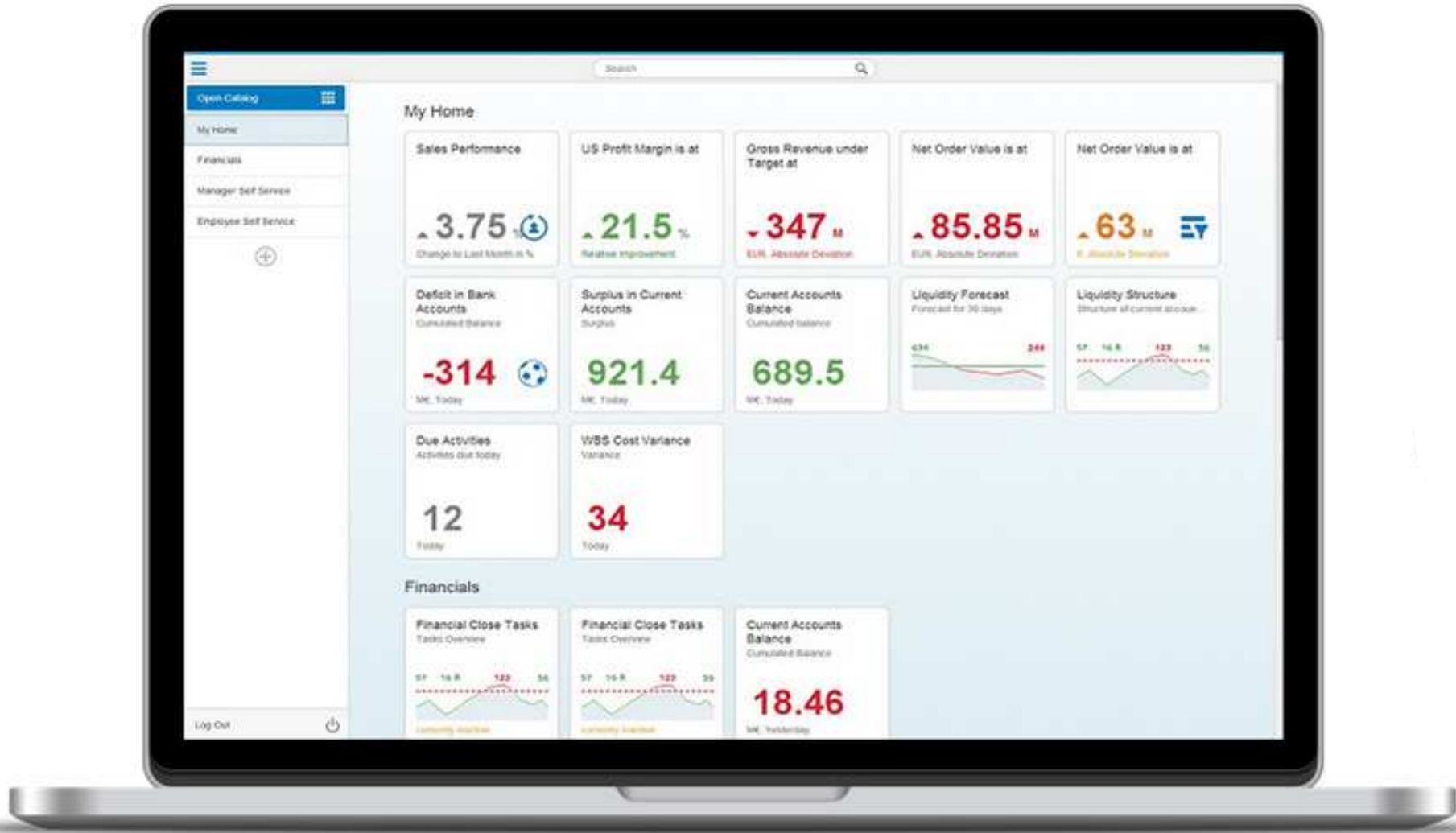
- Mit **SAP Screen Personas** kann absolut jede Transaktion vollständig neu gestaltet und somit vollständig auf die Bedürfnisse der jeweils zugeteilten Benutzergruppe zugeschnitten werden.
- SAP Screen Personas **optimiert den Zugriff über Desktop-PCs**, nicht jedoch für den mobilen Zugriff.
- SAP Fiori hingegen liefert fertige out of the box-Funktionalität für häufig verwendete Transaktionen für Desktop, Tablet und Smartphones. .
- Typische Einsatzgebiete sind für SAP Screen Personas eher sehr **spezialisierte, funktionale Benutzergruppen und spezielle Transaktionen**, während SAP Fiori Apps für die gängigsten Transaktionen liefert.



