

VP Softwaretechnologien WS2016/2017

Web Anwendungen für/mit SAP

Dr. Schwaiger Roland



roland.schwaiger@facet.at

Dr. Roland Schwaiger

Located

Bad Dürrenberg, Hallein, AT

Background

Mathematics (University Salzburg)

Computer Sciences (University Salzburg, Bowling Green State University)

Project & Process Management (SMBS – University of Salzburg Business School)

Profession

SAP Technical Consultant (Cert. SAP Development Consultant)

SAP Trainer

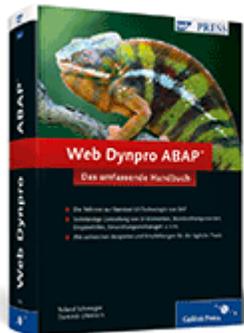
Project Coach (Cert. Scrum Master)

Software Architect

Software Developer (SAP AG, Walldorf, DE and Customer Development Projects)

Author (check out Amazon and/or www.citeseer.com)

Lecturer (University Salzburg, FH Salzburg)



Inhalte/Organisation

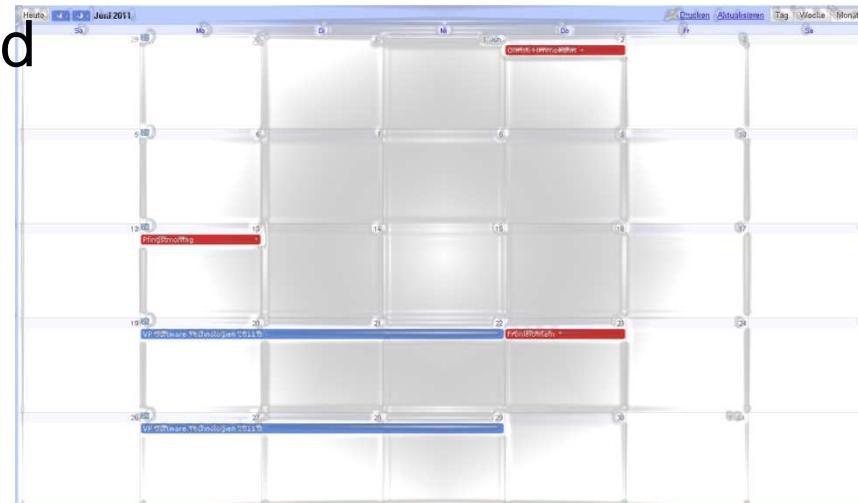


1. Motivation
2. LV Überblick
3. Abschluss LV

Blockveranstaltung (www.facet.at)

Datum: 01.02 – 03.02

Zeit: 09:00-12:00 und
13:00-17:00



Die drei Schwerpunkte, die wir behandeln werden sind:

1. **SAP HANA Entwicklung**
2. **oData (REST) Service Erstellung im SAP Backend**
3. **Web Anwendungen mit Hilfe von Web Dynpro ABAP und SAP UI5**

und das Schritt für Schritt in hoffentlich leicht verdaulicher Art und Weise.



Infrastruktur ABAP Netweaver Architektur, SAP HANA Architektur

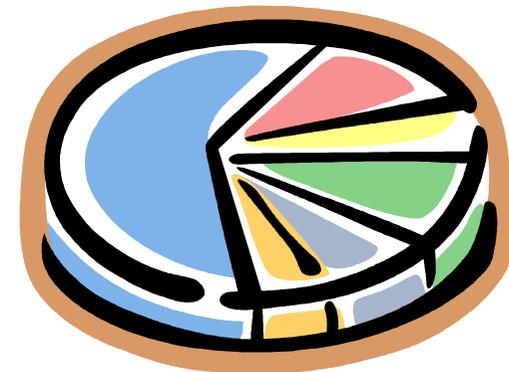
Werkzeuge Object Navigator, Class Builder, Service Builder, Eclipse, Web IDE, HANA ...

ABAP OO Klasse definieren, Objekt instanziiieren, Methode, Attribut, ...

Web GUIs ABAP Web Dynpro, SAP UI5 (HTML5, CSS3, Java Script, ...)

REST Services

Mobile (Hybrid) Apps



- Der **Abschluss** der LV findet im Rahmen des LV Blocks statt. Dieser besteht aus:
 - **Implementierung** von SAP Entwicklungs Objekten im Rahmen der LV
 - Abschlussprüfung
 - **Theoretische** Prüfung mit zehn Fragen aus den Inhalten der LV
 - **Entwicklung** von SAP Entwicklungs Objekten

Das brauchen wir noch ... Registrierung für die HANA

The image shows a browser window displaying the registration page for SAP HANA. The browser's address bar shows the URL <https://account.hanatrial.ondemand.com>. The page content includes the SAP logo, the text "SAP HANA", "Develop, ex", and a "Log On" button. A modal window titled "Registrierung" is overlaid on the page, containing the following fields and sections:

- Erzählen Sie uns von sich**
 - Vorname
 - Nachname*
 - E-Mail*
- Kennwort festlegen**
 - Kennwort*
 - Kennwort erneut eingeben*
- Einstellungen für Kontaktaufnahme**

Möchten Sie zusätzlich zu den Benachrichtigungen, die mit dieser Registrierung einhergehen, auch Benachrichtigungen zu Neuigkeiten und Veranstaltungen von SAP erhalten, die auf Ihre Interessen zugeschnitten sind?

 - Per E-Mail*
 - Ja
 - Nein
 - Per Telefon*
 - Ja
 - Nein
- Allgemeine Geschäftsbedingungen**
 - Hiermit bestätige ich SAPs Datenschutzerklärung gelesen zu haben.*
 - Ich habe die Geschäftsbedingungen für: SAP HANA Cloud Platform gelesen.*

*Eingabe erforderlich

Literaturliste

www.wikipedia.org

sdn.sap.com

help.sap.com

www.facet.at



Empfehlenswert

