

Beraterabstract

XXX

Hauptaktivitäten der letzten zwei bis drei Jahre
Stand: 05/2016

Dieses Dokument stellt einen Ausschnitt meines Beraterprofils der letzten ca. zwei Jahre dar. Da die Mitarbeit in Kundenprojekten nur einen Teil meiner Arbeit dieser Zeit ausmacht, habe ich hier auch alle anderen beruflichen Aktivitäten aufgeführt. Ausgelassen habe ich jedoch die Tätigkeiten in Altprojekten. Ein vollständiges Profil liefere ich auf Anfrage gerne nach.

Allgemeine Vorstellung

Ich bin seit mehr als 25 Jahren in der IT tätig. In den letzten **15 Jahren** lag der Schwerpunkt meiner Tätigkeit auf **SAP-Entwicklung und der technischen SAP Beratung**. Hier habe ich mich anfangs mit der ABAP-Entwicklung beschäftigt. Ab ca. 2002 konzentrierte ich mich dann auf die SAP-Java Technologien wie z.B. das SAP Portal, Web Dynpro for Java und die angrenzenden Themen wie beispielsweise die NWDI (Java Transportsystem).

Neben diesen SAP spezifischen Themen verfüge ich über umfangreiche Erfahrung im **Enterprise Java** Umfeld sowie in der **Web-Entwicklung**, ebenfalls eingebettet in die Enterprise-Welt mit ihren spezifischen Infrastruktur- und Securityanforderungen.

Ich bin zwar auch ein begeisterter Entwickler, sehe mich allerdings mehr als **Solution Architect**, der Produktlösungen, Systeme und Technologien miteinander kombiniert, um eine für jeden Kunden optimale Lösung zu finden.

Aktuelle Fokussierung

Der Focus der letzten zwei Jahre lag auf den neuen SAP Technologien wie

- **Fiori**
- **SAPUI5**
- **HANA Cloud Platform (HCP)**
- **SAP Web IDE**
- **Mobile Development**
- **HANA.**

Know-How Aufbau

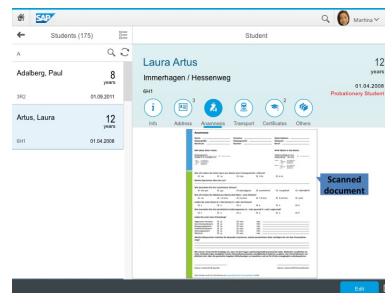
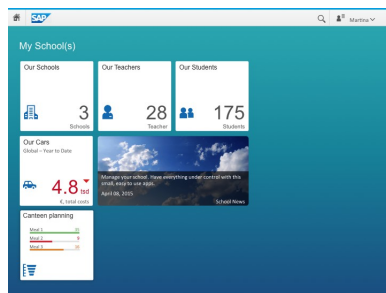
Das Basis Know-How in den neuen SAP-Technologien habe ich in Kursen auf open.sap.com (10 Zertifikate erworben) sowie durch aktives Nutzen des SAP Community Networks (SCN) erworben (s.u.). Außerdem habe ich an einigen [SAP CodeJam](http://open.sap.com) Veranstaltungen teilgenommen, um in diesen Hands-On Veranstaltungen frühzeitig Erfahrungen mit den neuen Technologien sammeln zu können. Eigene Erfahrungen sammle ich permanent, indem ich auf der HCP kleinere Anwendungen entwickle bzw. neue Features ausprobiere sowie an CEIs (s.u.) teilnehme.

Projekte

Fiori Prototyp Schulwesen

Beschreibung: Erstellung eines Prototypen einer Fiori-Anwendung zur Optimierung organisatorischer Prozesse in einer Schule für emotional gestörte Kinder und Jugendliche.

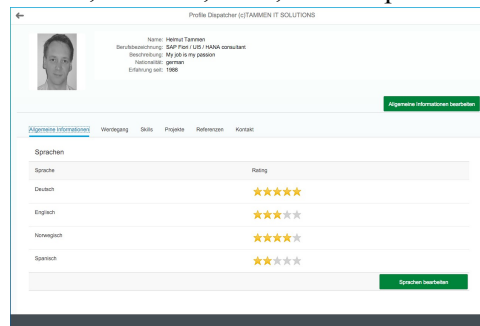
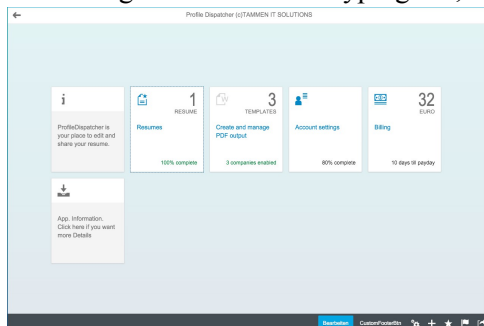
Werkz. / Technologien: Fiori Prototyping Kit



Fiori Prototyp-Anwendung Beraterprofilfassung

Beschreibung: Erstellung einer Fiori-Anwendung zur Erfassung eines Beraterprofils

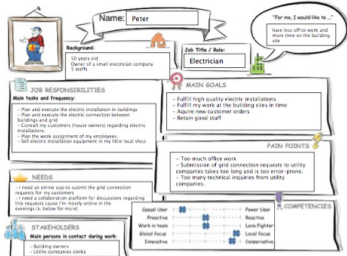
Werkz. / Technologien: Fiori Prototyping Kit, SAP Web IDE, SAPUI5, Fiori, Javascript



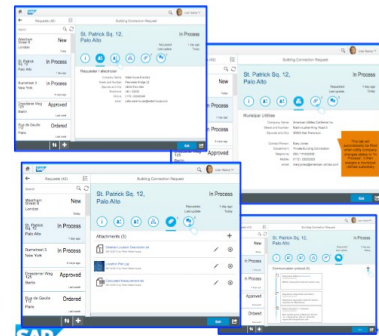
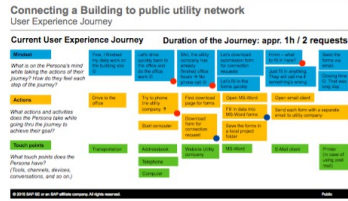
Fiori Prototyp-Anwendung Energiewirtschaft

Beschreibung: Erstellung einer Fiori Prototyp-Anwendung für die Abwicklung von Hausanschlüssen in der Energiewirtschaft.

Werkz. / Technologien: Design Thinking, Fiori Prototyping Kit, SAP Web IDE, SAPUI5, Fiori, Javascript



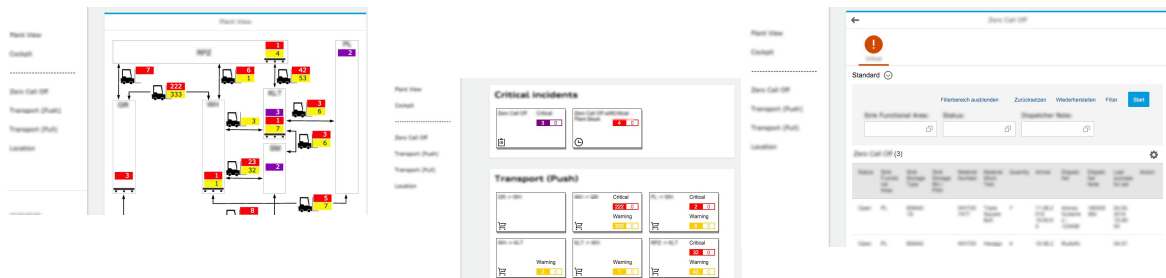
3. USER EXPERIENCE JOURNEY



SAPUI5 Anwendung Materiallager Monitoring und Optimierung

Beschreibung:	Erstellung einer SAPUI5 Anwendung zum Monitoren und Optimieren von Lagerprozessen in einem großen Produktionsbetrieb.
---------------	---

Werkz. / Technologien: SAPUI5, Javascript, SVG



Node.js Anwendung OData Server

Beschreibung:	Erstellung eines OData Serverframeworks für Node.js als OpenSource Projekt. OData ist das RESTful Kommunikationsprotokoll, das die SAP für die Kommunikation zwischen SAPUI5 / Fiori Anwendungen und den SAP Backend-Systemen verwendet.
---------------	---

Node.js ist eine auf Javascript basierende Laufzeitumgebung, die auch auf SAP HANA ab SPS11 eingesetzt wird und bald in der HCP neben Java zur Verfügung steht.

