

# Level II: Installation & Konfiguration von PRTG

Dieses Training richtet sich an Netzwerk- & Systemadministratoren, sowie Berater und PreSales-Techniker. Das Ziel des Trainings ist es die Teilnehmer zu befähigen PRTG in einer produktiven Netzwerkinfrastruktur zu installieren und zu konfigurieren.



## Zielgruppe

Netzwerk- & Systemadministratoren



## Trainingsmaterial

Theorie und Hands-On Lab in einer cloudbasierten Umgebung



## Trainingszeit

3 Tage ( 8 Stunden pro Tag) inklusive Pausen



## Inklusive:

Examen für "Certified Paessler PRTG Monitoring Expert"

## Agenda

01

### Modul 01: Installation und Konfiguration

- Vorbereitung des Monitorings
- Installieren von PRTG und Remote-Probes (Hands-On Lab)
- Benutzerverwaltung (Hands-On Lab)
- Benutzergruppen, Geräte & Sensoren (Hands-On Lab)
- Auto-Discovery und Gerätevorlagen

02

### Modul 02: Administration

- PRTG Administration Tool

03

### Modul 03: Sensoren

- Übersicht über die Sensoren
- Kanäle, Grenzwerte & Trigger
- Prioritäten, Favoriten & Tags (Hands-On Lab)
- Abhängigkeiten
- Monitoring von Bandbreiten mit SNMP & WMI (Hands-On Lab)
- Benutzerdefinierte SNMP Sensoren (Hands-On Lab)

04

## Modul 4: Benachrichtigungen

- Übersicht Benachrichtigungen (Hands-On Lab)
- Tickets

05

## Modul 5: Visualisierung

- Bibliotheken (Hands-On Lab)
- Berichte (Hands-On Lab)
- Maps (Hands-On Lab)

06

## Modul 6: Architektur und Sensorstrategie

- Übersicht über unterschiedliche Architekturen
- Maßnahmen zum Schutz vor Überlastung des Systems

07

## Modul 7: Erweiterte Sensortechniken

- Custom-Script Sensoren
- Flowmonitoring
- SNMP Traps
- Syslog
- Sensor Factory Sensor
- Hypervisor Monitoring (VMware, Hyper-V, Citrix)
- Cloudmonitoring
- Monitoring von: E-Mail-Server, SQL-Server, Backup-Prozesse, QoS und VoIP

08

## Modul 8: Customization & API

- API-Integrationen
- API-Beispiele (Hands-On Lab)

09

## Modul 9: Clustering

- Installation & Konfiguration eines PRTG-Clusters

10

## Modul 10: Allianzen und Technologiepartnerschaften

- Übersicht