

Projekt SAP4HANA Wiesbaden

Veränderung und Nutzen...



„Wir schaffen ein
modernes Fundament für
eine stabile Brücke in
unsere digitale Zukunft.“



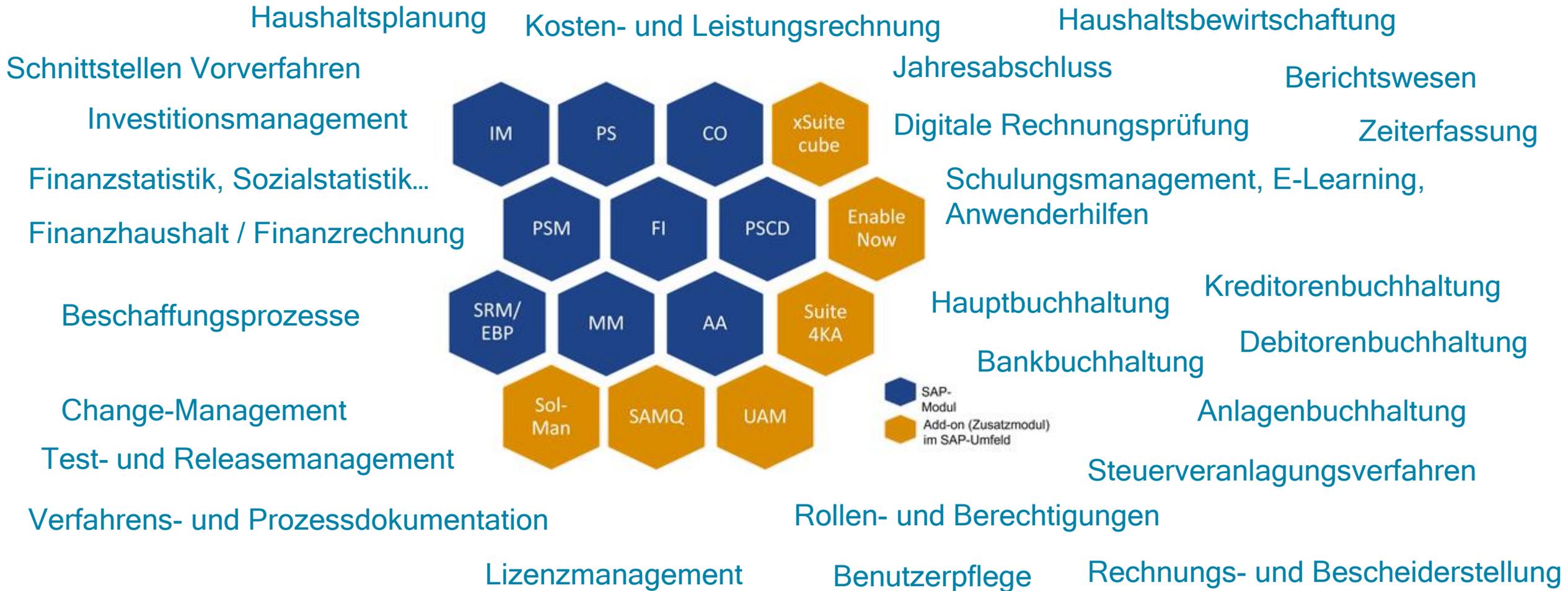
SAP 4 HANA
WIESBADEN

Das SAP-System der LHW

(auch für TriWiCon, Wivertis, mattiaqua)



SAP 4 HANA
WIESBADEN





Was heißt denn
„Massenprozess“?

Verwaltungsleistungen / Einnahmen

Bestellungen / Eingangsrechnungen

- Im Jahr 2023 wurden von 406 Bestellern insgesamt 43.849 Bestellungen mit 93.435 Bestellpositionen im SAP-System angelegt.
- Diese Bestellungen betrafen 5.694 unterschiedliche Lieferanten.
- Das Rechnungsvolumen betrug ca. 710 Millionen Euro.
- Insgesamt werden jährlich rd. 100.000 Rechnungen im 4-Augen-Prinzip bearbeitet und freigegeben.

- Über Schnittstellen aus Vorverfahren wurden in 2023 ca. 116.000 Belege städtischer Einnahmen mit einem Volumen von rd. 30,4 Mio. € gebucht.
- Im Jahr 2023 wurden in den Fachbereichen rd. 24.000 manuelle Einzel-Annahmeanordnungen mit einem Volumen von rd. 975 Mio. € erfasst - davon rd. 1000 Anordnungen mit einem Volumen von rd. 843 Mio. €.
- Auch die Einnahmen müssen vor der Buchung im 4-Augen-Prinzip genehmigt werden.
- Den manuellen Anordnungen gehen überwiegend auch manuell erstellte Rechnungen oder Bescheide voraus.

e2e - von der Bedarfsfeststellung bis zur Zahlung der Rechnung



Medienbruch

Der Wechsel des Informationsmediums während der Übertragung, Be- oder Verarbeitung von Daten und Informationen. Es gibt zwei Arten: der virtuelle, bei dem der Wechsel auf einen anderen Kanal erfolgt, und der physische Medienbruch, bei dem das Medium wechselt.

