BS FiSi München

Basisinhalte

Fach: **IT-Systeme (ITS12-1)**
Lernfeld 10b
Serverdienste bereitstellen und Administrationsaufgaben automatisieren

Beruf: **Fachinformatiker*innen Systemintegration** Jahrgangsstufe: **12**

	Basisinhalte
Erstes Halbjahr	**Plattformen** • Betriebssysteme • Virtualisierung • Cloud Computing
	Serverdienste • Client-Server-Modell, TCP, Ports • Serverdienste bereitstellen und testen • Diensteverwaltung
	Speichersysteme • Virtualisierungsebenen der Datenspeicherung • Dateisysteme • Speichervirtualisierung • RAID, DAS, NAS, SAN
Zweites Halbjahr	**Automatisierung** • Workflows, Konfigurationsmanagement, Orchestrierung • PowerShell • Ansible
	Monitoring • Systemtests • Agenten, Sensoren • Push, Pull, SNMP, MIB

Anzahl und Art der Leistungsnachweise: 2 schriftlich + 2 mündlich