

Kursportfolio

A15a - SAP-Spaziergang: Von HANA über oData zu SAPUI5

Kursbeschreibung:

Mit der Einführung von HANA, den Neuerungen im ABAP-Stack sowie der Verwendung von SAP UI5 zur Frontendprogrammierung ändert sich der programmtechnische Ansatz zur Entwicklung von Anwendungen im SAP-Umfeld gewaltig. Dieser Workshop beginnt auf jeder Ebene zunächst mit einer Bestandsaufnahme, was bisher der aktuelle Stand in der jeweiligen Datenbehandlung ist. Anschließend werden die Möglichkeiten des neuen Programmierumfeldes strukturiert vorgestellt.

Kursdauer:

1 Tag

Kursinhalt:

1. HANA-Datenbank
 - Bestandsaufnahme: Bisherige Datenbehandlung
 - Architektur von SAP HANA
 - Neue Möglichkeiten in der Datenprozessierung
2. SAP NetWeaver
 - Bestandsaufnahme: ABAP bis Release 7.30 / 7.03
 - Neues ABAP ab Release 7.40
 - Bestandsaufnahme: Datentransfer zum Frontend
 - Das neue Transferprotokoll oData
 - SAP NetWeaver Gateway
3. Frontend
 - Bestandsaufnahme: Frontends bei SAP
 - SAP UI5
 - Fiori
4. Zusammenfassung
 - Auf welchen Wegen kann ich zukünftig in einem SAP-System programmieren?

Zeitbetrachtung

Kapitel	Titel	Dauer [h] [1 Tag]
1	HANA-Datenbank	1
2	SAP NetWeaver	2
3	Frontend	2
4	Zusammenfassung	1
Summe		6