Digitale Services für die Industrie

Wir transformieren Wirtschaft und Technik

CONCIRCLE

SAP DM Service Angebote

Konrad Pfadenhauer
Farhang Akhavei

CONCIRCLE

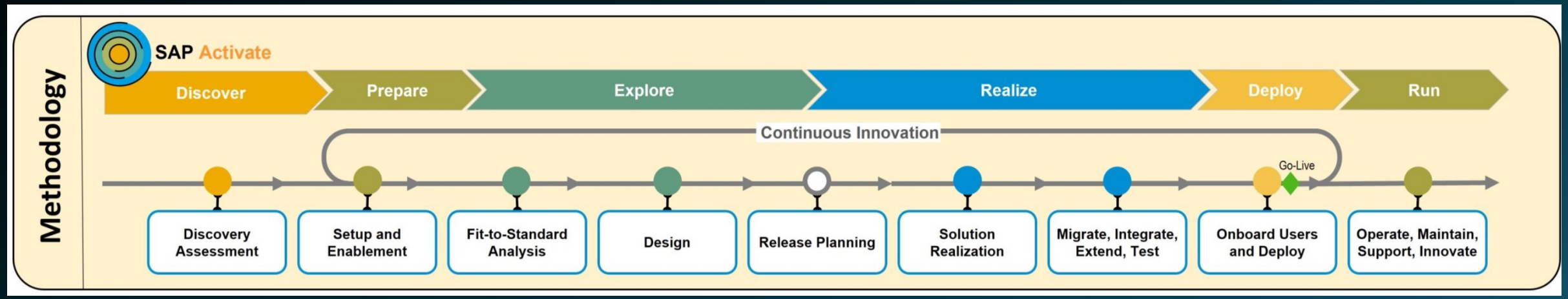
Pakete im Überblick

CONCIRCLE

Übersicht der Angebote

Machbarkeitsanalyse (POC)	• Erleben Sie SAP DM live mit Ihren eigenen Daten • Systembereitstellung + 10 Tage Consulting durch concircle • Durchlaufzeit: 1,5 Monate • Preis: 9.900 €
Safe Passage Analyse	• SAP DM Readiness Check • Mehrwertanalyse im Vergleich zu bestehendem MES (SAP / non-SAP) • Konversionskonzept • Preis: 7.000 €
Digitale Fabrik Plug and Play für KMUs	• SAP DM-Implementierung mit relevanten Standardfunktionen • Für KMUs bis 300 Mitarbeiter*innen • Für ein Werk • Preis: 189.000 € (exkl. Nutzungsrechte)

SAP Activate Methode



Machbarkeit Analyse (POC)

Safe Passage Analyse

Digitale Fabrik Plug and Play für KMUs

CONCIRCLE

Machbarkeit sanalyse (POC)

CONCIRCLE

Ziele - Machbarkeitsanalyse (POC)

1. Lernen Sie SAP DM besser kennen und schaffen Sie eine bessere Entscheidungsgrundlage.
2. Eine klare Vorstellung von den Funktionen und ihrem geschäftlichen Wert in der eigenen Produktion zu bekommen.
3. Erstellen Sie ein klares Implementierungskonzept mit verlässlicher Zeit- und Budgetplanung.
4. Identifizierung von Prozesslücken und notwendigen Vorbereitungen für ein Digitalisierungsprojekt.
5. Identifikation des Nutzenversprechens von SAP DM zur Erstellung einer plausiblen Kosten-Nutzen-Rechnung.

