



OTTO BIKES
makes IT easy

created by



**in4MD Service GmbH /
Otto Bikes Model Company**

 +49-175-5549676

 info@ottobikes-modelcompany.com

 www.ottobikes-modelcompany.com
www.in4md-service.de

Schulungsmaterial – Informationen



Zielgruppen

- Anfänger



Lernziele

Sie sind in der Lage,

- die Geschichte und Hintergründe von ERP und S/4HANA wiederzugeben
- die Grundfunktionalitäten sowie Release Strategie von S/4HANA zu benennen
- wesentliche Kenntnisse über IT-Grundlagen in S/4HANA zu gewinnen
- einen Überblick über den Umstieg von ERP auf S/4HANA erhalten

Agenda



1

ERP –
historischer
Überblick



2

Einführung in
SAP S/4HANA



3

IT-Grundlagen
in SAP
S/4HANA



4

Umstieg von
ERP zu SAP
S/4HANA

Agenda



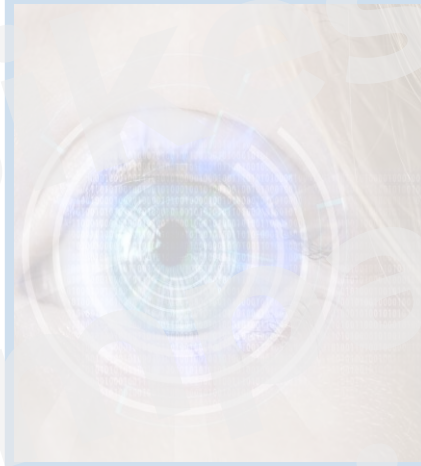
1

ERP –
historischer
Überblick



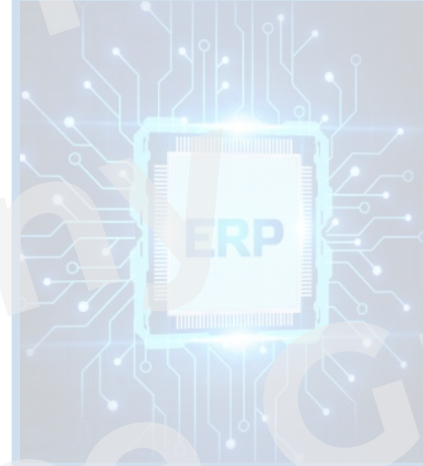
2

Einführung in
SAP S/4HANA



3

IT-Grundlagen
in SAP
S/4HANA



4

Umstieg von
ERP zu SAP
S/4HANA

Shortcuts

- **SAP:** “**S**ystem**a**nalyse **P**rogrammentwicklung”
- **ERP:** **E**nterprise **R**esource **P**lanning
- **HANA:** **H**igh Performance **A**nalytical **A**pppliance
(Hochleistungsfähiges Analysegerät)
- **R:** **R**ead-time (Echtzeit, wie in R/1, R/2, R/3)
- **S:** **S**uite (wie in S/4HANA)

Aussprache: S-A-P, nicht “Sap”

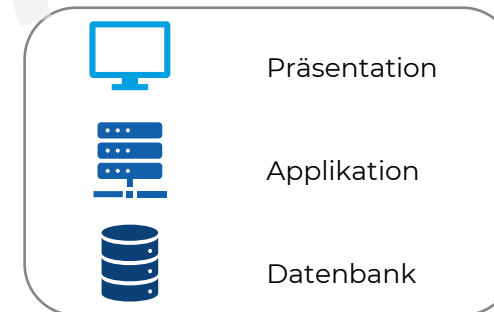
Die ERP-Reise - ein historischer Überblick



Haben Sie sich jemals gefragt, wie die Reise von R1 zu SAP S/4HANA verlaufen ist?

