

SAP FIORI – MEHR ALS NUR DESIGN

SAP Fiori ist multidimensional

Michael Englbrecht

April 2024 | öffentlich

VORSTELLUNG



Michael Englbrecht

Portfolio Manager SAP

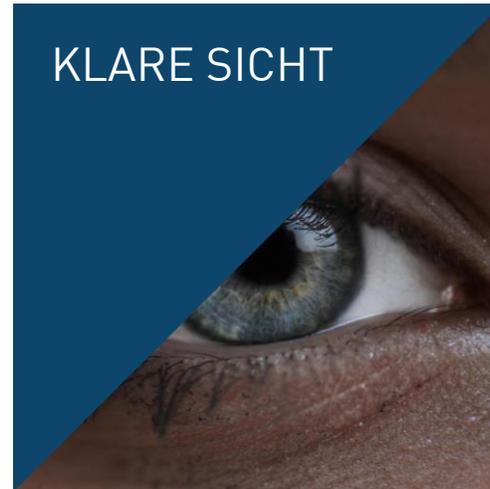
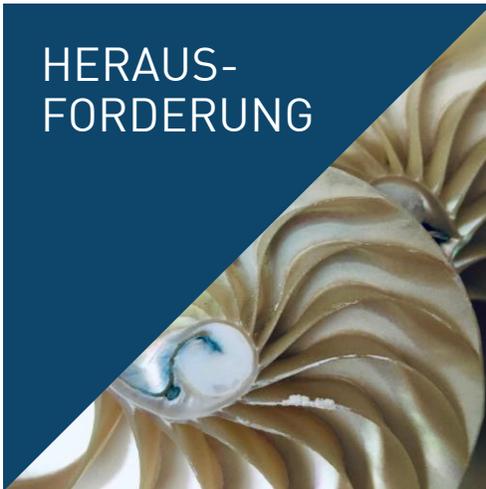
Business Manager

Principal Managing Consultant

+49 731 550 26 224

michael.englbrecht@exxcellent.de

www.eXXcellent.de



HERAUSFORDERUNG



x|x

SAP FIORI IST...

