

Cisco - Implementing Automation for Cisco Data Center Solutions (DCAUI)

Dauer: 3 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: C54

Preis zzgl. MwSt.: 3.795,00 €

Kurskategorien: [Cisco](#)

Verfügbare Kursorte:

Live-Online-Training, Berlin, Frankfurt, Hamburg, München

Verfügbare Kurstermine:

04.05. - 08.05.2026, 08.12. - 12.12.2025, 09.03. - 13.03.2026, 10.08. - 14.08.2026, 12.01. - 16.01.2026, 12.10. - 16.10.2026, 17.11. - 21.11.2025, 22.06. - 26.06.2026

Kursbeschreibung

Der Kurs "Cisco - Implementing Automation for Cisco Data Center Solutions (DCAUI) v1.1" vermittelt Ihnen, wie Sie automatisierte Cisco® Data Center-Lösungen implementieren, einschließlich Programmierkonzepten, Orchestrierung und Automatisierungstools. Durch eine Kombination aus Lektionen und praktischer Übung werden Sie die Tools verwalten und die Vorteile der Programmierbarkeit und Automatisierung im Cisco-basierten Data Center kennenlernen. Sie befassen sich mit Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI®), Software-Defined Networking (SDN) für Rechenzentrums- und Cloud-Netzwerke, Cisco Nexus® (Cisco NX-OS)-Plattformen für gerätezentrierte Automatisierung und Cisco Unified Computing System (Cisco UCS®) für Data Center Compute. Sie werden deren aktuelles Ökosystem von

Application Programming Interfaces (APIs), Softwareentwicklungs-Toolkits und relevanten Workflows zusammen mit offenen Industriestandards, Tools und APIs wie Python, Ansible, Git, JavaScript Object Notation (JSON), Yaml Ain't Markup Language (YAML), Network Configuration Protocol (NETCONF), Representational State Transfer Configuration Protocol (RESTCONF) und Yet Another Generation (YANG) untersuchen. Dieser Kurs bereitet Sie auf die Zertifizierungsprüfung 300-635 Automating Cisco Data Center Solutions (DCAUTO) vor. Der Kurs "Introducing Automation for Cisco Solutions (CSAU)" ist Voraussetzung für die Teilnahme an "Implementing Automation for Cisco Data Center Solutions (DCAUI)", da er wichtige Grundkenntnisse für den Erfolg vermittelt. Mit diesem Kurs können Sie außerdem 24 Fortbildungspunkte (CE) für die Rezertifizierung erwerben. Hinweis: Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen sind in englischer Sprache (teilweise in digitaler Form). Dieses Seminar führen wir in der Regel in Kooperation mit der Fast Lane GmbH durch.