📍 Das papierlose Büro
Begriff des Monats: Med...

- Bestellprozess und Rechnungsprüfungsprozess werden bei der LHW bereits seit Jahren weitgehend digital bearbeitet.
- Jetzt geht es den noch bestehenden Ausnahmen und Medienbrüchen „an den Kragen“
- Außerdem planen wir eine erste Automatisierung ein.

Und was soll hier besser werden?



automatisch
Dunkelbuchung

digital

mehr digital

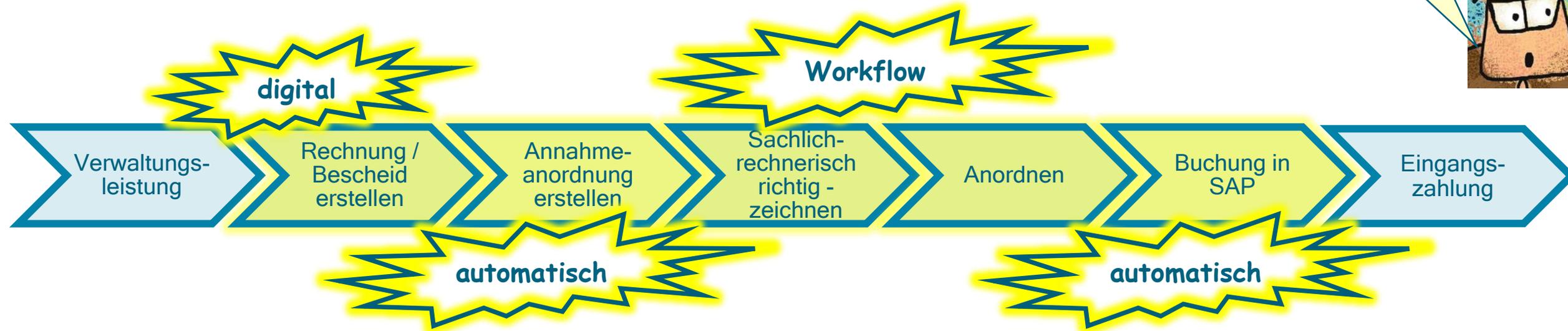


e2e - von der Verwaltungsleistung im Fachbereich bis zur Eingangszahlung in der Bankbuchhaltung



- Rechnungen oder Bescheide für Einzeleinnahmen werden heute zumeist mithilfe der Textverarbeitung erstellt
- Doppelt und dreifach: zusätzlich füllt der Fachbereich eine „manuelle“ Annahmeanordnung aus
- In der Buchhaltung wird diese noch einmal in SAP erfasst
- Die erforderliche Genehmigung im 4-Augen-Prinzip erfolgt schriftlich auf der Anordnung
- Künftig werden die Daten nur einmal erfasst und die Leistungen und Preise sind vorkonfiguriert

Höchste Zeit,
dass sich hier
was ändert!



Unser neues SAP4HANA ist optimiert und zukunftssicher



SAP 4 HANA
WIESBADEN



Verbesserte Leistung

Mehr Effizienz durch neue In-Memory-Computing-Technologie - - - Bessere Entscheidungsfindung durch Echtzeit-Analysen und verbesserte Datenintegration



Bessere Standards

Neuer Kontenplan - - - Neues Stammdatenmodell - - - Neue Planungslösung - - - Neue Beschaffungslösung - - - Neues Berichtswesen - - - Neue Hochrechnung mit KI-Unterstützung - - - Prognosen



Erhöhte Benutzerfreundlichkeit

Modernisierte, intuitive Benutzeroberfläche mit FIORI Apps - - - Neue moderne Lernkonzepte - - - Weniger Schulungsaufwand - - - Höhere Produktivität



