

## BACnet Basiskurs

Der perfekte Einstieg: Starten Sie mit technischem Know-How.

Lüdenscheid

12. – 16.04.2021 | 29.11. – 03.12.2021

In diesem umfassenden Seminar wird Ihnen technisches BACnet-Basiswissen vermittelt. Unsere erfahrenen Trainer begleiten Sie dabei von der Planung über die Ausführung bis hin zur Inbetriebnahme von BACnet-Anlagen. Wechselnd wird das theoretische Wissen durch aufbauende Praxisübungen mit Geräten unterschiedlicher Hersteller in unserem Ausbildungslabor vertieft. Nach dem Seminar erkennen und berücksichtigen Sie auftretende Risiken bereits in der Planungsphase.

» Leicht verständlich, gut vorbereitet, super Doku, methodisch/didaktisch korrekt. «

Lars B.  
Systemtechniker

### Lehrinhalte

- Einführung und Grundbegriffe
- BACnet aus planerischer Sicht
- Grundlagen und Begriffe der Netzwerktechnik
- Aufbau, Grundlagen und Inbetriebnahme eines BACnet/MS-TP und BACnet/IP-Netzwerks
- Grundlagen des RS-485 Standards
- Inbetriebnahme von BACnet/IP- und BACnet/MS-TP-fähigen Geräten
- Konfiguration von BACnet-Routern
- Dokumentation mit B-PAT
- Adressierung von physikalischen und virtuellen Datenpunkten
- Zeitschalt- & Ausnahmepläne
- Trendaufzeichnungen und Trendanalysen
- Methoden zur Offline-Projektierung
- Konzepte zur Integration von DALI, KNX und LON

### Format, Dauer und Ort

Das Seminar erfolgt bei DIAL in Lüdenscheid an fünf Präsenztagen.

### Methode

Das Seminar enthält Vorträge, Theorie und Praxisübungen im Ausbildungslabor.

### Zielgruppe

Installateure, MSR-Techniker, HLK-Spezialisten, Planer, Systemintegratoren

### Abschluss

Zertifikat zum »BACnet Basiskurs«

### Trainer



**Maad Bali**  
M. Eng.  
Kommunikationstechnik



**Patrick Lages**  
B. Eng. Wirt.-Ing.  
Gebäudetechnologie

**Preis** **1.999,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web](#) »