

Von TERP10 zu TS410 in der akademischen Ausbildung: Rückblick, Gegenwart und Ausblick

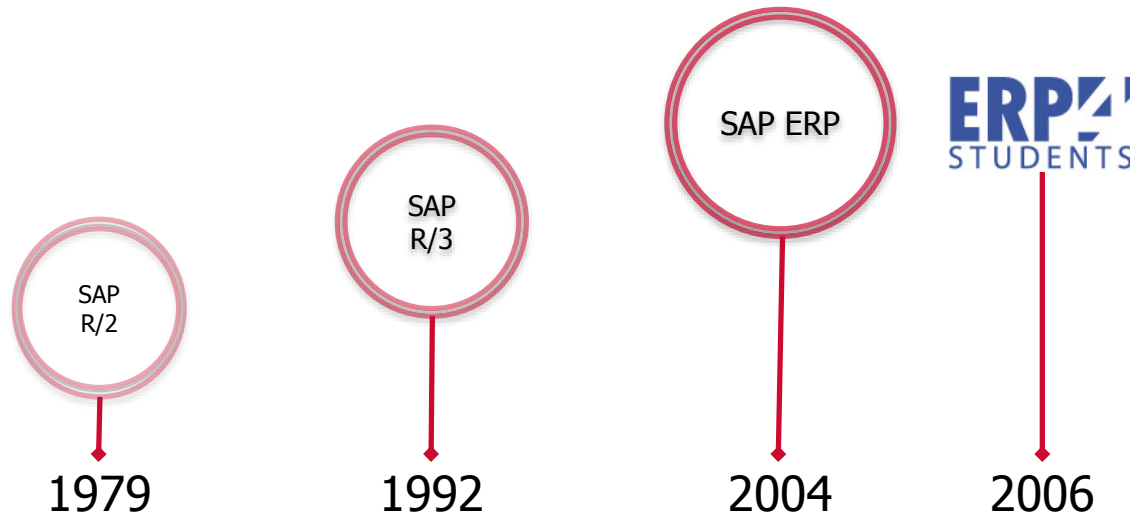
Taymaz Khatami



Rückblick



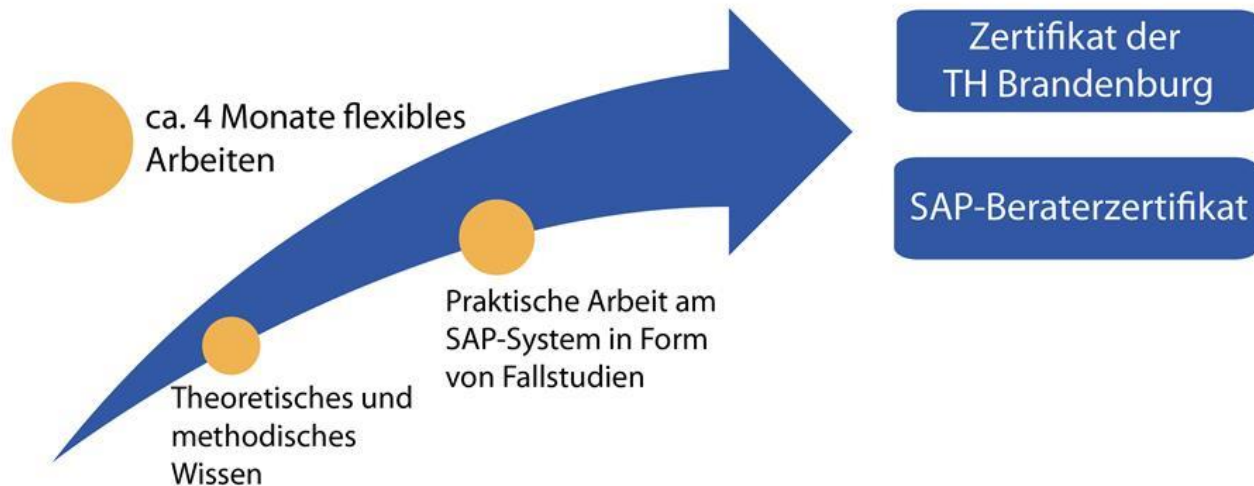
von SAP R/3 zu SAP ERP



- 2004: SAP R/3 wird durch SAP ERP ersetzt
- 2006: Start von erp4students als erstes online-basiertes Programm für SAP Schulung
- 2008: TERP10 Zertifizierung wird von SAP für die Hochschulen freigegeben



erp4students



S/4HANA

SAP BW
(on HANA)

