

Future Skill Nuggets@skills.BW

# MS Azure Grundlagenseminar

## Einführung in Microsoft Cloud Computing

MS Azure ist die Cloud-Computing-Plattform von Microsoft mit zahlreichen Diensten für die Umsetzung von Digitalisierungsstrategien im Unternehmen und zur schnellen Software-Entwicklung. Unser Seminar bietet einen Überblick zu den Oberflächen im Azure-Cloud-Portal und zu grundlegenden Architekturkomponenten. Netzwerkdienste, Speicherdienste und Datenbankdienste werden vorgestellt und erläutert.

Wir zeigen, wie Unternehmen ihre IT in einer solchem Umgebung abbilden können und wie Cloudtechnologien generell einzuordnen sind. Auch Datenschutz- und IT-sicherheits-relevanten Aspekte werden berücksichtigt.

- Cloud-Konzepte und Azure Cloud Grundlagen
- Azure Services
- Workloadprodukte
- Sicherheit und Datenschutz in Azure
- Kostenstrukturen und Support für Azure
- Die Azure-Zertifizierung AZ-900

### Voraussetzung:

Grundkenntnisse der Software-Entwicklung, IT-Betriebskonzepte,  
Grundkenntnisse Englisch

### Jiaen Guo

ist technischer Projektleiter bei der Robert Bosch GmbH und zuständig für Cloud-basierte Software-Entwicklung und Prozess-Digitalisierung. Schwerpunkte seiner Arbeit liegen in den Bereichen Public Cloud, IoT/BigData, Cyber-Security.



### Zeitungfang:

ca. 8 Unterrichtsstunden

[www.future-skill-nuggets.de](http://www.future-skill-nuggets.de)