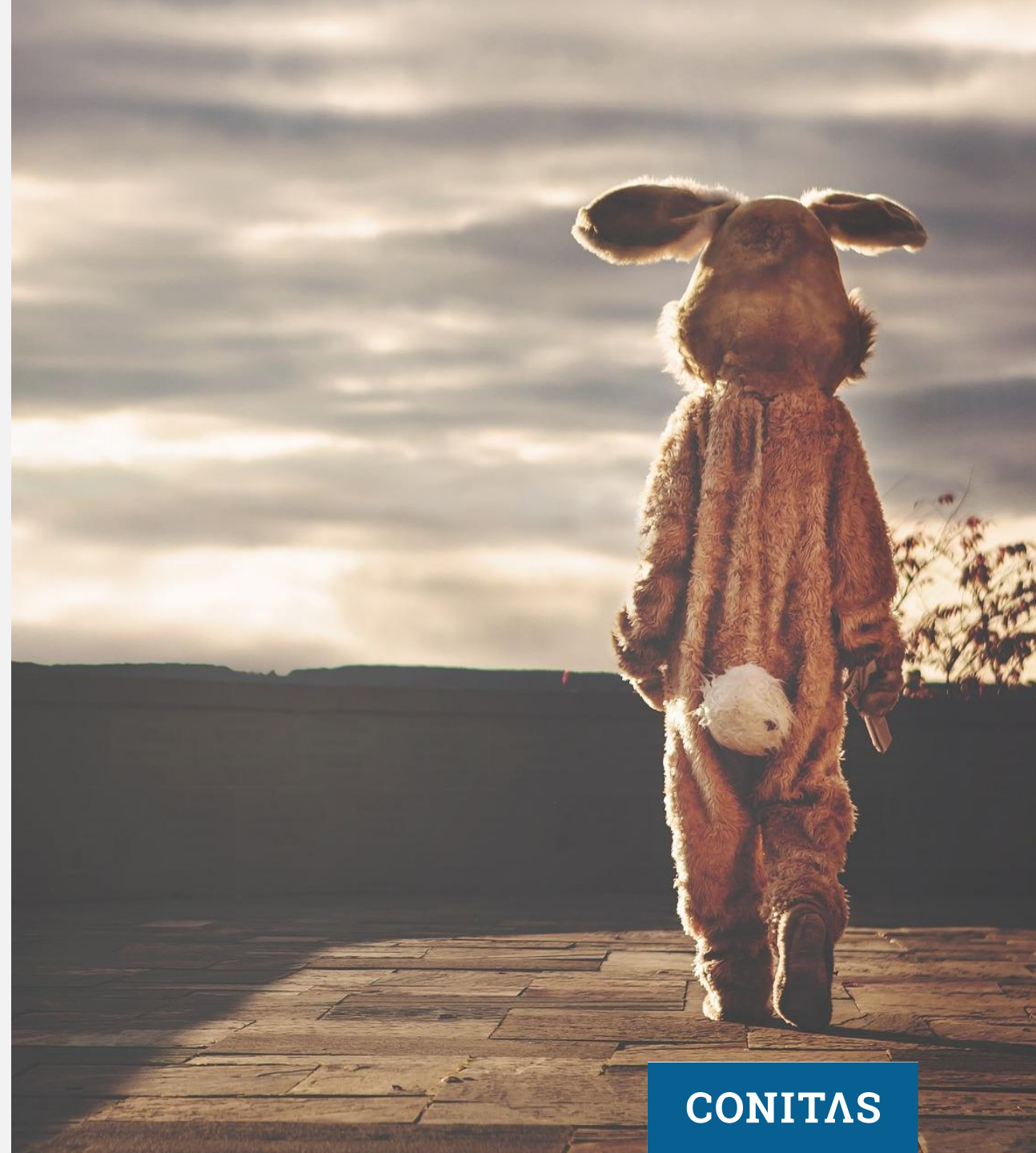


Down the Rabbit Hole – Müssen wir das nur oder wollen wir das auch?

Sascha Wächter | AbapConf 2025

Down the Rabbit Hole?

Bedeutet, in eine faszinierende, verwirrende oder unerwartete Welt einzutauchen, ähnlich wie Alice im Wunderland.



Warum dieser Vortrag?

Ein Blick auf das, was oft untergeht

- Die "vergessenen", aber **essentiellen Themen**
- Nicht alles, was laut ist, ist wichtig – **was übersehen wir?**
- **Wer legt fest, was gerade meine Herausforderung zu sein hat?**

Die Rolle des Entwicklers?