Ein Missverständnis muss geklärt werden – mal ketzerisch

langsam

schränkt ein

nichts für Power User

ohne SAP GUI
geht es nicht

UI5

ein Thema
unserer IT

sind noch
nicht auf S/4

HERAUSFORDERUNG

Personas und deren Erleben



Kund:innen / Fachbereich

Ich habe ein Problem



Businessconsultant

Kenne meinen Fachbereich und die Kolleg:innen



Entwickler:innen

Ich habe einen Köcher an Technologien

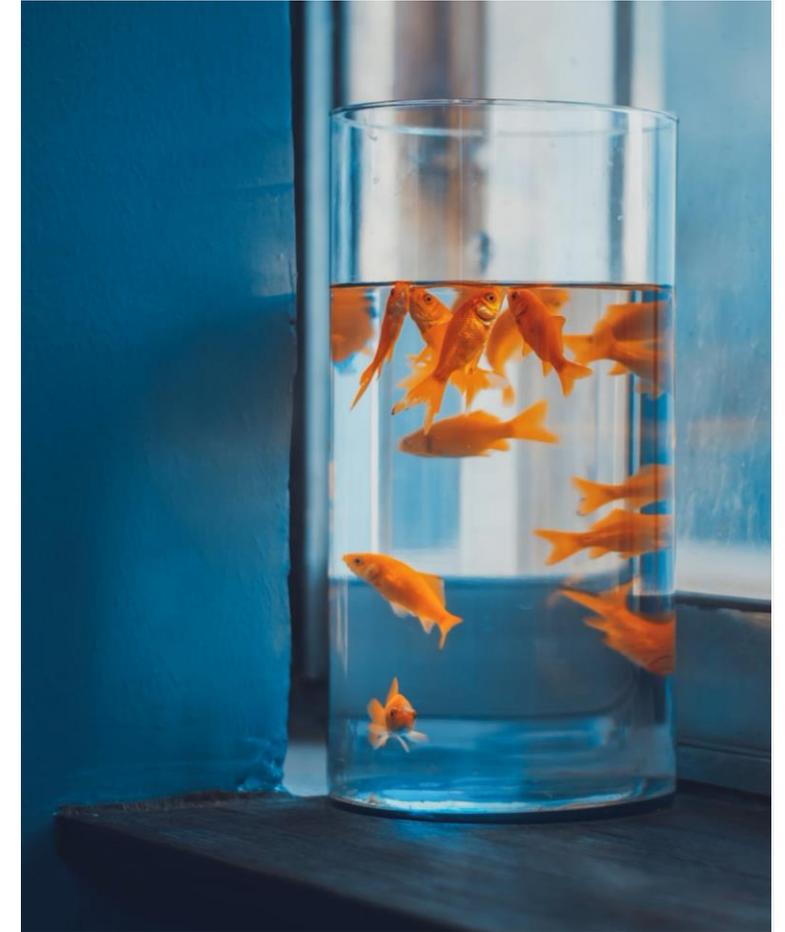
HERAUSFORDERUNG

Der Mensch und seine Sicht auf sich selbst



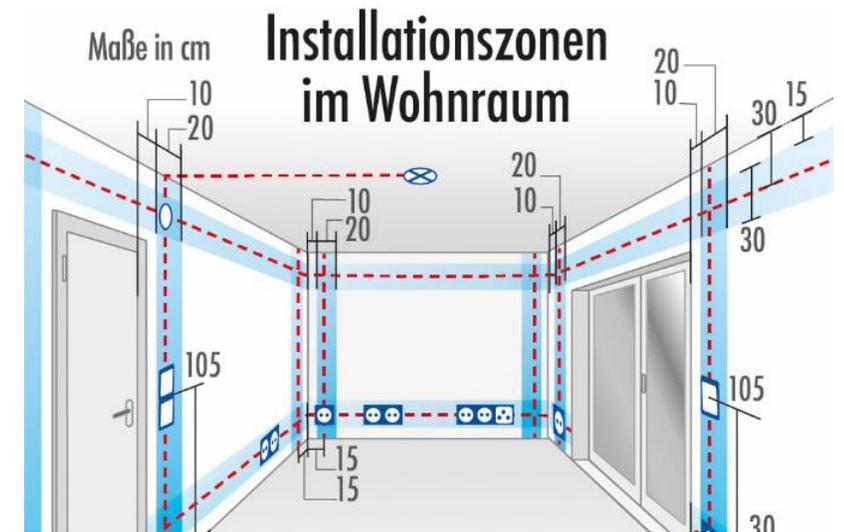
» 8 Sekunden

9 Sekunden «



HERAUSFORDERUNG

Design wirkt



USER EXPERIENCE

Einfluss kann groß sein

Value of UX at your company

Improving the user experience of your current software goes beyond making good looking interface screens. Task effectiveness, task efficiency and user satisfaction are key elements in the evaluation of a successful user interface. A great user experience will maximize the values of these 3 components, leading to extra savings for your company.

Choose a Scenario



Scenario values

- > General Information
- > Productivity
- > Training
- > Data Quality
- > Solution Accuracy

Show results



HERAUSFORDERUNG

Change Management

» Unter **Change Management** lassen sich alle Aufgaben, Maßnahmen und Tätigkeiten zusammenfassen, die eine umfassende, bereichsübergreifende und inhaltlich weitreichende Veränderung – zur Umsetzung neuer Strategien, Strukturen, Systeme, Prozesse oder Verhaltensweisen – in einer Organisation bewirken sollen.

Quelle: Wikipedia

» Veränderungen, deren Ziele nicht klar kommuniziert sind und bei denen nicht alle Beteiligten mitgenommen werden, führen zu Frustration, Ablehnung und zu der Suche nach Auswegen.

» **SAP Fiori bedeutet Veränderung in mehreren Dimensionen.**

KLARE SICHT



x|x

KLARE SICHT

Fiori Design Guidelines and Guiding Principles – Klares Regelwerk

The image shows a screenshot of the SAP Fiori Design Guidelines website. At the top left, the SAP logo is followed by the text "Fiori Design Guidelines". Below this, there is a large blue banner with the text "SAP Fiori Design Guidelines" and a sub-headline "Bring great user experiences to enterprise applications on any device." To the right of the banner is a mockup of a mobile application interface with various UI elements like buttons, a progress bar, and a user profile card for "Sam Kanta, Sales Executive". Below the banner are three buttons for "Web Guidelines", "iOS Guidelines", and "Android Guidelines".

