



Seminar: Gebäudemanagement

Intelligentes Gebäudemanagementsystem –
IoT-basierte Gebäudeautomatisierung einfach umsetzen

Gebäudemanagement mit Eanalytics

Ein nachhaltiges Gebäudemanagement stellt hohe Anforderungen an das Automatisierungs-Framework. Das betrifft z. B. die Integration der Sensorik, die Aktorik der technischen Gebäudeausrüstung, die Raumautomation, die Energieversorgung und das Areal- und Energiemanagement. Eanalytics vereint die Automationsstations-, Management- und Bedieneinrichtung in einem Tool und erleichtert so das Engineering und die Instandhaltung enorm.

Unsere Eanalytics-Schulung vermittelt Ihnen die zahlreichen Stärken des Managementsystems und lehrt zudem das nötige Handwerkszeug, um Ihre Projekte effektiv, sicher und effizient umzusetzen.

Teilnehmerprofil

- Facility-Management-Dienstleister
- Systemintegratoren
- Programmierer
- Inbetriebnehmer
- Instandhalter und Entwickler von Gebäuden

IoT-basierte Gebäudeautomatisierung einfach umsetzen

Themen der praxisorientierten Emlytics-Schulung

- Architektur und die Hauptkomponenten des Emlytics Frameworks
- Inbetriebnahme und Einrichtung
- Datenintegration in das Framework mit unterschiedlichen Treibern
- Datennutzung in verschiedenen Anwendungen
- Datenvisualisierung in Dashboards, Diagrammen und Webseiten
- Vorlagen für effiziente Arbeitsprozesse
- Benutzer-, Rollen- und Berechtigungsverwaltung
- Implementierung von Emlytics View



Die Emlytics-Schulung buchen Sie mit der Art.-Nr. 1064317

Das Programm im Überblick

Wir machen Sie und Ihr Projekt in nur 5 Tagen zum Experten der IoT-basierten Gebäudeautomation.

1. Tag:

- Vorstellungsrunde
- Einleitung Gebäudemanagementsystem Emlytics
- Umgang mit Lizenzen und Hardware
- Inbetriebnahme Hardware
- Einführung in das Framework
- Erstellen einer Automatisierungsstation
- Inbetriebnahme Software
- Einsatz der Phoenix Contact-Bibliotheken für Heizung, Klima, Lüftung

2. Tag:

- Einsatz der Phoenix Contact-Bibliotheken für Heizung, Klima, Lüftung
- Umgang mit Historien
- Umgang mit Alarmen
- Erstellung und Einsatz von Zeitplänen
- Einbindung Modbus
- Einbindung BACnet

3. Tag:

- Visualisierung auf der Automationsstation
- Umgang mit Tagging
- Nutzung von Hierarchien
- Einsatz von Templates
- Einsatz von Stationsvorlagen

4. Tag:

- Inbetriebnahme Server für Gebäudemanagement
- Erstellung einer Visualisierung der Management- und Bedieneinrichtung
- Projektassistent zur Erstellung der Visualisierung
- Benutzerrollenverwaltung

5. Tag:

- Übung zu Historien
- Einsatz der Phoenix Contact-Bibliotheken für Anlagen-DIN-Symbole 2D
- Zentrales Management von Automatisierungsstationen

Voraussetzungen

- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Kenntnisse im Programmieren mit Funktionsbausteinen (logische UND/ODER-Funktionen)
- Grundlegende Kenntnisse zum BacNET- und Modbus-RTU-Protokoll sind hilfreich

Das Seminar steigt tief in die Automatisierungstechnik und Visualisierung von Gebäuden ein. Im Verlauf des Trainings wird ein eigenes Gebäudeprojekt aufgesetzt.

Dauer und Termine

Dauer: 5 Tage
Beginn: 8.00 Uhr
Ende: 17.00 Uhr
Preis: 1.800 € pro Person

Aktuelle Termine und Preise finden Sie auf unserer Webseite unter:
phoenixcontact.de/seminare-gebäude

Anmeldung und Kontakt

Individuelle Schulungen sind nach Vereinbarung möglich. Sprechen Sie dazu bitte Ihren persönlichen Vertriebspartner an oder wenden Sie sich an unser Seminar-Team.

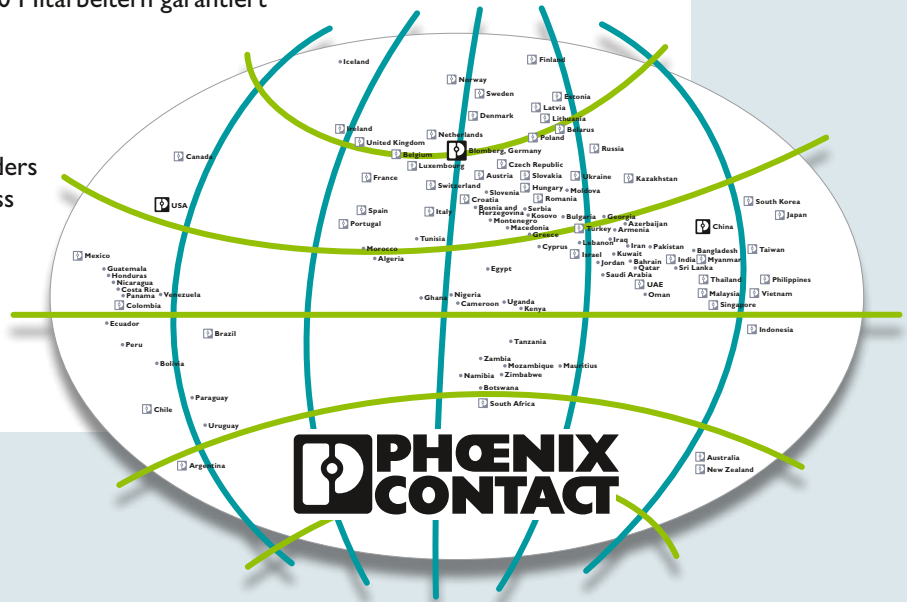
Mehr Infos erhalten Sie im Web unter:
phoenixcontact.de/seminare-individuell

Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an:
E-Mail: seminare@phoenixcontact.de
Tel.: +49 5235 3-14440

Weltweit im Dialog mit Kunden und Partnern

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Komponenten, Systeme und Lösungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 16.500 Mitarbeitern garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt besonders für die Bereiche Energie, Infrastruktur, Prozess und Fabrikautomation.



Unser komplettes Produktprogramm finden Sie unter:
phoenixcontact.de

① PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
32825 Blomberg, Deutschland
Tel.: +49 5235 3-12000
Fax: +49 5235 3-12999
E-Mail: info@phoenixcontact.de
phoenixcontact.de

② PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen, Schweiz
Tel.: +41 5235 45555
Fax: +41 5235 45699
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

③ PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 68076
Fax: +43 1 68076-20
E-Mail: info.at@phoenixcontact.com
phoenixcontact.at

④ PHOENIX CONTACT s.à r.l.
10a, z.a.i. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxemburg
Tel.: +352 4502 35-1
Fax: +352 4502 38
E-Mail: info@phoenixcontact.lu
phoenixcontact.lu