- **Was ist unsere eigentliche Aufgabe?**
- Full-Stack-Entwickler? Gibt es das in der SAP-Welt?
- Liefert die SAP auch Werkzeuge für Entwickler oder folgt sie nur Trends?
- ⚡ **Ziel: Reiben, Reizen, Reflektieren**
- Nicht immer fertigen Antworten, aber gute Fragen



Über mich

Sascha Wächter

- 🎓 **Position:** Senior ABAP Entwickler – **Conitas GmbH**
- 📌 **Region:** Raum Karlsruhe
- 🔧 **Schwerpunkte:** ABAP · Fiori · SAPUI5 · Workflow · WebDynpro/FPM · OData · RAP · Steampunk · S/4HANA
- 📄 **Zertifikate:** Mehrfach SAP-zertifiziert
- 🌐 **Website:** <https://sascha-dev.de/>
- ✉️ **E-Mail:** mail@sascha-dev.de
- 🐦 **Twitter:** @WachterSascha
- 🔗 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/saschawaechter>



CONITAS

1

Vorstellung

Wer wir sind und was man von uns als Dienstleister erwarten kann.

Key Facts

Was es über uns zu sagen gibt



Branche

IT-Partner des öffentlichen Sektors



Leistungsspektrum

Full-Service: von der Idee bis zur fertigen Lösung



Kernkompetenz

Digitalisierung von Fachverfahren und Prozessen



Vision

Wir machen die Verwaltung einfach, schnell und effizient



Dependance

Einsatzorte in Karlsruhe, Mainz und Saarbrücken



Gründung

2008 gegründet als IT-Tochter der VBL



Gesellschafter

VBL, BAnst PT und das Land Rheinland-Pfalz



Mitarbeiter*innen

250 engagierte Fachkräfte und Expert*innen

Leistungsspektrum

Worin wir gut sind



Beratung

Wir bieten praxisorientierte IT- und Management-Beratung mit spezifischen Kenntnissen des öffentlichen Sektors.



Entwicklung

Wir entwickeln Standard- und Individuallösungen im SAP-Umfeld und Portale auf Basis von Liferay und Java.



Betrieb

Wir übernehmen First-, Second- und Third-Level-Support, die Wartung und die Administration der gesamten IT-Infrastruktur.



Schulungen

Wir organisieren und veranstalten Fortbildungen und Schulungen im E-Akte-Umfeld.

Services

Welche Dienstleistungen wir anbieten



SAP-Applikationen

Wir entwickeln individuelle SAP-Lösungen oder erweitern Standardanwendungen.



SAP- & IT-Betrieb

Wir übernehmen den Betrieb der gesamten IT-Infrastruktur inklusive Anwendungsbetreuung.



DRV-Cockpit

Wir haben eine Schnittstelle zur DRV (DSRV) entwickelt, die Prozesse signifikant vereinfacht.



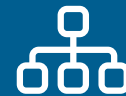
Test- & Release-Management

Wir erarbeiten Teststrategien zur Prozessoptimierung und setzen dabei auf bewährte Methoden.



Projekt-Management

Wir setzen auf agile Methoden wie Kanban oder Scrum und nutzen Tools wie Jira oder Confluence.



Prozesse & Automatisierung

Wir erarbeiten Strategien, um Ihre Prozesse in eine digitale Zukunft zu überführen.

2

Rolle SAP-Entwickler

Was sind unsere Aufgaben und womit beschäftigt man sich eigentlich wirklich?

Aufgaben eines SAP-Entwicklers

- Verstehen und Analyse von Geschäftsprozessen und Anforderungen
- Umsetzung und Implementierung dieser Prozesse im SAP-System
- Entwicklung individueller Lösungen mit hauptsächlich ABAP zur Prozessunterstützung
- Integration von Schnittstellen zur Vernetzung mit anderen Systemen
- Testen, Fehlerbehebung und **Sicherstellung der Systemqualität**
- Dokumentation und Support der implementierten Lösungen
- **Verantwortung für das reibungslose Funktionieren der Geschäftsprozesse**



Lernstrategie für SAP-Entwickler

Fokus & Praxis

Ziele setzen & Relevanz prüfen

- Klare Zieldefinition: Was will ich als Entwickler erreichen?
- Welche Technologien sind relevant für meine Projekte & Kunden?

Technologie-Filter anwenden

- Nicht jedem Hype folgen: Was ist nachhaltig?
- Relevanz für SAP-Kontext prüfen: ABAP, BTP, Fiori, RAP, CAP, etc.