SAP Screen Personas



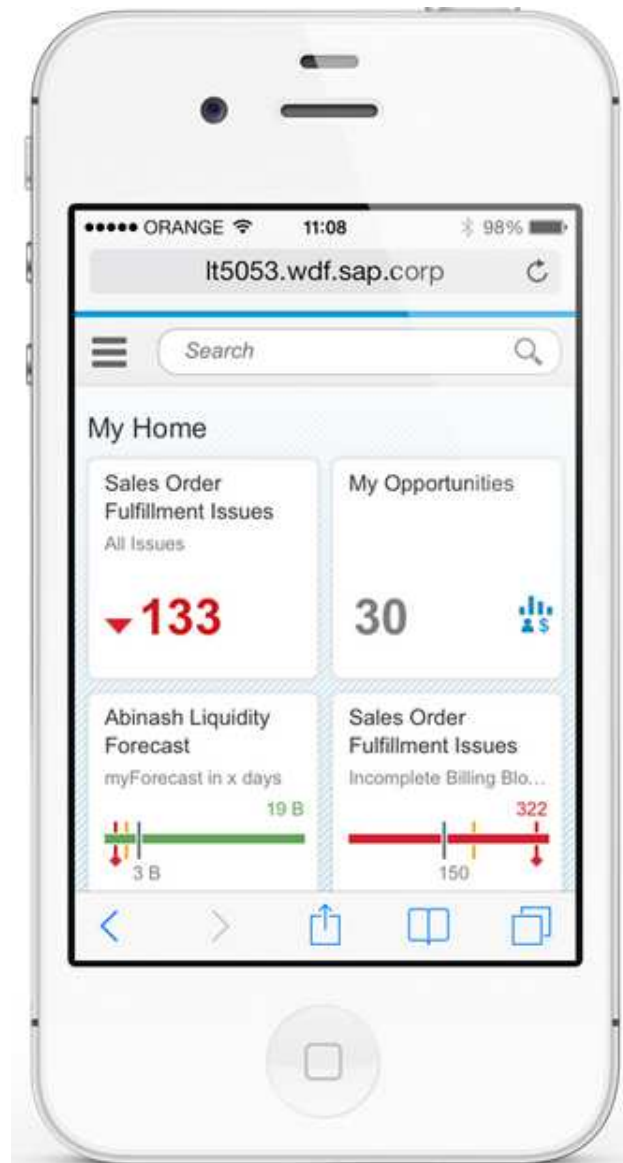
SAP Fiori Launchpad (Desktop)



https://uxexplorer.hana.ondemand.com/_item.html?id=370#!/facet/19



SAP Fiori Launchpad (Smartphone)