Mein Projekt zielt darauf ab einen OData-Server auch abseits vom SAP Gateway oder SAP HANA System zur Verfügung zu stellen. Dieser Server ist in erster Linie gedacht Entwicklungs-, Test- und Showcase-Szenarien zu unterstützen. Er kann aber auch eingesetzt werden, um theoretisch beliebige Datenquellen, z.B. bestehende Datenbankanwendungen, in SAP Fiori Anwendungen zu integrieren ohne eine Migration der Daten in ein SAP-System durchführen zu müssen oder ein PI System zu benutzen.

Der Server unterstützt bereits einen Basis OData Befehlssatz und eine einfache Fiori [Showcase Anwendung](#) ist erstellt.

Werkz. / Technologien: Javascript, Node.js, Typescript, OData

Sonstige Aktivitäten

Aktive Teilnahme und Mitarbeit in mehreren CEIs (Customer Engagement Initiative) sowie in geschlossenen sowie offenen Gruppen zu den o.g. Themenbereichen

SAP Fiori Technology Council

Geschlossener Kreis zu Fiori und HCP mit SAP Productmanagern, Productownern, ..., einigen Schlüsselkunden sowie ausgewählten Beratungshäusern und Beratern. Ziel des Councils ist es sehr frühzeitig, oft schon vor der öffentlichen Publizierung, über Neuigkeiten in Bereichen Fiori, HCP, Web IDE zu informieren, um Anforderungen der Kunden/Berater mit in die Produktentwicklung einfließen lassen zu können. Der Austausch findet über Web-Sessions sowie On-Site Veranstaltungen an den SAP-Standorten statt.

Vortrag auf der UI5con in Frankfurt am Main

Auf der weltweit ersten UI5 Entwicklerkonferenz UI5con in Frankfurt am 11.03.2016 hielt ich einen Vortrag über die Erstellung eines Custom UI5 Controls unter Verwendung von SVG (scalable vector graphic). Außerdem band ich in meinem Vortrag die Verwendung meines OData-Servers ein. Der Link zum Video kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

CEI Fiori-like Apps on HCP

CEI Fiori-like Apps on HCP: CEI zur frühen Evaluierung und Einflussnahme der Möglichkeiten **Fiori Apps in der HCP** zu erstellen.

CEI Annotation Modeler

CEI Annotation Modeler: CEI zur Evaluierung des **Annotation Modelers** in der HCP. Der Annotation Modeler bildet die Grundlage für das Erstellen generischer Fiori Anwendungen (Smart-Apps) in der HCP.

CEI Fiori Overview Page (OVP)

CEI zur Evaluierung der OVP. Die **Fiori OVP** ist eine Art Dashboard für das Fiori Launchpad (FLP). Sie bietet parallel zu den Apps des FLPs einen schnellen Überblick über aktuelle Geschäftszahlen, -aktivitäten oder anstehende Aufgaben.

OpenUI5 Slack Community

OpenUI5 Slack Community: Slack ist eine neue Plattform für die schnelle, formlose Kommunikation über bestimmte Interessengebiete. Es wurde ein **OpenUI5 / SAPUI5 Forum** eröffnet, in dem sich neben mehreren SAP-Mitarbeitern auch viele externe Berater/Entwickler über Neuigkeiten, Trends, Probleme, Anforderungen im Bereich SAPUI5, Fiori und angegliederte Themen austauschen. In diesem fast 250 Mitglieder zählenden Forum arbeite ich aktiv mit.

G+, LinkedIn und Twitter Publikation

Ich beobachte regelmäßig aktiv die Neuigkeiten in den o.g. Bereichen und publiziere diese auf [G+](#), [LinkedIn](#) sowie [Twitter](#).

SCN Blogging

Ich bin aktives Mitglied des SAP Community Networks (SCN). Als solches publiziere ich in unregelmäßigen Abständen Blog-Einträge.

Business Networking

An folgenden Business-Networking-Aktivitäten im Raum Hannover nehme ich teil.

- Mitorganisator des [SAP-Stammtisches Hannover](#) (Treffen 1x / Monat)
- [12min.me](#) in Hannover (Treffen 1x im Monat)
- [Javascript Stammtisch Hannover](#) (Treffen 1x im Monat)
- Java Usergroup Hannover, Teilnahme nicht regelmäßig.