

3713 Docker für Systemadministratoren und Entwickler

In der heutigen schnelllebigen IT-Welt suchen Unternehmen nach Möglichkeiten, ihre Anwendungen schnell und effizient zu entwickeln und bereitzustellen.

Docker ist eine weit verbreitete Container-Plattform und ermöglicht es Entwicklern und IT-Teams, Anwendungen unabhängig von der zugrunde liegenden Infrastruktur in isolierten Containern zu betreiben.

Die Zielgruppe:

IT-Fachkräfte, die eine virtualisierte Umgebung mit Docker betreiben möchten.

Die Inhalte:

- Docker Grundlagen und Aufbau
- Docker installieren
- Docker Container administrieren über die CLI und Portainer
- Datenpersistenz mit Docker Volumes herstellen
- Sichere Speicherung von Schlüsseln mit Docker Secrets
- Multi-Container Anwendungen mit Docker Compose betreiben
- Eigene Docker Images erstellen am Beispiel eines Webservers und einer Webapplikation
- Eigene Docker Registry betreiben
- Hochverfügbarkeit mit Docker Swarm und Unterschiede zu Kubernetes
- DevOps Konzept und CI/CD Pipelines

Voraussetzung:

Solide Netzwerk-Administrationskenntnisse wie nach Kurs 3721 sind erforderlich.



Kursbuchung und weitere Details unter **3713** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe