



**BECKHOFF**

**iBMS Add-In**

## **TF8040 TwinCAT** Building Automation

Integrierte und kosteneffiziente Projektierung des iBMS Gebäudemanagementsystems

**INGA**

## TF8040 TwinCAT Building Automation Add-In für iBMS

Integrierte und kosteneffiziente Projektierung des iBMS Gebäudemanagementsystems

Die Software TF8040 TwinCAT Building Automation von Beckhoff Automation erhält zur L+B 2020 ein sehr umfangreiches Update. Der Dienstleistungsaufwand zur Erstellung von SPS-Programmen in der Gebäudeautomation wird damit erheblich reduziert. Eine Add-In-Schnittstelle von Beckhoff ermöglicht dem iBMS den Zugriff auf alle Objekte, Profile sowie Ein- und Ausgänge der Steuerung.

### Funktionen der Schnittstelle:

#### BAS-Import

Durchgängige Nutzung des Benutzeradressierungsschlüssels ohne zusätzlichen Aufwand

#### Datenpunkt-Import

Übernahme der Datenpunkte mit maximalem Informationsgehalt direkt aus der SPS-Programmierung

#### Anlagenbild-Generierung

Automatische Erstellung der Anlagenbilder mit verknüpften dynamischen Einblendungen auf Knopfdruck

### Wiederverwendbare Vorlagen für TF8040 und das Add-In

- Etablierte und geprüfte Funktionen durch TwinCAT BA PLC Libraries
- TwinCAT BA Templates für Anlagen- und Raumautomation mit fertigen Applikationen für Anlagenbauteile sowie für BACnet-Objekte für die Managementebene
- Mappings für TwinCAT BA Objekte und iBMS Datenpunkttypen
- Speicherbare Zuordnung von TwinCAT BA Profilen zu iBMS Anlagenobjekten

Das Add-In ist kostenfrei in unseren Entwicklertools enthalten.

