Vorlesungsbeschreibung Systemarchitekturen und -integration

Lernergebnisse

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Moduls kennen die Studierenden grundlegende Systemarchitekturen und Integrationsansätze. Sie sind in der Lage vorhandene Systeme zu analysieren und Probleme zu erkennen und zu bewerten. Die Lernenden sind in der Lage adäquate Vorschläge für die Gestaltung und Optimierung von Systemen zu erarbeiten. Insbesondere für komplexe betriebswirtschaftliche Systeme können sie Analysewerkzeuge einsetzen und Integrationsansätze bewerten. Sie kennen aktuelle Entwicklungen im Bereich dienstorientierter-Architekturen und können durch Einsatz dieser Techniken komplexe Systeme gestalten.

Inhalte

- Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme
  Client-Server-Architekturen

Studien-/Prüfungsleistung

Projektarbeit, Referat oder sonstige schriftliche Arbeit

Credits

5 (150 h = 60 h Präsenz- und 90 h Eigenstudium)

Besonderes

Exemplarische Transferaufgaben:
die 20 Prozent-Vorleistung- sollte im Unternehmenskontext erfolgen
Vortragsthema kommt aus dem Unternehmen
--> Vortrag soll sowohl im UN als auch der Veranstaltung gehalten werden

Alle öffnen Alle schließen