Design Principles

Based on user roles and business processes, SAP Fiori simplifies doing business. To accelerate the transformation of the world's digital economy, SAP is applying this design language to leading technology platforms. SAP Fiori sets the standard for enterprise user experience by removing unnecessary complexity.

- Role-based**
Designed for you, your needs, and how you work
- Coherent**
Provides one fluid, intuitive experience
- Adaptive**
Adapts to multiple use cases and devices
- Simple**
Includes only what is necessary
- Delightful**
Makes an emotional connection

KLARE SICHT

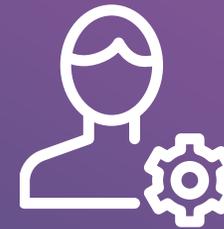
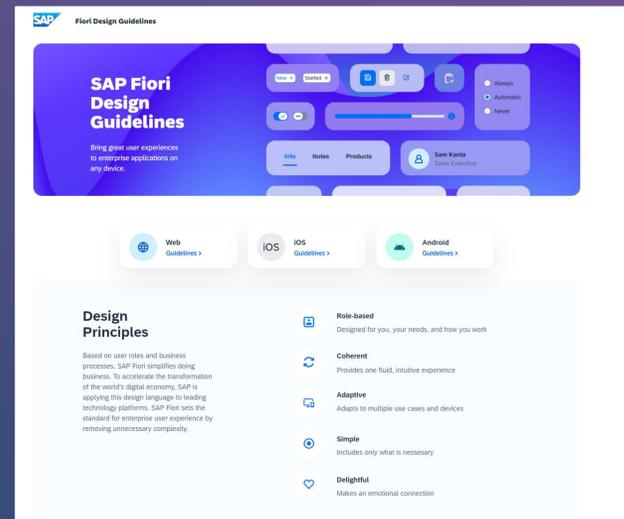
Gemeinsames Verständnis