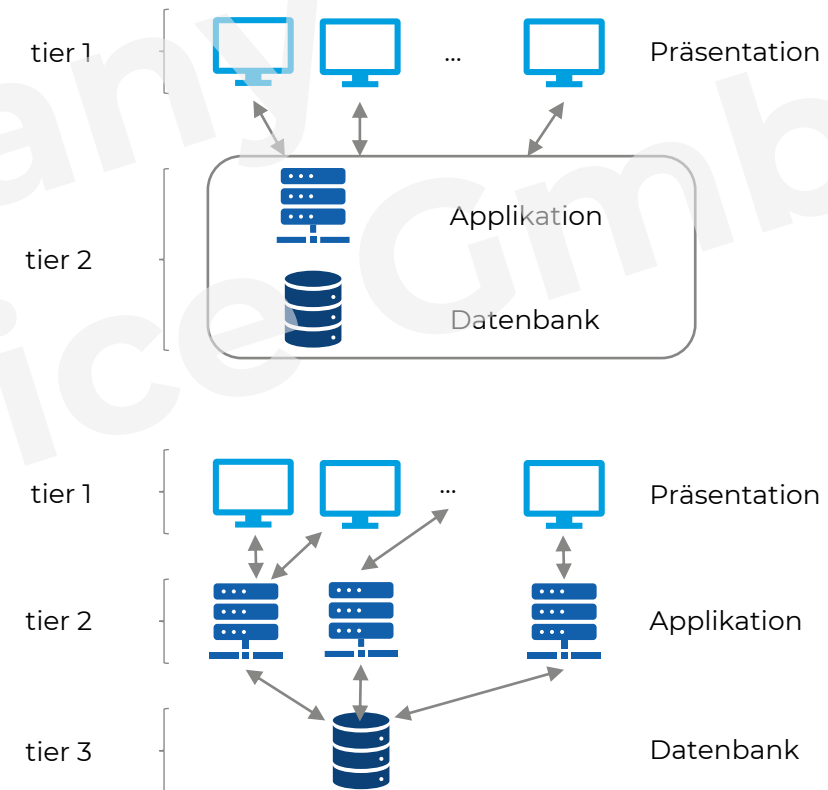
- **1972:** Gründung von SAP
 - Start mit Materialwirtschaft (RM) und Rechnungswesen (RF)
 - von Anfang an geplant als standardisierte & integrierte Plattform
- **1973:** Einführung in SAP R/1
 - 1-Tier-Architektur: drei Schichten der Software, die in einem einzigen System gespeichert sind)

Client tier



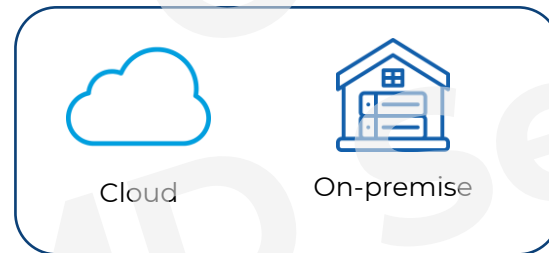
Die ERP-Reise - ein historischer Überblick

- Entwicklung einer neuen Art der Datenverarbeitung: Online Transaction Processing (OLTP)
- **1980s:** Aufstieg der 2. Generation SAP R/2
 - 2-Tier-Architektur: Anwendungs- und Datenbankschicht auf einem System, Präsentationsschicht auf einem zweiten System
- **1990s:** Einführung von R/3
 - 3-Tier-Architektur: alle drei Schichten auf verschiedenen Systemen