https://uxexplorer.hana.ondemand.com/_item.html?id=370#!/facet/19

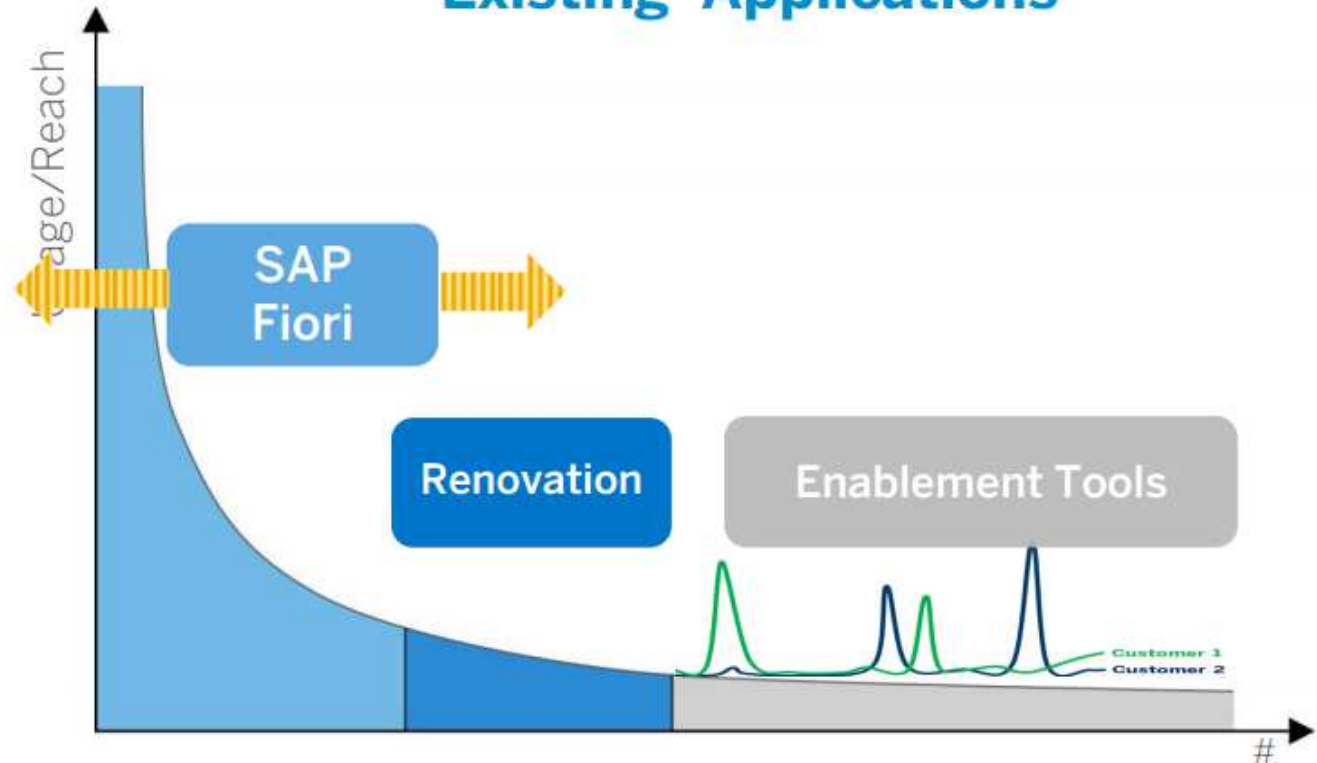


New Applications



NEW

Existing Applications



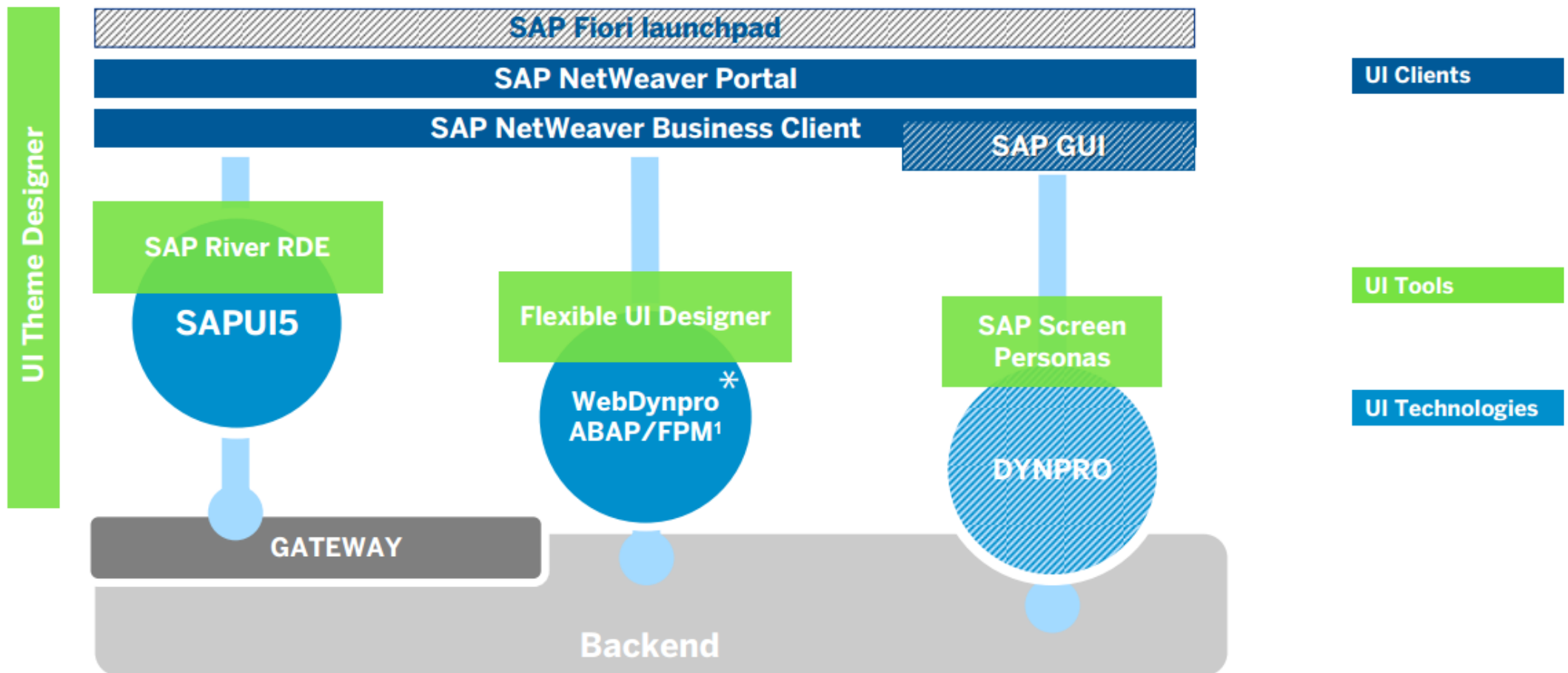
RENEW

ENABLE

<http://www.sdn.sap.com/irj/scn/go/portal/prtroot/docs/library/uuid/903e86b7-2505-3210-5bbb-da6508771ac8?QuickLink=index&overridelayout=true&59511066999444>