Vereinfachte, stabile und transparente Prozesse

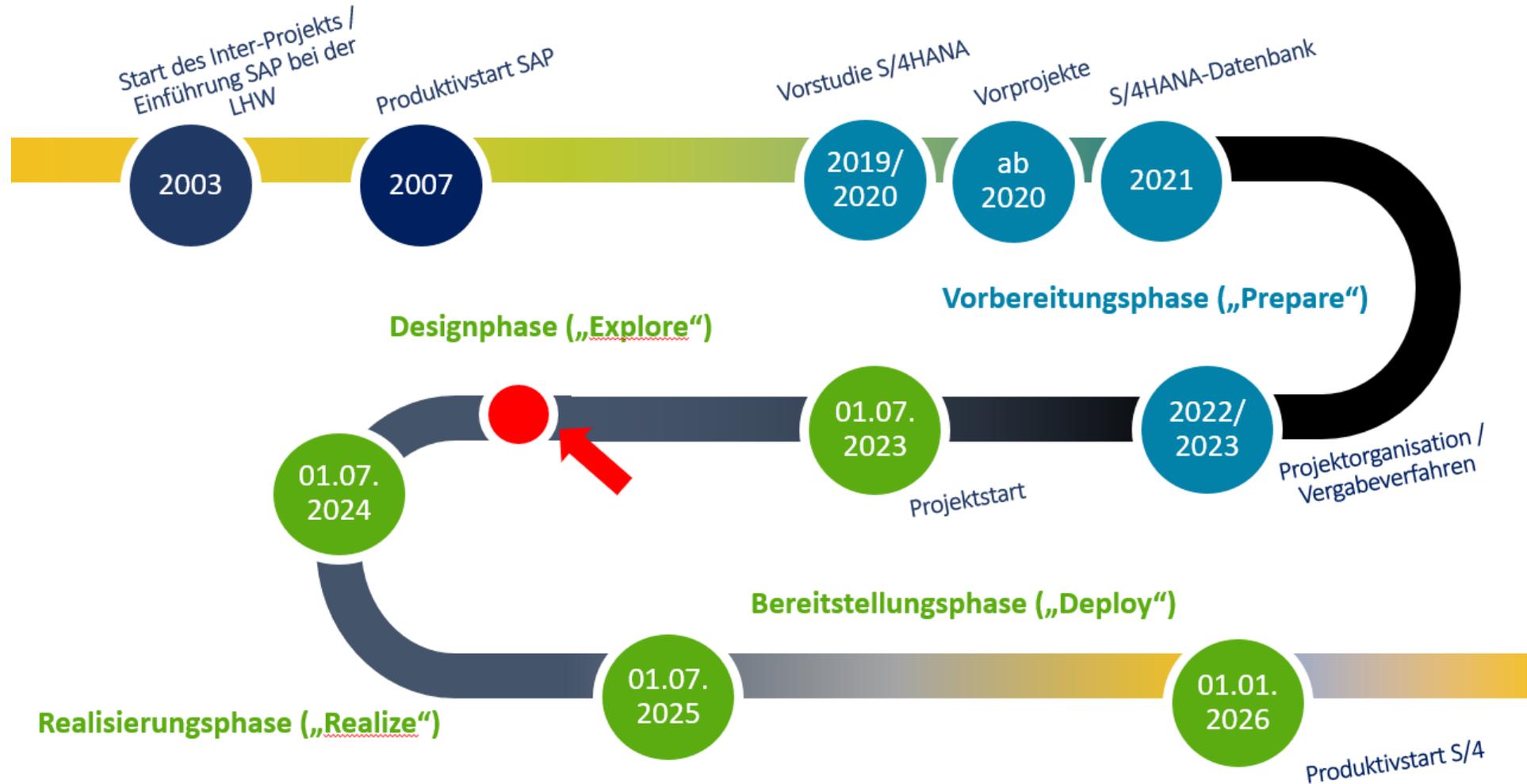
Optimierung und Überarbeitung alter ineffizienter Prozesse - - - weitgehende Digitalisierung der Massenprozesse - - - vermehrter Einsatz von Workflows



Zukunftssicherheit

Weiterentwicklung und Unterstützung von S/4HANA durch SAP - - - Einstieg in Cloud-Anwendungen - - - Aufbau einer Prozess- und Verfahrensdokumentation - EUDSGVO-konforme Datenlöschung

Standortbestimmung





Vielen Dank!

Michaela Nassauer

**„Wir schaffen ein
modernes Fundament für
eine stabile Brücke in
unsere digitale Zukunft.“**



Produktbuch plus



Erläuterungen zum Produktbereichsplan für hessische Kommunen; unterstützt bei der Festlegung von Produkten und Leistungen.

In-Memory-Computing-Technologie



Datenbanktechnologie: alle Daten im Arbeitsspeicher bringen höhere Geschwindigkeit und leistungsstarke Echtzeitanalysen bei hohem Datenaufkommen.

Dunkelbuchung



Unter einer Dunkelbuchung versteht man das vollautomatisierte Verarbeiten von Eingangsrechnungen bzw. von Teilschritten der Rechnungsprüfung im Hintergrund, d.h. ohne menschliche Unterstützung.

SAP Analytics Cloud (SAC)



SAC ist eine mit anderen SAP-Modulen voll integrierbare, ganzheitliche Lösung für Reporting, Planung und erweiterte sowie vorausschauende Analysen.

FIORI Apps



Neue SAP Fiori-Benutzeroberfläche in Kacheloptik mit zeitgemäßen Anwendungen (SAP Fiori Apps) anstelle von Transaktionen. Die Apps sind sowohl in klassischen Desktop-Umgebungen als auch mobil auf Smartphones und Tablets nutzbar und bieten eine benutzerfreundliche, intuitiv zu bedienende Oberfläche.

SAP S/4 HANA



Nachfolger des bisherigen Kernprodukts R/3 von SAP. S steht für Simple oder Suite (Softwarepaket), 4 für die vierte Produktgeneration, „HANA“ steht für High Performance Analytic Appliance, also die neue Datenbanktechnologie.