

# Docker Kompaktkurs

---

**Teilnehmerzahl**

*Mind. 3 bzw. individual*

**Die nächsten Termine**

31.08.2026 - 02.09.2026

**Dauer**

3 Tage

**Preis (förderbar bis 50%)**

2990,- Euro zzgl. MwSt.

**Unterrichtszeiten**

09:00 - 17:00 Uhr

**Unterrichtsform:** data experts,  
Neubrandenburg/MS Teams

---

## Ziele

Nach Abschluss des Workshops verfügen die Teilnehmenden über grundlegende Kenntnisse im Einsatz von Docker unter Linux & Windows Sie können eigene Docker-Images erstellen, Container betreiben und verwalten sowie eine Trusted Registry aufsetzen. Zudem kennen sie zentrale Werkzeuge zur Administration und Absicherung von Docker-Containern und -Hosts.

Der praxisorientierte Workshop vermittelt außerdem Ansätze zu Debugging, Troubleshooting und zur Integration von Docker in bestehende IT-Landschaften. Übungen erfolgen anhand bereitgestellter Unterlagen und Beispieldateien, sodass die Inhalte auch nach dem Workshop nachvollzogen werden können.

## Inhalte

- Einführung & Übersicht
- Docker-Installation unter Linux & Windows, Docker für Windows
- Arbeiten mit Container und Docker Hub
- Einführung in virtuelle Netze für Docker
- Möglichkeiten zur Bereitstellung von persistenten Daten für Container
- Erstellen und Verwalten von Images
- Docker Swarm und Docker Compose
- Docker Sicherheit
- Maßnahmen zur Erhöhung der Docker Sicherheit
- Container basierte Backend-Systeme
- Container Orchestrierung mit Kubernetes (K8s)
- Der Aufbau von K8s
- Networking mit Kubernetes



Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching? Sprechen Sie uns an.



**Johanna Kellert**  
Education Sales Consultant  
0381 24 29 235  
jkellert@sundat.de



**Susanne Mense**  
Senior Education Sales Consultant  
0381 24 29 232  
susanne.mense@sundat.de