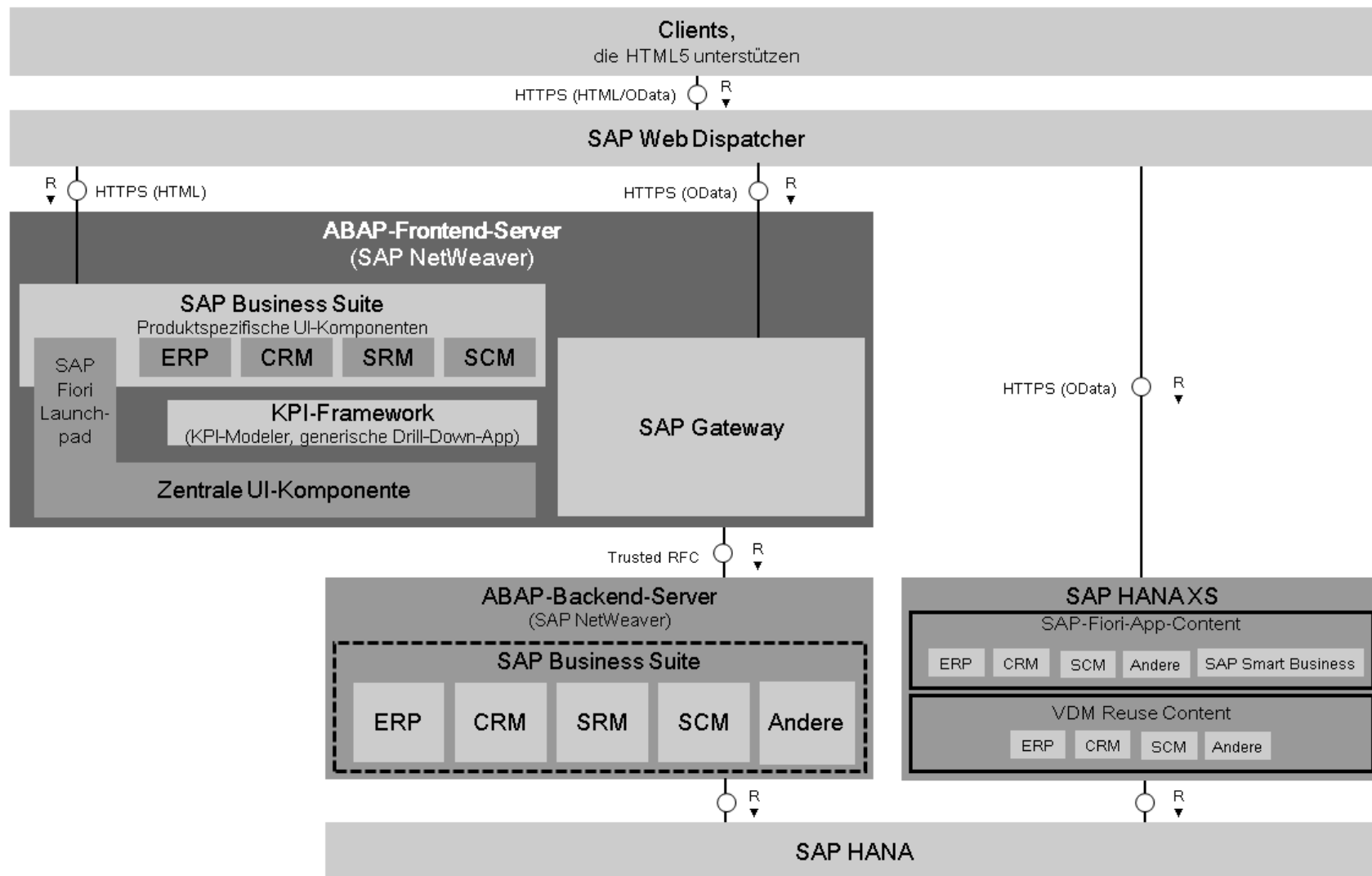
SAP UI Technologien & Werkzeuge



<http://www.sdn.sap.com/irj/scn/go/portal/prtroot/docs/library/uuid/903e86b7-2505-3210-5bbb-da6508771ac8?QuickLink=index&overridelayout=true&59511066999444>



Systemlandschaft für analytische SAP-Fiori-Apps



http://help.sap.com/fiori_bs2013/helpdata/de/52/a33d53a5256757e1000000a44538d/content.htm?frameset=/de/fb/2e57525bef617fe1000000a44538d/frameset.htm¤t_toc=/de/40/1b675374bc6655e1000000a423f68/plain.htm&node_id=65&show_children=false



3 Fiori App Typen

- **Transaktionale Apps** stellen einfache und intuitive Sichten von vorhandenen Geschäftsprozessen und Lösungen dar. Die Apps interagieren mit dem Back-End und können Aufgaben durchführen.
- **Fact Sheets** dienen dazu, die grundlegenden Informationen zu festgelegten Objekten zu suchen, diese abzurufen und zu verfeinern. Durch eine freie Navigation kann der Nutzer zu weiteren Fact Sheets, Apps, SAP GUI oder Web Dynpro gelangen.
- **Analytical Apps** bieten sie einen deutlich detaillierten Einblick und Überblick über komplexe Themen. Einsatzzwecke sind Monitoring, Controlling und die Nachverfolgung (Tracking) von ganzen Prozessen.



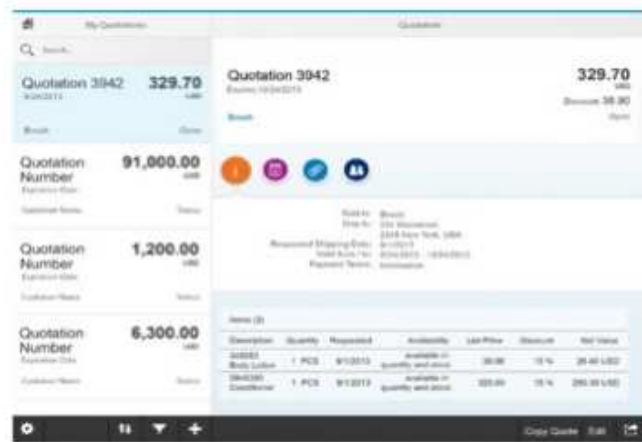
3 Fiori App Typen

Transactional



Task-based Access

Access to tasks like change, create, or approve processes with guided navigation



Run on:

- Exceptions apply for Financials and MRP
- Selected apps were downported



Analytical



Insights

Visual overview of a dedicated topic for further KPI related analyses



Run on:

For SAP Smart Business, consider «HANA side car» approach as long as you are not running Suite on HANA

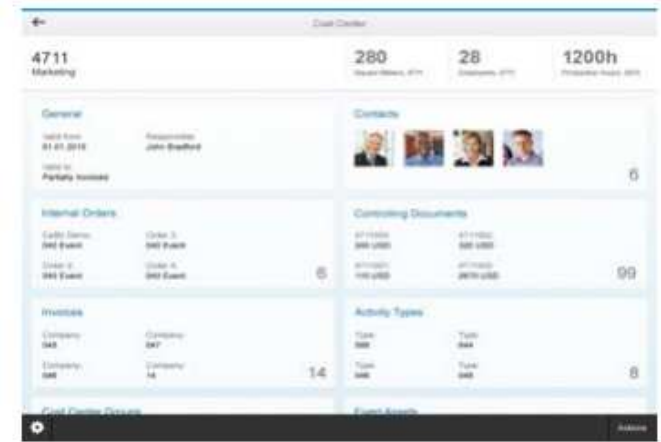


Factsheet



Search and Explore

View essential information about objects and contextual navigation between related objects

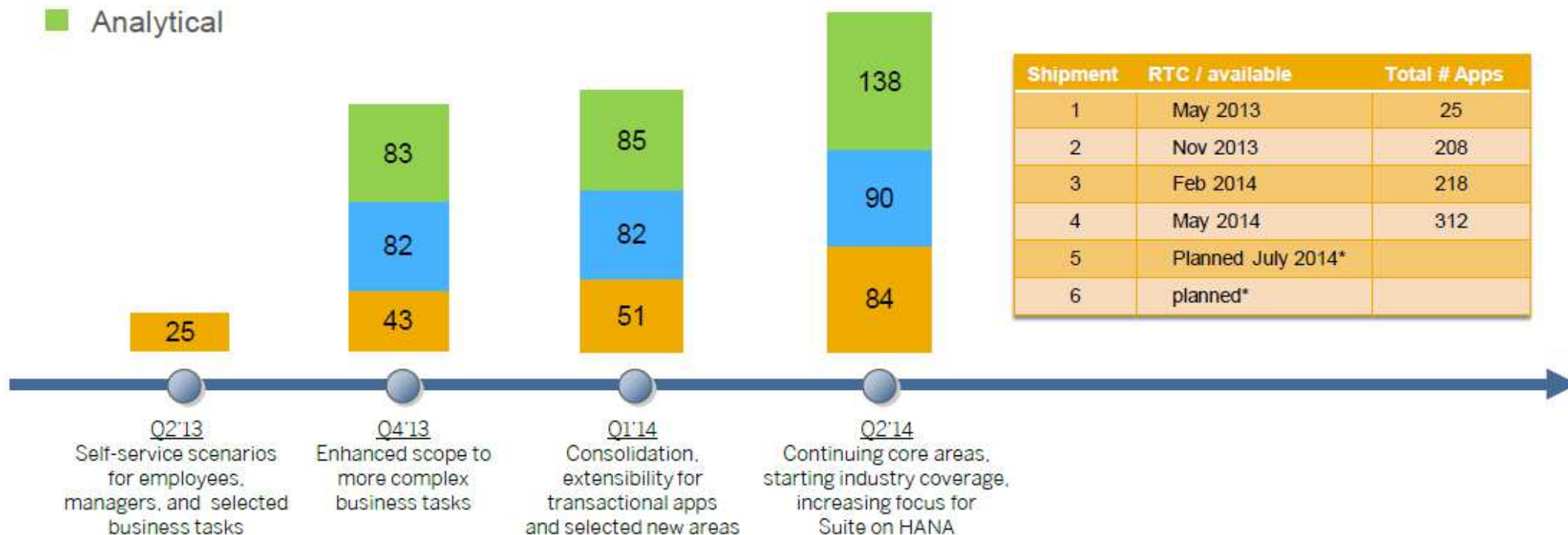


Run on:



SAP Fiori App Verfügbarkeit

- Transactional
- Fact Sheet
- Analytical



Shipment	RTC / available	Total # Apps
1	May 2013	25
2	Nov 2013	208
3	Feb 2014	218
4	May 2014	312
5	Planned July 2014*	
6	planned*	

PDF „SAP-Fiori-UX-Overview“ unter <http://marketplace.saphana.com/Lines-of-Business/Sales/SAP-Fiori-UX/p/3570>, S. 29



SAP Fiori “Rollen”

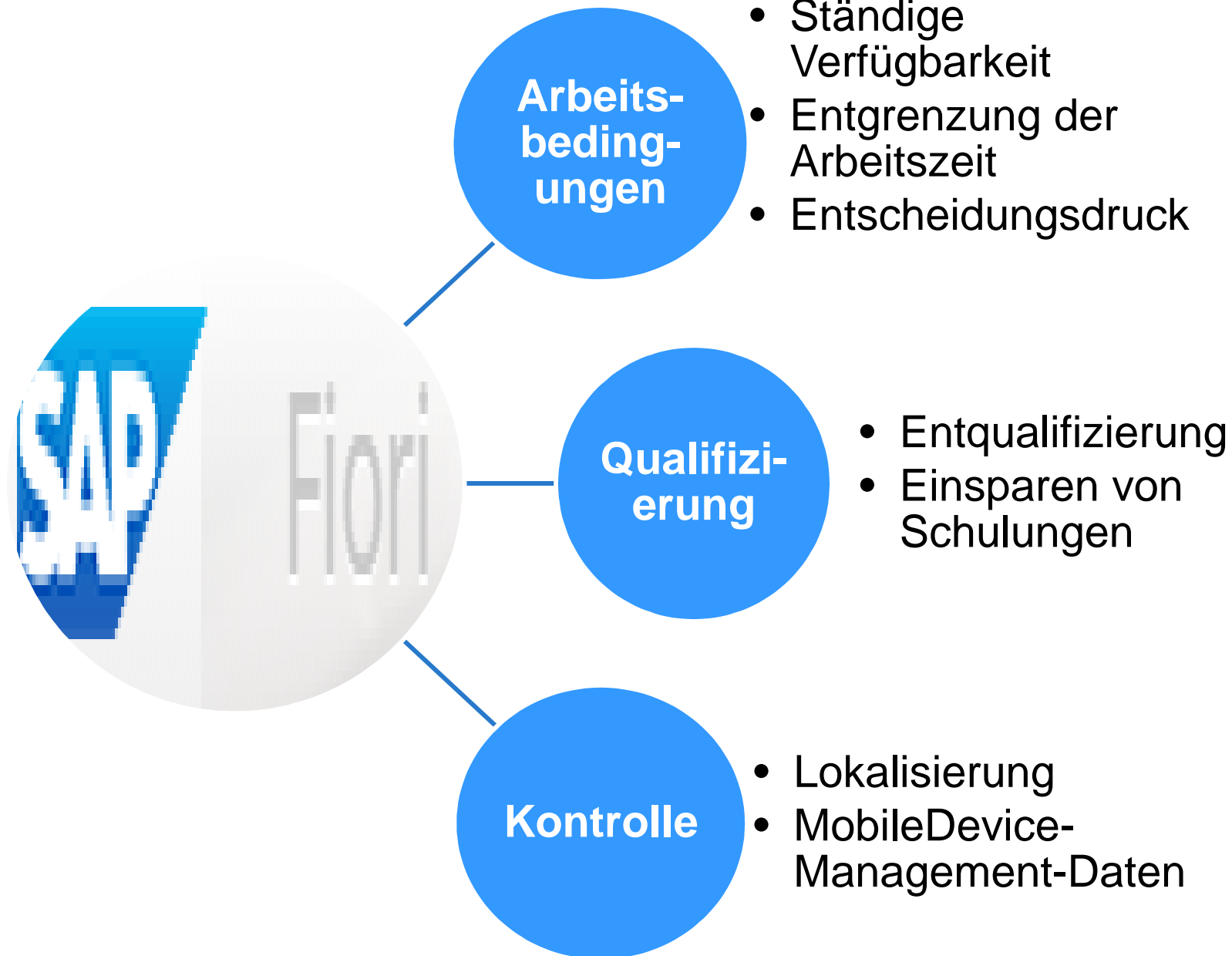
<p>Finance </p> <ul style="list-style-type: none"> • Accounts Payable Accountant • Accounts Payable manager • Accounts Receivable Accountant • Accounts Receivable Manager • Cash Manager • Controller • G/L Accountant • Manager • Access Control Administrator • Financial Close Manager • Employee • Senior Executive 	<p>Human Resources </p> <ul style="list-style-type: none"> • Employee • Manager <p>R&D, Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Project Manager & Planner • Program Manager • Project Team Member • Engineer 	<p>Sales & Marketing </p> <ul style="list-style-type: none"> • Sales Representative (CRM/ SD) • Sales Manager • Internal Sales Representative (SD) • Marketing Manager • Marketing Executive • Marketing Expert 	<p>Procurement </p> <ul style="list-style-type: none"> • Purchaser • Inventory Accountant • Employee • Manager • Strategic Purchaser 	<p>Cross LoB </p> <ul style="list-style-type: none"> • Manager • MDG Expert • ILM Archiving Expert • Security Manager • Data Aging Expert • Employee • Compliance Manager • TDMS Expert
	<p>Supply Chain </p> <ul style="list-style-type: none"> • Supplier • Supply Planner • Transportation Manager • Warehouse Manager • Shipping Specialist • Product Manager • ATP Controller 	<p>Asset Management </p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance Worker & Planner • EHS-Production Worker • EHS-Foreman 	<p>Manufacturing </p> <ul style="list-style-type: none"> • MRP Controller • Quality Engineer • Production Planner • Production Worker/Supervisor • Recipe Developer • Demand Planner 	<p>Industries</p> <p>Retail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master Data Specialist • Promotion Specialist • Store Associate • Global Trader • Allocation Manager <p>Insurance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Claims Supervisor <p>Higher Education</p> <ul style="list-style-type: none"> • Student/Applicant