CONCIRCLE

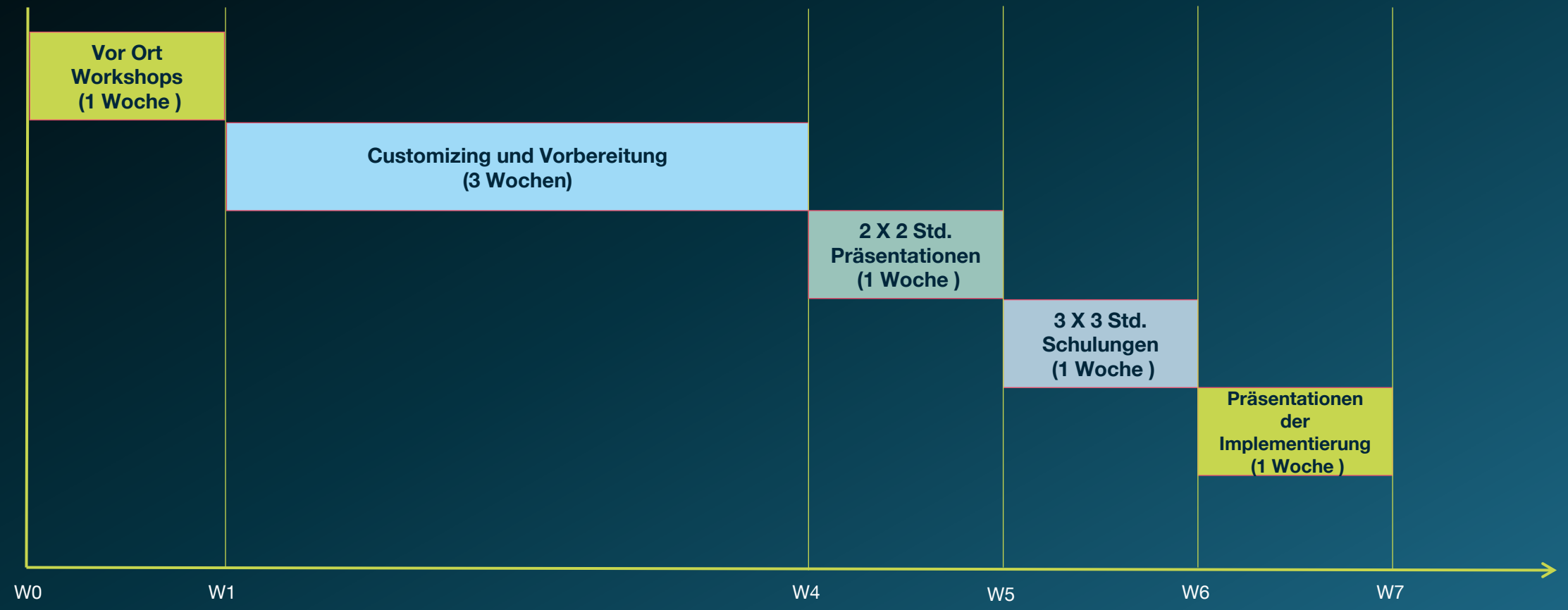
Service Inhalt – Management Summary

1. Zwei Tage Workshops vor Ort zum besseren Verständnis der Prozesse und Anforderungen.
2. Aufbau eines Produktionsszenarios auf Basis echter Kundendaten direkt in SAP DM
   1. Feinplanung in SAP DMe REO
   2. Personaleinsatzplanung in SAP DMe REO
   3. Produktionsausführung in SAP DMe
   4. Darstellung der KPIs in SAP DMi
3. 2 X 2 Stunden Präsentation des aufgestellten Produktionsszenarios.
4. 3 X 3 Stunden Schulungen
   1. Business Benefits
   2. Customizing
   3. Erweiterungen
5. Präsentation des möglichen Implementierungskonzepts und des Budgetplans.

CONCIRCLE

Ablauf - Machbarkeit Analyse (POC)

Durchlaufzeit:
7 Wochen



CONCIRCLE

Ihr Beitrag und Deliverables

Ihr Beitrag:

1. Systemzugang oder Bereitstellung von Beispieldaten
2. Relevante Informationen über den Produktionsprozess
3. Zusammenarbeit von sachkundigen Personen

Sie erhalten:

1. Präsentation eines einfachen Produktionsszenarios in SAP DM
2. Vorschlag für einen Projektplan und einen Budgetplan
3. Handlungsempfehlungen für die Vorbereitung eines Implementierungsprojekts

Out of Scope

1. Anbindung von SAP DM an Ihre Systemlandschaft (SAP ERP oder andere Schnittstellen).
2. SAP DM-Systemzugang für Ihre Mitarbeiter*innen.
3. Kundenspezifische Entwicklungen.