Kund:innen / Fachbereich



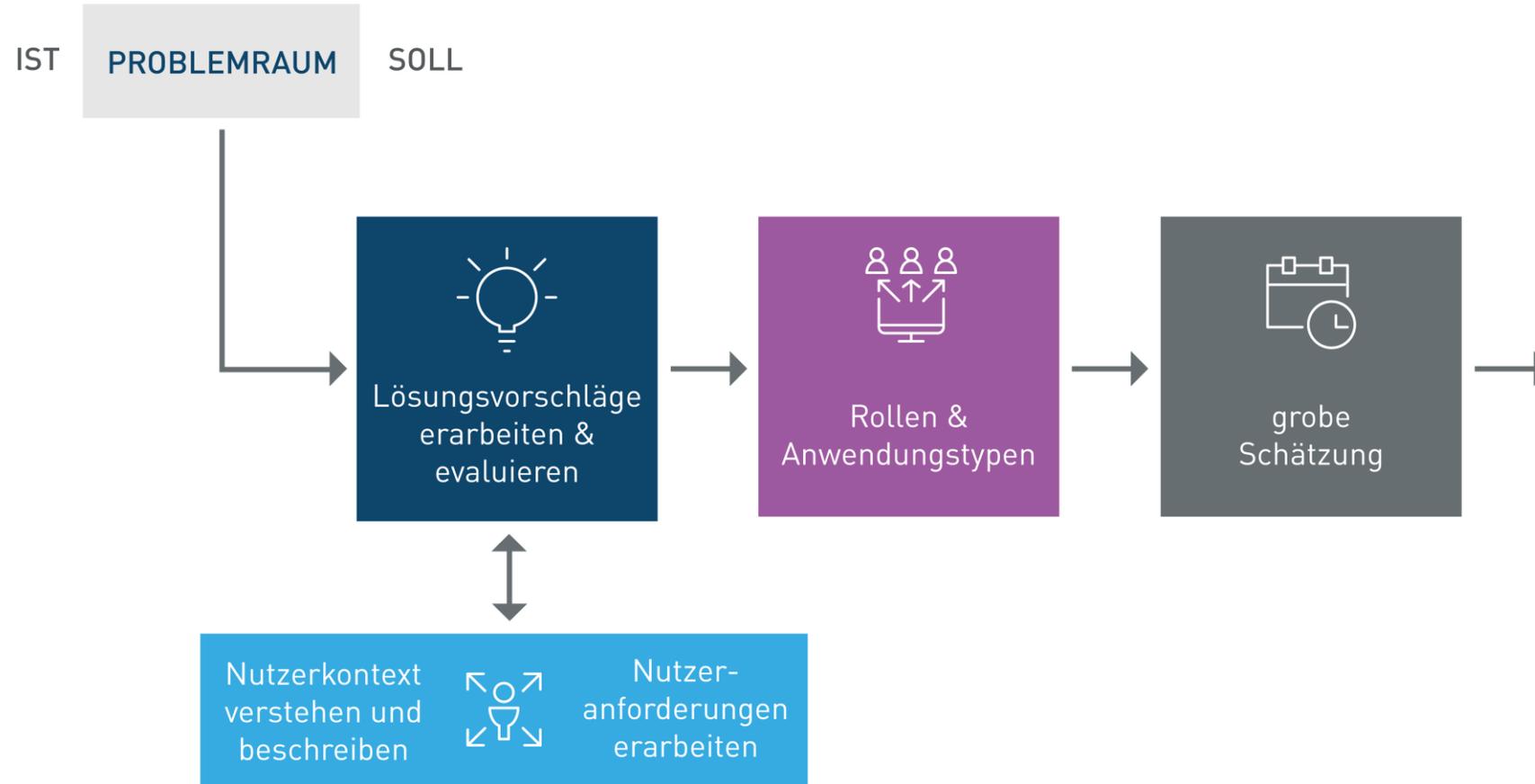
Businessconsultant



Entwickler:innen

KLARE SICHT

Problemraum verstehen



KLARE SICHT

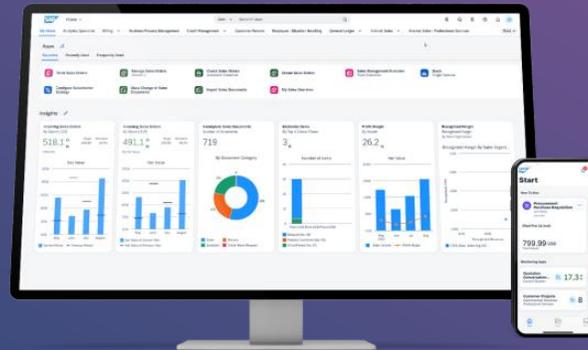
Gemeinsames Verständnis – Führt zu neuen Möglichkeiten