PDF „Overview-of-Apps-applying-SAP-Fiori-UX.pdf“ unter <http://marketplace.saphana.com/Lines-of-Business/Sales/SAP-Fiori-UX/p/3570>, S. 5



- Mitarbeiter können Informationen jederzeit und überall mit jedem Gerät abrufen
- Wartezeiten und Transferzeiten können effektiver genutzt werden
- Die Aufgaben werden einfacher und anwendungsfreundlicher angelehnt an private Nutzungserfahrungen
- Verminderung von Kosten, die durch spätere Entscheidungen entstehen
- Arbeitszeit der Mitarbeiter kann effektiver auf kreative und wichtige Aktivitäten gelenkt werden
- Mitarbeiter haben mehr Spaß an der Arbeit durch einfache, intuitiv bedienbare Apps
- Bereits vorhandene SAP Funktionen können einem breiteren Mitarbeiterkreis zur Verfügung gestellt werden ohne hohe zusätzliche Kosten oder Entwicklungsarbeiten
- Reduktion des Aufwands für Eigenentwicklungen im UI-Bereich
- Auf einfache Weise können Anwendungen mobil gemacht werden





1. http://www.youtube.com/watch?v=8N3W_yF31yl
2. http://www.youtube.com/watch?v=JUG-2v_Hc9g





Nils Nolting

Diplom-Soziologe, TBS-Berater

Arbeitsschwerpunkte: IT-Systeme und
Arbeitnehmerdatenschutz, wirtschaftliche
Angelegenheiten und Fragen betrieblicher
Altersvorsorge

Kontakt: Tel. 0173 / 209 77 56

nils.nolting@tbs-nrw.de