Referenzen

BÜHLER

Lenzing
Innovative by nature

TU WIEN Pilotfabrik Industrie 4.0

Safe Passage Analyse

CONCIRCLE

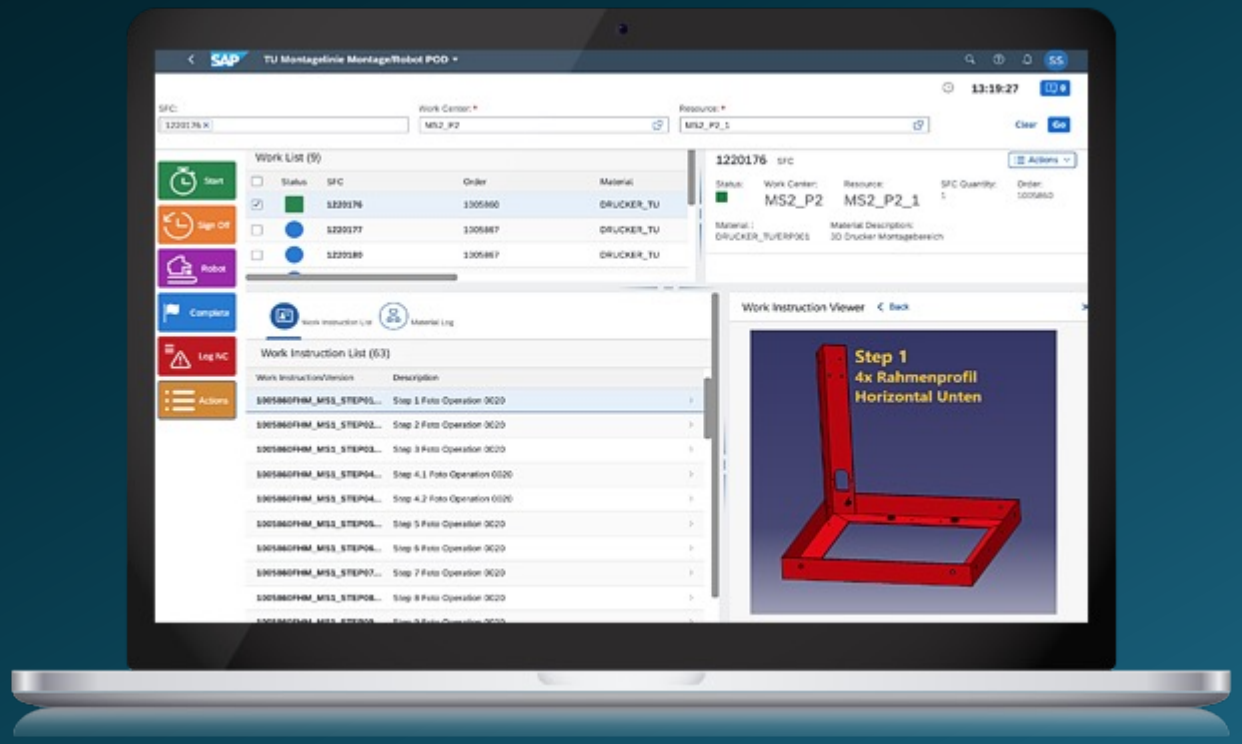
Ziele – Safe Passage und Cloud Fit Gap Analyse

1. Erstellen Sie ein SAP DM-Konvertierungskonzept auf Basis der bestehenden MES-Funktionsarchitektur.
2. Verschaffen Sie sich eine klare Vorstellung von den Implementierungskosten.
3. Ein klares Implementierungskonzept und ein verlässlicher Zeit- und Budgetplan.
4. Identifizierung der Lücken und notwendigen Vorbereitungen für die Cloud-Conversion.
5. Identifizieren Sie die wichtigsten Vorteile von SAP DM, um eine plausible Kosten-Nutzen-Rechnung zu erstellen.

CONCIRCLE

Service Inhalt – Management Summary

1. Zwei Tage Workshops vor Ort, um die Prozesse, die Anforderungen und die bestehende MES-Anwendung besser zu verstehen.
2. Fit-Gap-Analyse für SAP DM.
3. Präsentation des Implementierungskonzepts, des Projektplans und des Budgetplans.
4. Definition der Migrationsszenarien von der bestehenden Lösung zu SAP DM.
5. Aufwandsabschätzung und Projektplan.

