

## Efficient BACnet Engineering

### Schnelles Engineering von BACnet Projekten im neuen DEOS BACnet Workflow

Der neue DEOS Workflow *Efficient BACnet Engineering* bietet eine Gesamtlösung für die effiziente Umsetzung Ihrer BACnet Projekte. Profitieren Sie von den proprietären DEOS Vorteilen nun auch in der BACnet Welt und setzen Sie Ihre Projekte mit maximaler Wirtschaftlichkeit um. Um Ihnen den Umstieg so einfach wie möglich zu machen, orientiert sich Efficient BACnet Engineering am etablierten DEOS Workflow für proprietäre Projekte.

#### Nutzen Sie die DEOS Vorteile in der BACnet Welt

Neben AMEV-konformen BACnet Makro- und Templatebibliotheken stehen Ihnen im Engineering Werkzeug OPEN FXL umfangreiche Tools für die Massenparametrierung sämtlicher IO- und BACnet Objekte sowie für die Inbetriebnahme zur Verfügung. Zudem erfolgt die Aufschaltung der DEOS BACnet Controller auf die B-AWS OPENweb zum Großteil automatisch. So sparen Sie wertvolle Arbeitszeit. Die konsequente Verwendung von BACnet im gesamten Workflow führt zu deutlichen Effizienzgewinnen, die eine wirtschaftlichere Abwicklung von Projekten ermöglichen.

#### Vorteile von EBE im Überblick

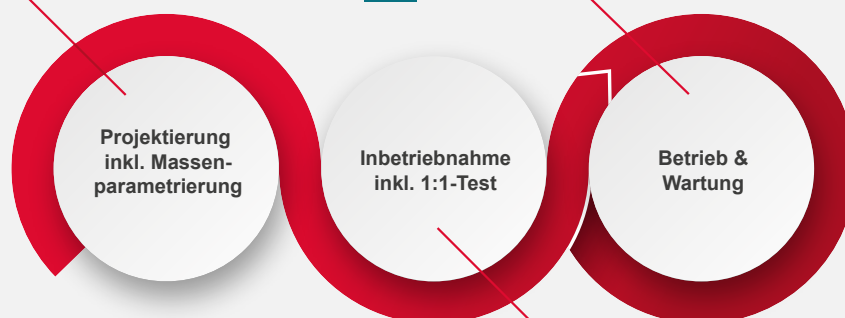
- ✓ **Effizienz** – Schnelle Umsetzung von BACnet Projekten dank AMEV-konformen Bibliotheken
- ✓ **Reduzierte Aufwände** – optimierte Workflows erleichtern zusätzlich das BACnet Engineering
- ✓ **DEOS Look & Feel** – Makro- und Template-Bibliotheken entsprechen optisch und funktional bisherigen Bibliotheken
- ✓ **Praxisnah** – gemeinsame Entwicklung der Bibliotheken und Workflows mit unseren Partnern




OPEN FXL  
Programmier-  
software



OPENweb  
GLT/MBE



DEOS onSite  
Inbetriebnahme-App 

## Wirtschaftliche Inbetriebnahme

Projektierung

**Plug & Play**  
mit Inbetriebnahmebox

**Arbeiten im Team**  
für parallele Inbetriebnahme

**Automatische Dokumentation**  
über detailliertes Prüfprotokoll

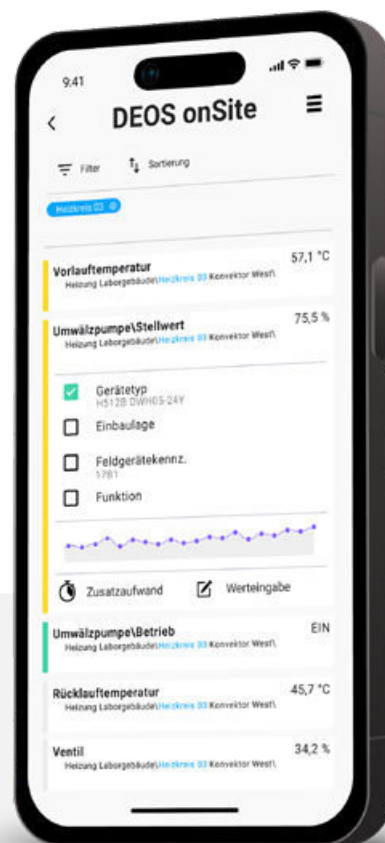
Betrieb

### Neu: Mobiler 1:1-Test mit der DEOS onSite App

Führen Sie 1:1-Test und Sensorabgleich mit der mobilen Android/iOS App DEOS onSite durch, um die Zeitaufwände in der Inbetriebnahmephase zu reduzieren. Die App stellt alle relevanten Informationen für die effiziente Durchführung der einzelnen Testschritte zur Verfügung und kann von mehreren Teammitgliedern parallel im Projekt verwendet werden. Neben einfacher und flexibler Verbindung mit den Automationsstationen profitieren Sie von sekundlich aktualisierten Live-Daten der zu testenden Datenpunkte, sodass die Testdurchführung direkt am Feldgerät erfolgen kann. Zudem können Sie Zusatzaufwände vermerken und zusammen mit Fotos und Trendkurven in den automatisch erstellten Prüfprotokollen ablegen.

### Vorteile im Überblick

- ✓ Live-Daten in der App ermöglichen die Testdurchführung direkt am Feldgerät
- ✓ Kommunikation im Projekt via LTE oder Wifi möglich
- ✓ Erstellung von Prüfprotokollen inkl. aufgezeichneter Trendkurven sowie Fotos
- ✓ Normengerechte Dokumentation unter Berücksichtigung von DIN EN ISO 16484 und VOB-C



Sie haben Interesse am DEOS Workflow Efficient BACnet Engineering? Ihr Vertriebskontakt berät Sie gerne und erarbeitet gemeinsam mit Ihnen Ihre individuelle Lösung.



Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und bleiben Sie immer informiert.