Kund:innen / Fachbereich



Businessconsultant



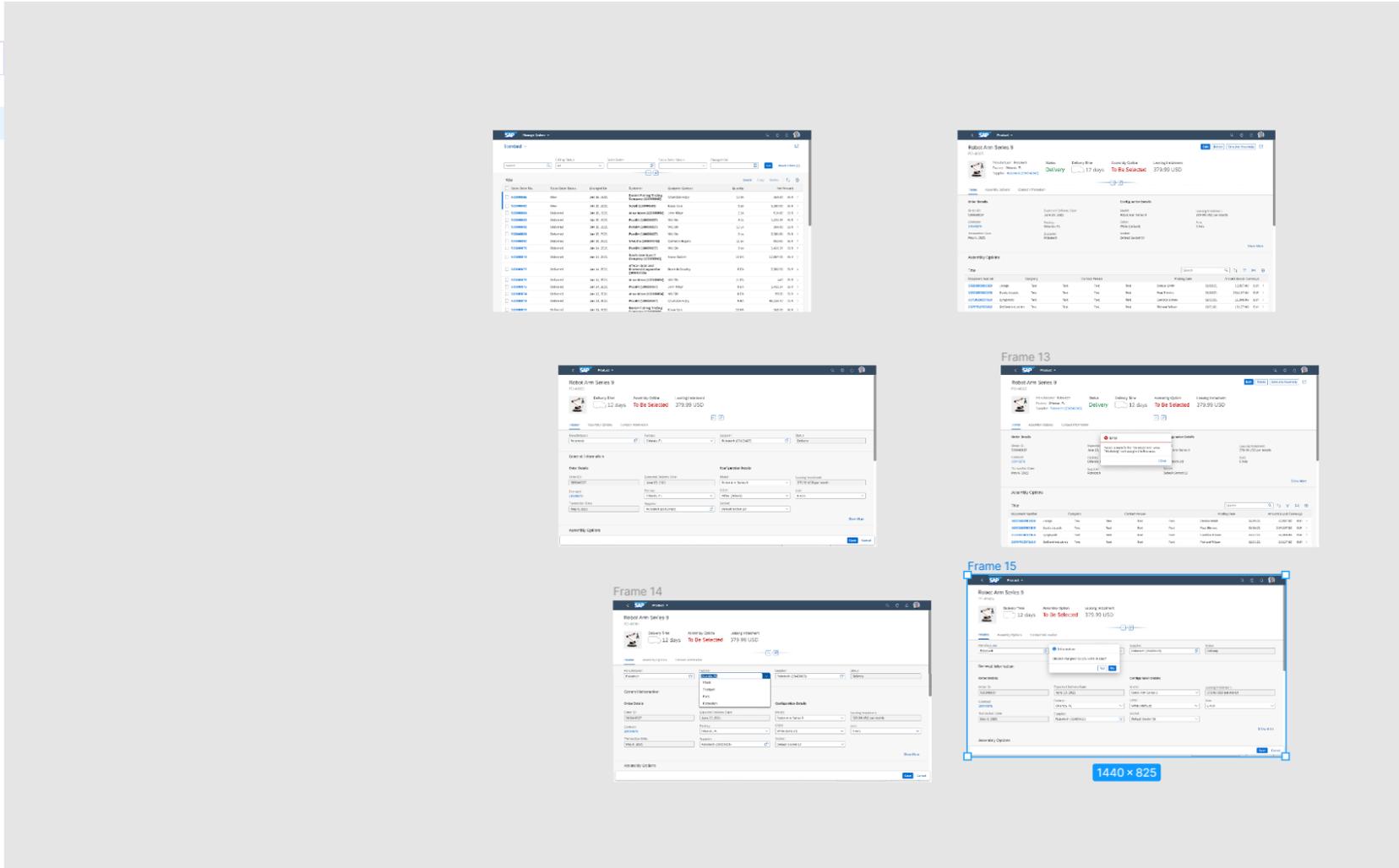
Entwickler:innen

KLARE SICHT

Prototyping mit Stenciles bzw. SAP S/4HANA Web UI Kit

Layers Assets Page 1

- Segmented Button Pieces
- Message Popover
- Frame 15**
- Frame 14
- Frame 13
- Object Page Floorplan
- Object Page Floorplan
- List Report Floorplan
 - Scrollbar
- List Report
 - Filter Bar
 - Content
 - Application Page



Design Prototype

[-] [+] [U] [A] [Z]

Frame [] [] [X]

X -93 Y -1615

W 1440 H 825

0° 0

Clip content

Auto layout +

Layout grid +

Layer

Pass through 100%

Fill FFFFFFFF 100%

Stroke +

Selection colors

List and Table/ sapList_TextColor

Text/Titles and Text (32363A)

Brand Blues/Selected (0854A0)