Praxisbezug herstellen

- Wie kann ich das Gelernte direkt in meinem Arbeitsalltag anwenden?
- Gibt es Use Cases auf meinen Systemen? (z. B. eigene Fiori-Apps, CDS-Views, Schnittstellen)

Lernstrategie für SAP-Entwickler

Fokus & Praxis

Klein anfangen – groß denken

- Nicht mit dem „großen Wurf“ starten – erste Schritte testen
- Prototypen oder Proof-of-Concepts auf eigenen Systemen
- Erfahrung aufbauen, bevor größere Projekte umgesetzt werden

Eigenverantwortung statt Abhängigkeit

- Macht euch nicht abhängig von Fremdtools oder „Fast-Lanes“
- Selbst aktiv werden: eigene Lernquellen und Wege finden
- Wartet nicht auf offizielle Schulungen – Initiative zählt!

Jetzt starten: Quick Wins finden

- Welche Tools, Frameworks oder Methoden kann ich sofort ausprobieren?
 - [ABAP Feature Matrix](#) & [ABAP Learning Matrix](#)

Mein Weg....

✗ Falsche Richtung

~~GAP~~ 🛑

~~HANA Native~~ 🧱

~~SAPUI5~~ ✗

~~OnPrem~~ 💊

✓ Passende Richtung

RAP ✓

CDS & AMDP ✓

Fiori Elements & FPM ✓

odata für Schnittstellen ✓

Immer noch OnPrem ✓ aber die Wolke mehr und mehr in den Fokus rücken -> ABAP Cloud ✓ 🌤️

Fullstack-Entwicklung im SAP-Umfeld

Nichts Neues

Gibt es Fullstack-Entwickler in der SAP-Welt?

✓ Es gab sie schon immer

Die Grenze verschwimmt:

🔗 Zusammen, getrennt und doch nun wieder zusammen

⚙️ Früher gab es schon Fullstack-Entwickler – auch lange vor SAPUI5 & Fiori.

Was macht sie aus?

🔧 Sie entwickeln **einfache, wartbare und durchgängige** End-to-End-Lösungen – von Backend über Datenmodell bis zur UI.

Warum sind sie wichtig?

🔄 Sie verstehen und gestalten den kompletten Ablauf – von der Datenbank bis zur Oberfläche.

3

Aktuelle Herausforderungen

Wer legt das eigentlich fest? 😊

Jeder hat seine eigenen Probleme

– und kein Unternehmen dieselben Herausforderungen –

- Jeder Entwickler kämpft mit seinem speziellen ABAP-Code (Altlasten inklusive)
- Jedes Unternehmen hat individuelle Prozesse – Standard existiert nur auf dem Papier
- Herausforderungen hängen oft mehr vom Umfeld ab als vom System selbst
- Was für den einen „kritisch“ ist, ist für den anderen „Business as usual“
- Es gibt keine einheitliche Definition für „die aktuelle Herausforderung“
- Ergebnis: Jeder optimiert etwas – aber selten dasselbe
- Fazit: Flexibilität und Verständnis für Unterschiede sind entscheidend

Aktuelle Herausforderungen

- ✨ **S/4HANA** – Die digitale Transformation meistern
- 🎨 **Fiori** – Benutzerfreundlichkeit neu definieren
- 🔗 **Schnittstellen** – Vernetzt und nahtlos integrieren
- 🏢 **Systemkonsolidierung** – Effizienz durch Zusammenführung
- ✂️ **Alte Zöpfe abschneiden?** – Tradition bewahren oder Wandel wagen?

Ein Plan ist wichtig

- **Mut zum Experimentieren:** Ein klarer Plan gibt die Sicherheit, auch mal Neues auszuprobieren und Risiken einzugehen.
- **Technologien einschätzen:** Der [Technology Radar](#) zeigt, welche Technologien aktuell relevant sind und wann es sinnvoll ist, sie zu nutzen.
- **Vorsprung:** Wer bereit ist, früh auf neue Entwicklungen zu setzen, kann sich einen Vorteil verschaffen.
- **Ressourcen effizient nutzen:** Planung hilft, den Fokus zu behalten und Ressourcen gezielt einzusetzen.
- **Zukunft aktiv gestalten:** Mit Mut und einer klaren Richtung können wir die technische Zukunft unseres Teams oder Unternehmens mitgestalten.



4

Liebe SAP

Helft den Entwicklern durch
sinnvolle Tools 😊

Wir wollen uns effizient mit unseren Aufgaben beschäftigen

- Eine IDE ist ein Werkzeug, welches effizient meinen Entwickleralltag unterstützt und kein Spielzeug
- Wir brauchen (aktuelle) Dokumentationen und Beispiele
- Wir wollen uns nicht mit Banalitäten aufhalten
 - Beispiel Caching
- Entwickleranforderungen müssen verstanden und dann automatisiert oder unterstützt werden
 - Generatoren, Quick Fixes,
- Es spielt sich nicht immer nur alles auf dem neusten Release ab... eigentlich fast gar nix!

Danke



Sascha Wächter

Ich bin ja noch da 😊
Ansonsten Mail, LinkedIn, etc.