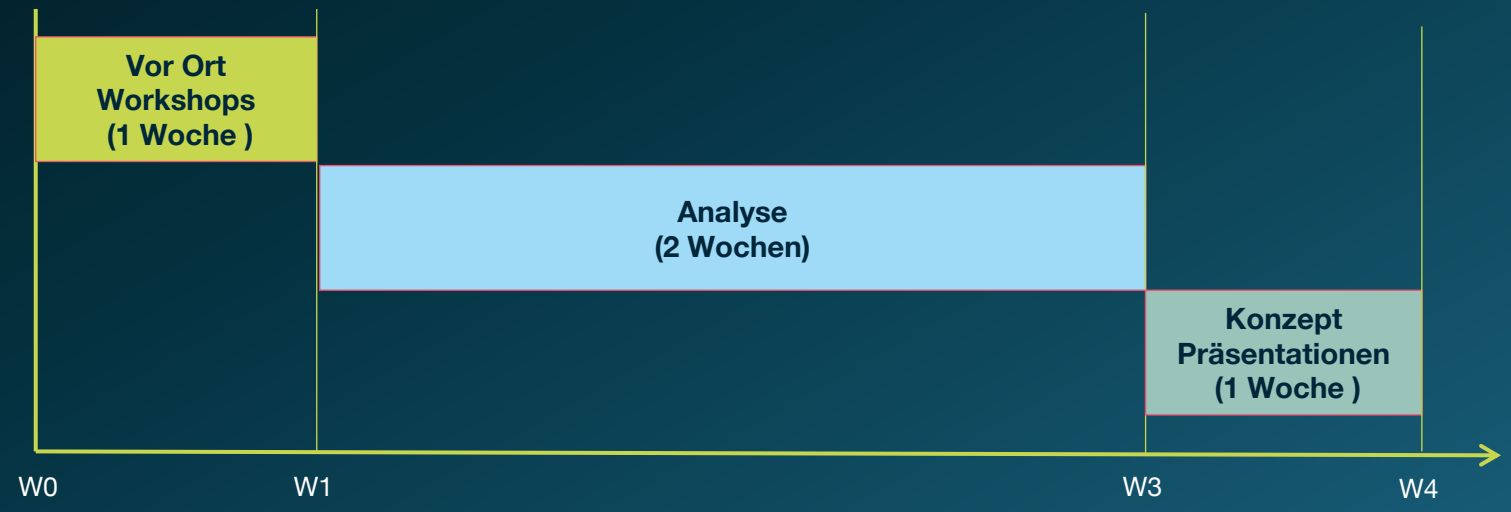


CONCIRCLE

Ablauf - Safe Passage und Cloud Fit Gap Analyse

Durchlaufzeit:
4 Wochen

1. Vor-Ort-Workshop zur Erfassung des aktuellen Stands des Prozesses und der Applikation.
2. Cloud-Gap-Analyse, technisches Implementierungskonzept, Aufwandsschätzung und Planung von Conversion-Projekten.
3. Präsentation der Analyseergebnisse und möglicher Integrationsszenarien.



CONCIRCLE

Ihr Beitrag und Deliverables

Ihr Beitrag:

1. Vollständige Darstellung der bestehenden Prozesse und MES/Planungsfunktionen
2. Relevante Ressourcen und Personen

Sie erhalten:

1. Dokumentation der Analyse und des Implementierungskonzepts als PPT
2. Ein klares Konzept für die SAP DM Implementierung
    1. Abdeckung durch Standardfunktionen unter Berücksichtigung der veröffentlichten SAP-Produkt-Roadmap
    2. Notwendige Custom Erweiterungen (Inkl. Realisierungsempfehlung)
3. Aufwandsabschätzung und möglicher Projektplan
4. Abschlusspräsentation