See all 47 library colors

000000 0.01%

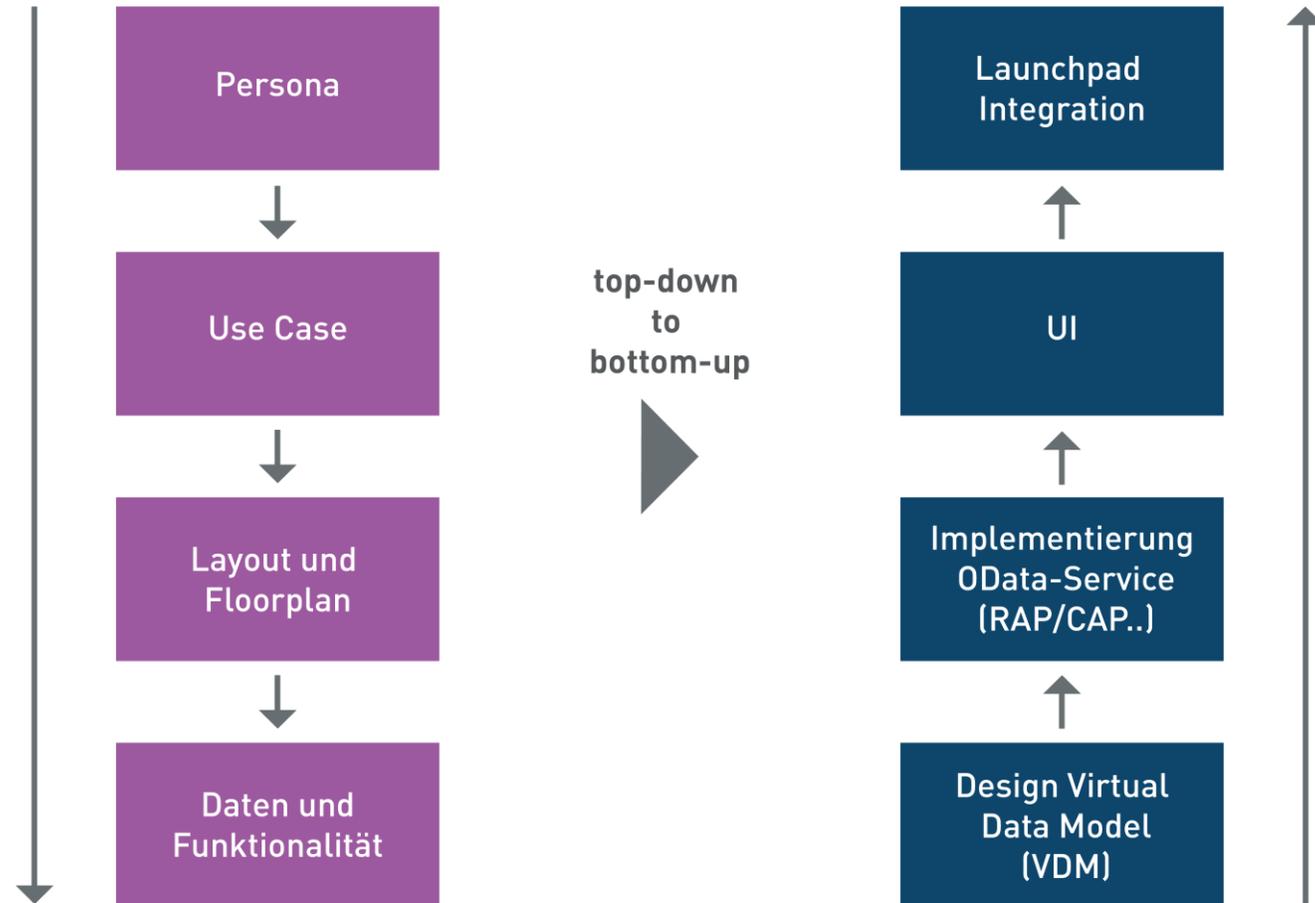
Linear 100%

Linear 100%

KLARE SICHT

Ganz nach Bauhaus – Form folgt Funktion – Verzicht auf Ornament ;-)

» Die Gestalt von Gegenständen soll sich aus deren Funktion / Zweck ableiten.



TAKE AWAYS



SAP FIORI

Key Take Aways

- Es reicht nicht einen Prozess 1:1 in neue Software zu überführen
- Standardisierung von Geschäftsprozessen
- Wo nicht möglich, SAP Fiori Standardanwendungen mit Applikationsvarianten
- Standardisierung des Entwicklungsprozesses mit dem gemeinsamen Wissen von SAP Fiori
- Gemeinsame Qualitätsstandards
- Beauftragung von externen DL am Prozess vorbei darf nicht erlaubt sein