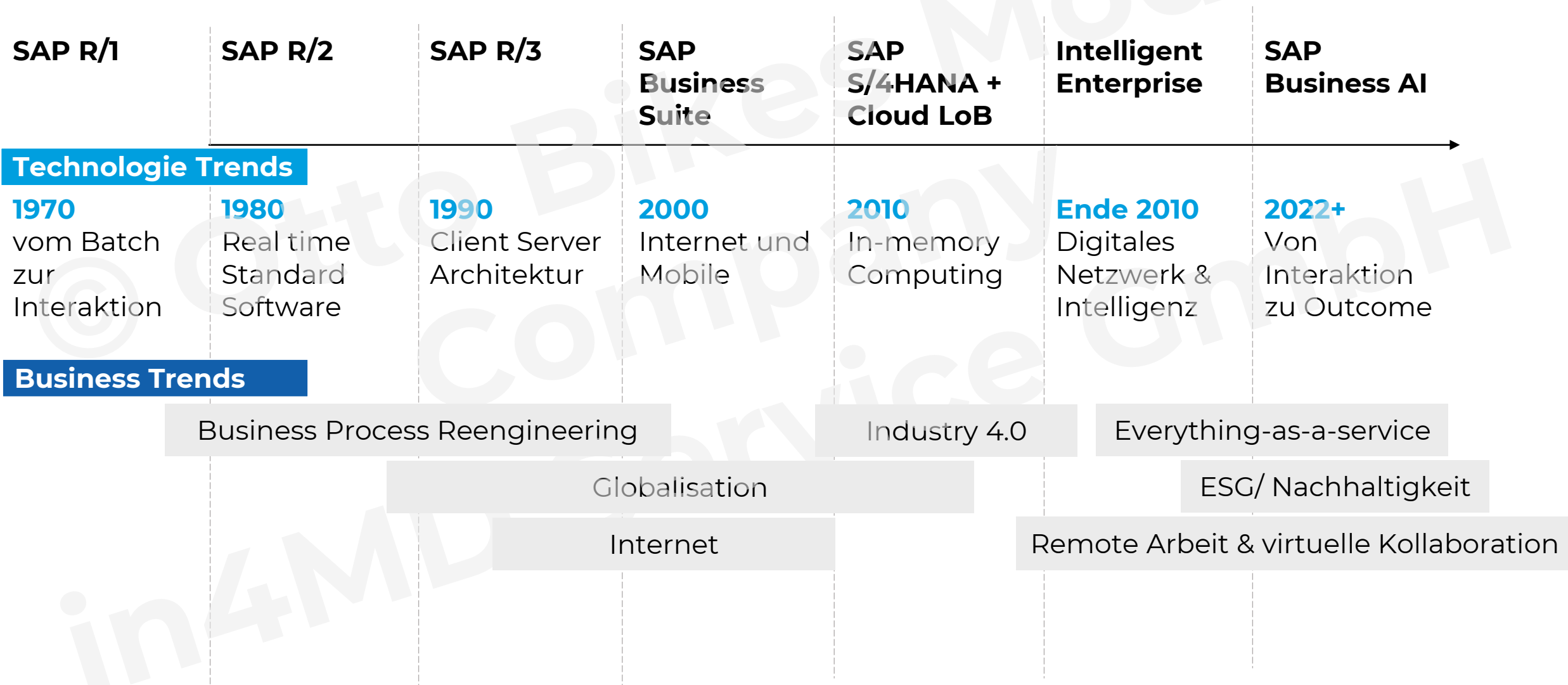
Die ERP-Reise - ein historischer Überblick

- **2010:** Einführung der SAP HANA Datenbank (eigene In-Memory-Datenbank)
 - Konzentration auf Mobil- und Datenbanktechnologien und die Cloud
- **2015:** 4. & neueste ERP Generation basierend auf der SAP HANA-Datenbank:
SAP S/4HANA
 - **SAP's Business Suite for HANA**
 - andere Namensgebung als zuvor (R/1, R/2, R/3), aber immer noch ein ERP-System
 - Verfügbar:



hybrid

Die Evolution von Enterprise Software



Agenda



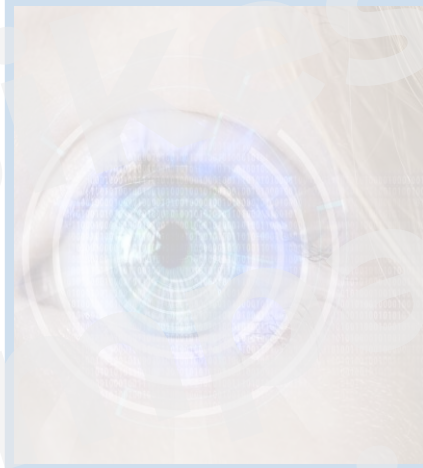
1

ERP –
historischer
Überblick



2

Einführung in
SAP S/4HANA



3

IT-Grundlagen
in SAP
S/4HANA



4

Umstieg von
ERP zu SAP
S/4HANA

Was ist überhaupt ein SAP-System?

- Marktführende Software für die Steuerung von Geschäftsprozessen
- SAP-Software...
 - ... verbindet Personen, Business Netzwerke und Technik
 - ... arbeitet mit Echtzeit - Daten
 - ... verwaltet komplexe Geschäftsprozesse effizient
 - ... steht für Vereinfachung und Innovation



S/4HANA – die nächste Generation der ERP-Software

SAP S/4HANA:

- ermöglicht Unternehmen seine Geschäftsprozesse zu unterstützen und zu optimieren
- Datenmengen in Echtzeit verarbeiten
- verarbeitet zentralisiert Stammdaten für Partner, Kunden und Lieferanten
- Umfasst Module für alle Kerngeschäftsbereiche:
 - Beschaffung
 - Produktion
 - Materialwirtschaft
 - Vertrieb
 - Finanzwesen
 - Personalwesen
 - Usw...



SAP S/4HANA Release Strategie