Referenzen

BÜHLER

Lenzing
Innovative by nature

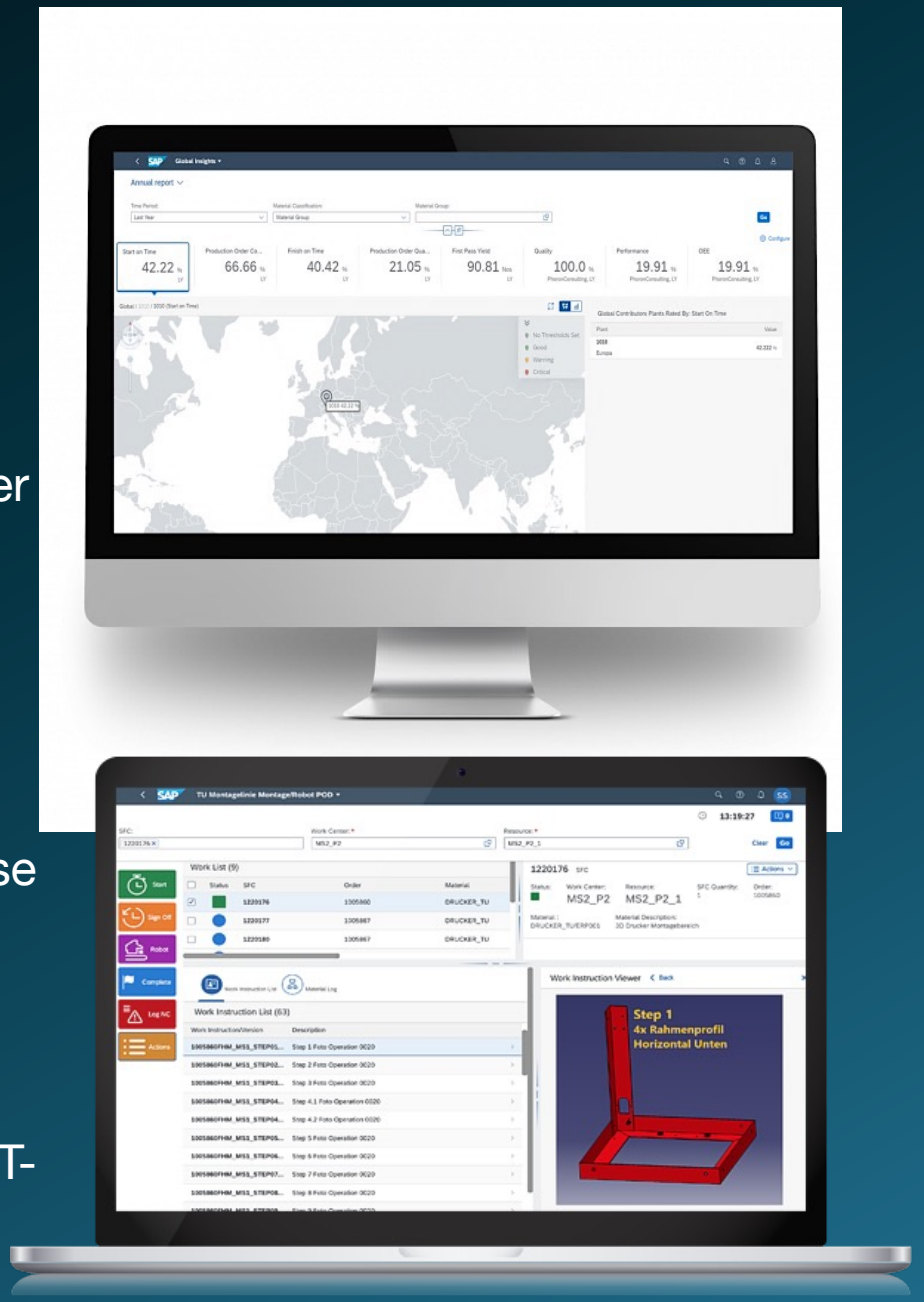
TU WIEN Pilotfabrik Industrie 4.0

Digital Factory Plug and Play für KMUs

CONCIRCLE

Ziele – Schlanke Implementierung einer digitalen Fabrik

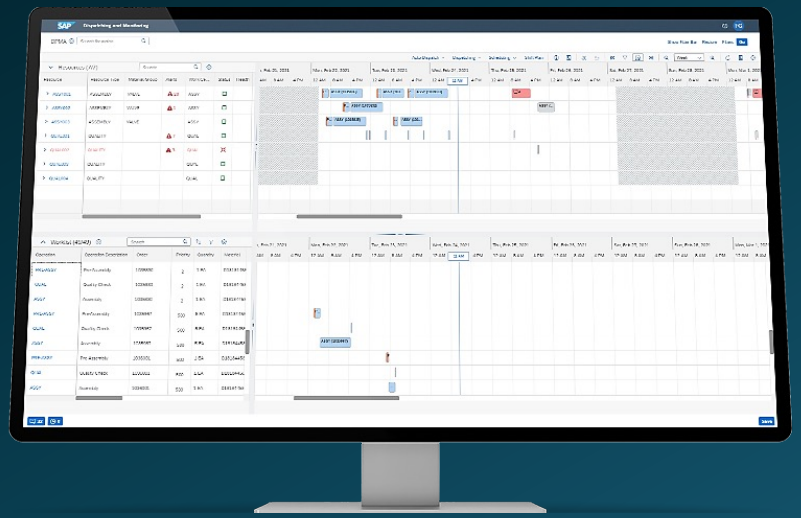
1. Eine agile MES-Implementierung, die nur relevante SAP DM-Standardfunktionen verwendet.
2. Eine rasche Nutzung von Digitalisierungseffekten zur Steigerung der Produktivität in der Produktion.
3. Look and Feel-Effekt und Basis für die Erweiterungen und Optimierungen.
4. Identifizierung von Prozessoptimierungspotenzialen.
5. Vollständige Digitalisierung der Planungs- und Ausführungsprozesse mit dem strategischen SAP-Produkt für die Fertigung.
6. Erweiterung des Nutzungsgrades durch vierteljährliche SAP-Releases.
7. Schlanke Implementierung auch für Unternehmen mit begrenzten IT-Ressourcen durch Cloud-Vorteile.