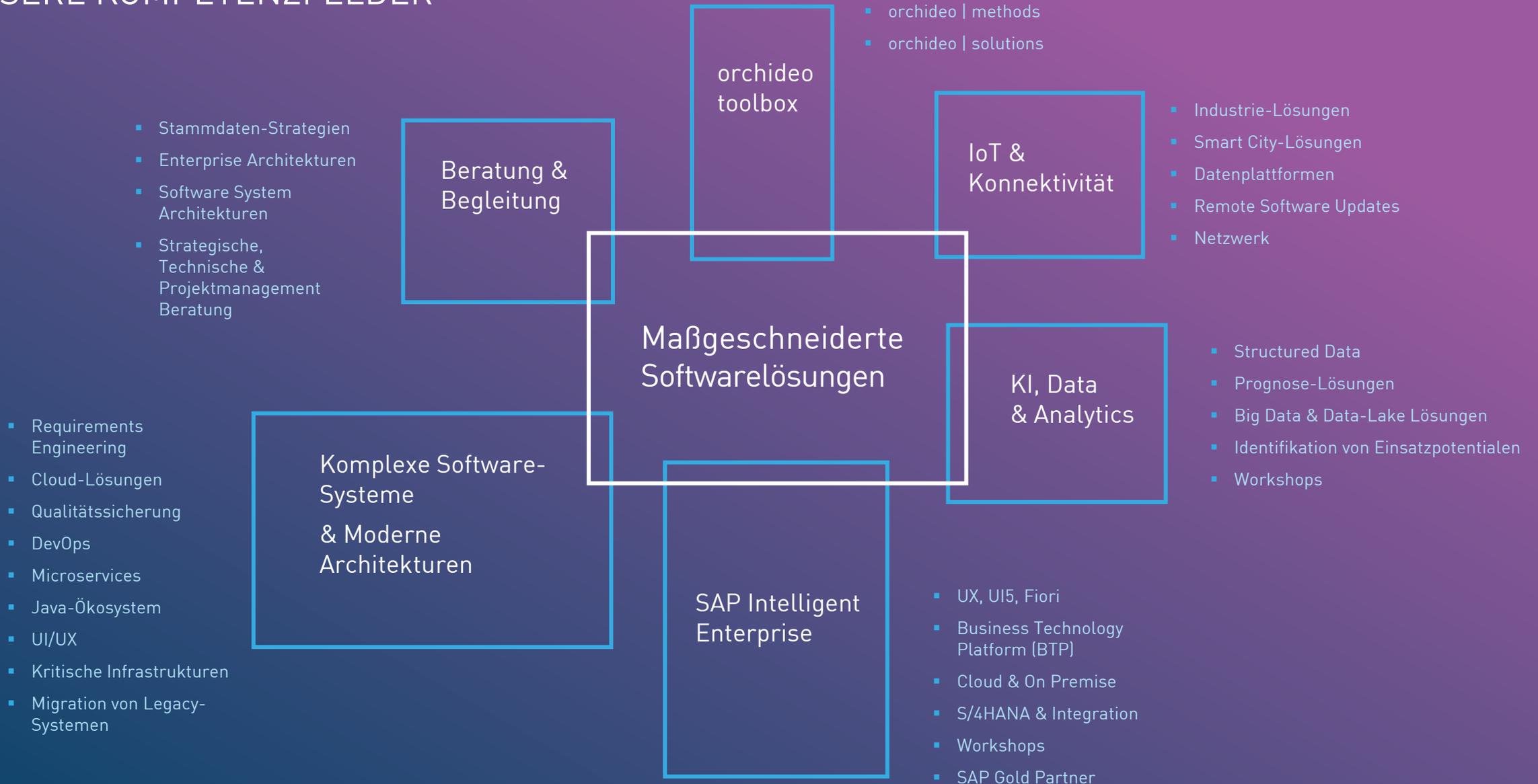
» SAP Fiori ist multidimensional.