SAP S/4HANA
Customizing

SAP FI
mit SAP S/4HANA

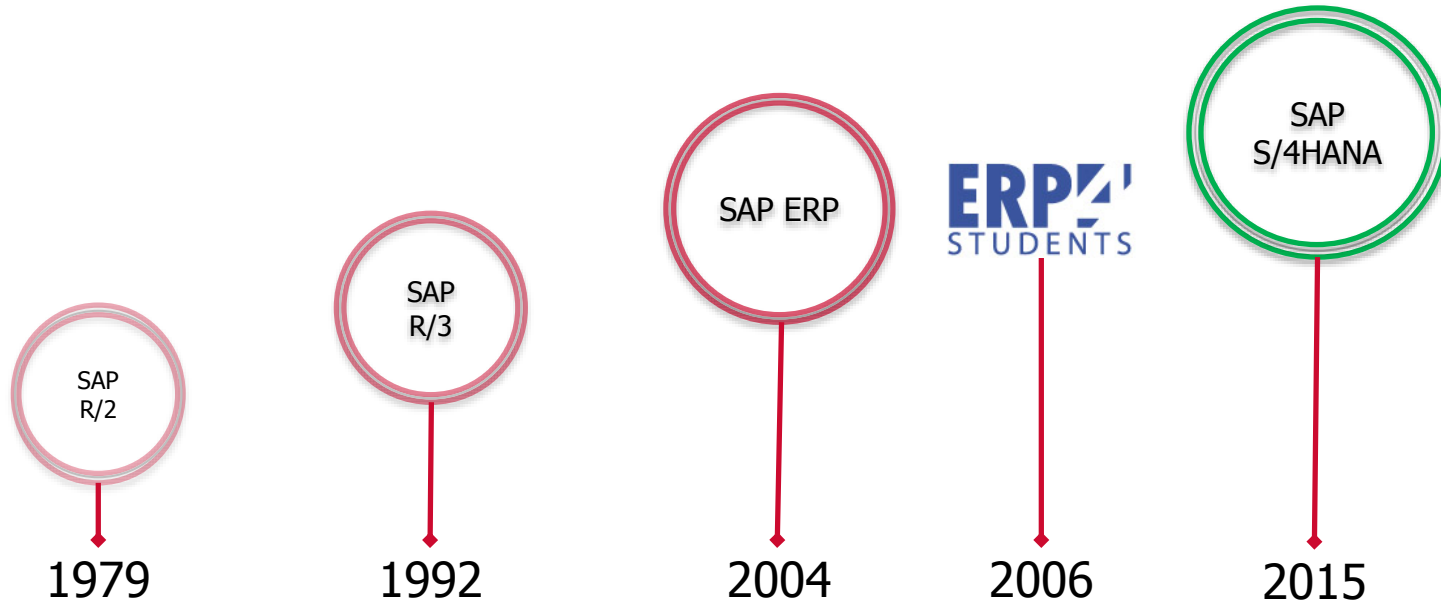
SAP CO
mit SAP S/4HANA

SAP PPS

ABAP



von SAP ERP zu SAP S/4HANA



2015: Migration von SAP ERP zu S/4HANA

- hohe Nachfrage und hohe Adaptionenraten für S/4HANA
- SAP ERP wird noch einige Zeit aktuell sein

Idee: Schrittweise Migration von SAP ERP zu S/4HANA in der Lehre – Studenten mit Kompetenzen aus der alten und der neuen Welt ausstatten



Early Adopter Probleme (I)

- Theoretische Inhalte:
 - TS410 col3 (1511) Mitte 2016 freigegeben
 - TS410 col6 (1610) Ende 2017 freigegeben
 - Inhalte der SAP Unterlagen „suboptimal“ und inkonsistent

- Zertifikat:
 - C_TS410_xxxx war noch nicht verfügbar
 - Q4 2017: C_TS410_1610
 - ❖ Schlechte Fragen
 - ❖ Schlechte Formulierungen und Übersetzungen



Early Adopter Probleme (II)

- Praktische Inhalte: Viele Innovationen und neue Features
 - MRP Live
 - Universal Journal
 - Business Partner Concept
 - Fiori Rollen Konzept
 - ...
- Technische Probleme
 - Konfiguration von Fiori UX
 - Native Apps vs. Nicht-native Apps vs. Transaktionen
 - Systemperformanz



Gegenwart



Work in Progress

- bereits zwei Kursdurchläufe mit mehreren Tausend S/4HANA-zertifizierten Studenten
- über 2 Jahre Erfahrung mit SAP S/4HANA und dem Einsatz von Fiori in der Lehre
- S/4HANA ist immer noch im „Entwicklungsstadium“
 - kurze Innovations- und Release-Zyklen
 - ständige Erweiterung um neue Anwendungen
 - Entwicklung immer mehr nativer Apps
 - neue Systemreleases, neue Kursinhalte 1610, 1709, 1809
 - neue Zertifizierungsversionen

➤ Fortlaufende Aktualisierung unserer Kursunterlagen



Fiori UX: Fluch und Segen

Vorteile

- Keine Software Installation
- Lauft in jedem Browser
- Einfache Bedienung
- Keine *connection-reset-by-peer* Probleme

Herausforderungen

- Bisher keine konsistente Navigation (native und nicht-native Apps)
- Sperrverhalten bei Anwenderfehlern
- Fiori und Sicherheitssoftware
- *Out of Memory* Probleme



Ausblick



- Verwendung nur noch nativer Apps
 - Konsistenter *Look and Feel*
 - Apps oft zu kleinteilig und rollenspezifisch
- Ersetzen der Informationssysteme durch das Embedded BW
 - Aktueller BI Content ist verfügbar
 - Query Design und BusinessObjects Analysis
 - Performanzprobleme
- Integration neuer Anwendungen
 - Integrated Business Planning (IBP)
 - Extended Warehouse Management (EWM)
 - Production Planning and Detailed Scheduling (PP/DS)
 - SuccessFactors
 - Anwendungen noch nicht bereitgestellt