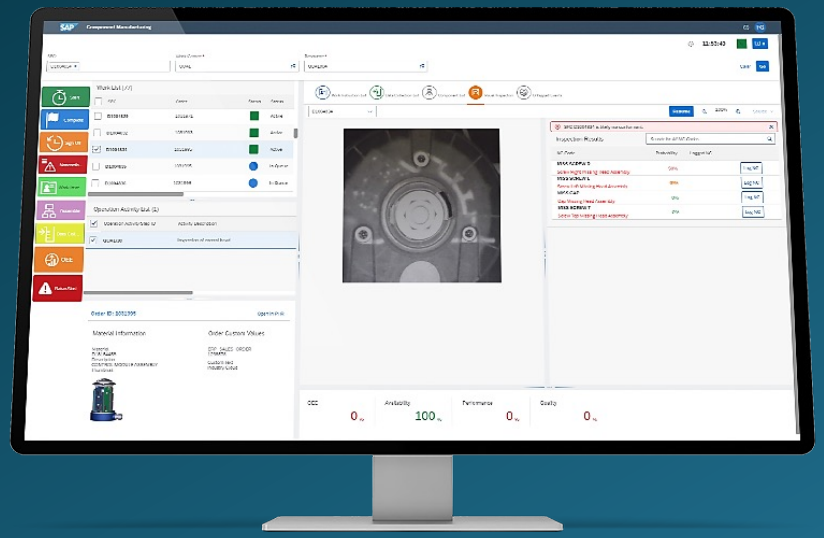


CONCIRCLE

Service Inhalt – Management Summary

1. Das Angebot für kleine und mittlere Unternehmen der Prozessindustrie und der diskreten Industrie:
   1. Unter 300 Mitarbeiter*innen
   2. 1 Produktionswerk
2. Projektdurchlaufzeit: 6 Monaten.
3. Drei User Interfaces für die Produktion (PODs).
4. Anbindung SAP ERP/S4 Hana (On premise oder Cloud).
5. Feinplanung im REO-Modul.
6. Personaleinsatzplanung im REO-Modul.
7. Einrichtung und Aktivierung fünf Standard Insight KPIs (OEE, Auslastung, usw.).
8. Anbindung einer Maschine mittels OPC UA Protokoll.
9. Schulung für weitere Maschinenanbindungen.
10. Nutzung aller für den jeweiligen Anwendungsfall relevanter SAP DM Standardfunktionen.
11. Zwei Personentage Schulung.
12. Fünf Personentage Support für Go Live und Hypercare.
13. Standard Integration mit SAP EWM.

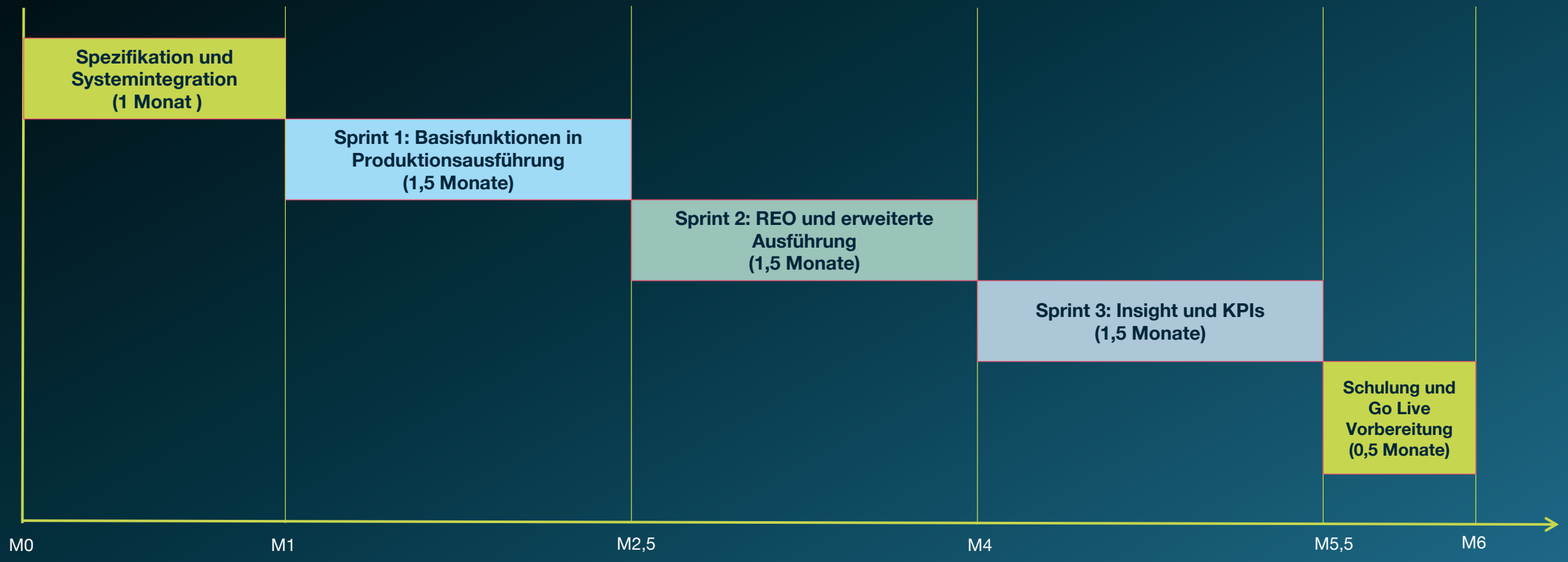




CONCIRCLE

Ablauf – Digital Factory Plug and Play

Durchlaufzeit:
6 Monaten



CONCIRCLE

Ihr Beitrag und Deliverables

Ihr Beitrag:

1. Vollständige Darstellung der bestehenden Prozesse und MES/Planungsfunktionen
2. Bereitstellung des Projektteams und der relevanten Ressourcen und Personen
3. Systemzugang

Sie erhalten:

1. Systemarchitektur und Realisierungskonzept
2. Unterstützung beim Change-Management
3. Professionelle IT und Prozessberatung
4. Vollständige technische Implementierung und Customizing
5. Professionelles Projektmanagement
6. Begleitung Ihrer Inbetriebnahme
7. Professionelle Schulungen und effektiver Know-How Transfer

Out of Scope

1. Kundenspezifische Erweiterungen.
2. Prozesse außerhalb des Standard SAP DM Umfanges (ERP, EWM, etc.).

Referenzen

Lenzing

Innovative by nature

Für mehr Informationen:

office@concircle.com
www.concircle.com

CONCIRCLE

www.concircle.com

© 2023 Concircle Österreich GmbH. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of Concircle Österreich GmbH. The information contained herein may be changed without prior notice. Some software products marketed by concircle and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary. These materials are provided by Concircle Österreich GmbH for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and concircle shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for concircle products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. In particular, concircle has no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and concircle's strategy and possible future developments, products, and/or platforms, directions, and functionality are all subject to change and may be changed by Concircle Österreich GmbH at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, and they should not be relied upon in making purchasing decisions. SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.

CONCIRCLE