

LI310-WS Monitoren und visualisieren: Leistung mit Prometheus & Grafana optimieren

Kurzbeschreibung:

Teilnehmer erhalten eine praxisnahe Einführung in Monitoring mit Prometheus und Visualisierung mit Grafana. Vermittelt werden Grundlagen der Prometheus-Oberfläche, das Sammeln und Aufbereiten von Metriken über Exporters sowie die Analyse und Darstellung in Dashboards zur Überwachung und Optimierung von Performance.

Zielgruppe:

Das Web-Seminar **Monitoren und visualisieren: Leistung mit Prometheus & Grafana optimieren** richtet sich an:

- System-Administratoren (Linux / Windows)
- DevOps

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in der Systemadministration sind von Vorteil

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 0 Euro plus Mwst.

Ziele:

Im Web-Seminar **Monitoren und visualisieren: Leistung mit Prometheus & Grafana optimieren (LI310-WS)**,

- lernen Sie die Grundlagen des Monitorings kennen und verschaffen sich einen ersten Überblick über die Grundkonzepte und die Architektur von Prometheus
- lernen Sie, wie Grafana mit Prometheus zusammenarbeitet
- lernen Sie, wie Sie Dashboards, Berichte und andere Informationsquellen verwenden können, um die Leistung zu optimieren

Inhalte/Agenda:

- ◆ **Was ist Prometheus - und was sind die Stärken?**
- ◆
- ◆ **Einstieg in die Prometheus-Oberfläche**
- ◆
- ◆ **Exporters: Wie kommen die Daten in Prometheus?**
- ◆
- ◆ **Visualisierung: verschiedene Dashboards in Grafana**
- ◆
- ◆ **Q & A Session**