eXXcellent solutions



x|x

UNSERE KOMPETENZFELDER



eXXcellent solutions

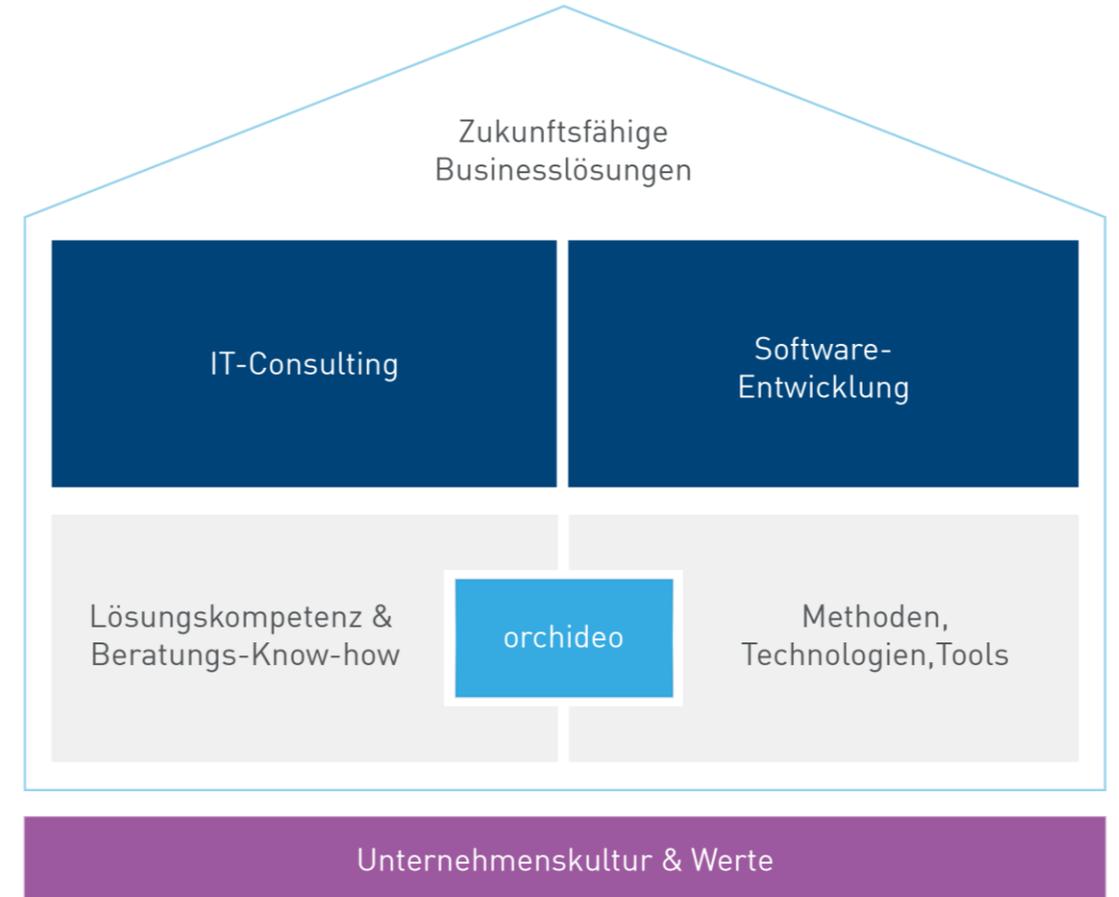
Softwareentwicklung und Consulting unter einem Dach

Wir glauben an die Einzigartigkeit unserer Kunden. Und daran, dass echte Wettbewerbsvorteile nur durch maßgeschneiderte Lösungen entstehen.

eXXcellent solutions wurde im Jahr 2001 gegründet, um Unternehmen zu einer für ihre Situation und ihre Zwecke optimalen Softwarelösung zu verhelfen. Unsere besondere Stärke ist die durchgängige Begleitung unserer Kunden.

Dabei decken wir das gesamte Spektrum der Softwareentwicklung ab – von der Business Analyse über die Implementierung bis zu Operations.

Wir haben Schwerpunkte im Bereich Business Applications, SAP, IOT und KI. Im Vordergrund steht dabei immer der Nutzen und die Effizienz der geschaffenen Lösung. Qualität ist unser Anspruch und unser Versprechen, auf das Sie sich verlassen können.





VIELEN DANK FÜRS ZUHÖREN.



trust in quality.

BILDQUELLEN

Kapitelfolien:

- Herausforderungen: Foto von [Giulia May](#) auf [Unsplash](#)
- Klare Sicht: Foto von [Tommaso Scalera](#) auf [Unsplash](#)
- Take Aways: Foto von [jcomp](#) auf [Freepik](#)
- Unternehmen: Foto von [Joshua Rawson-Harris](#) auf [Unsplash](#)

Der Mensch und seine Sicht auf sich selbst:

- <https://unsplash.com/de/fotos/puppe-sitzt-auf-klarem-glasbecher-GL-oEq7WP-k>
- <https://unsplash.com/de/fotos/fischschwarm-i7Lqt9H7taU>

Design wirkt:

- <https://www.otto.de/p/amica-elektro-herd-set-ehc-933-333-e-steam-clean-4-jahre-herstellergarantie-inklusive-1793732150/#ech=28556996&variationId=1793732161>
- <https://www.sanier.de/elektroinstallation/schalter-und-steckdosen-der-richtige-platz-und-die-richtige-hoehe>
- <https://jnd.org/unusable-objects/#jp-carousel-167>

User Experience:

- <https://apphaus.sap.com/wp-content/uploads/sites/2/uxvaluecalculator/>