



ICONAG-Leittechnik GmbH
D-55743 Idar-Oberstein

info@iconag.com
www.iconag.com

Tel.: +49 6781-56234-0
Fax: +49 6781-56990-39

A photograph of a modern, multi-story glass skyscraper with a curved facade, set against a clear sky. The building is surrounded by greenery and a paved area in the foreground.

MAKE BUILDINGS SMARTER

www.iconag.com

Technisches Monitoring –
Ein Modul der B-CON TGM-Suite

Sicherstellung der Leistungsfähigkeit gebäudetechnischer Anlagen durch Technisches Monitoring

Mit dem B-CON Modul Technisches Monitoring (TMon) in Kooperation mit dem TÜV Süd überprüfen Sie, ob Ihre gebäudetechnischen Anlagen Ihre angestrebte Leistungsfähigkeit erreichen und dauerhaft erhalten.

Durch B-CON TMon überprüfen Sie

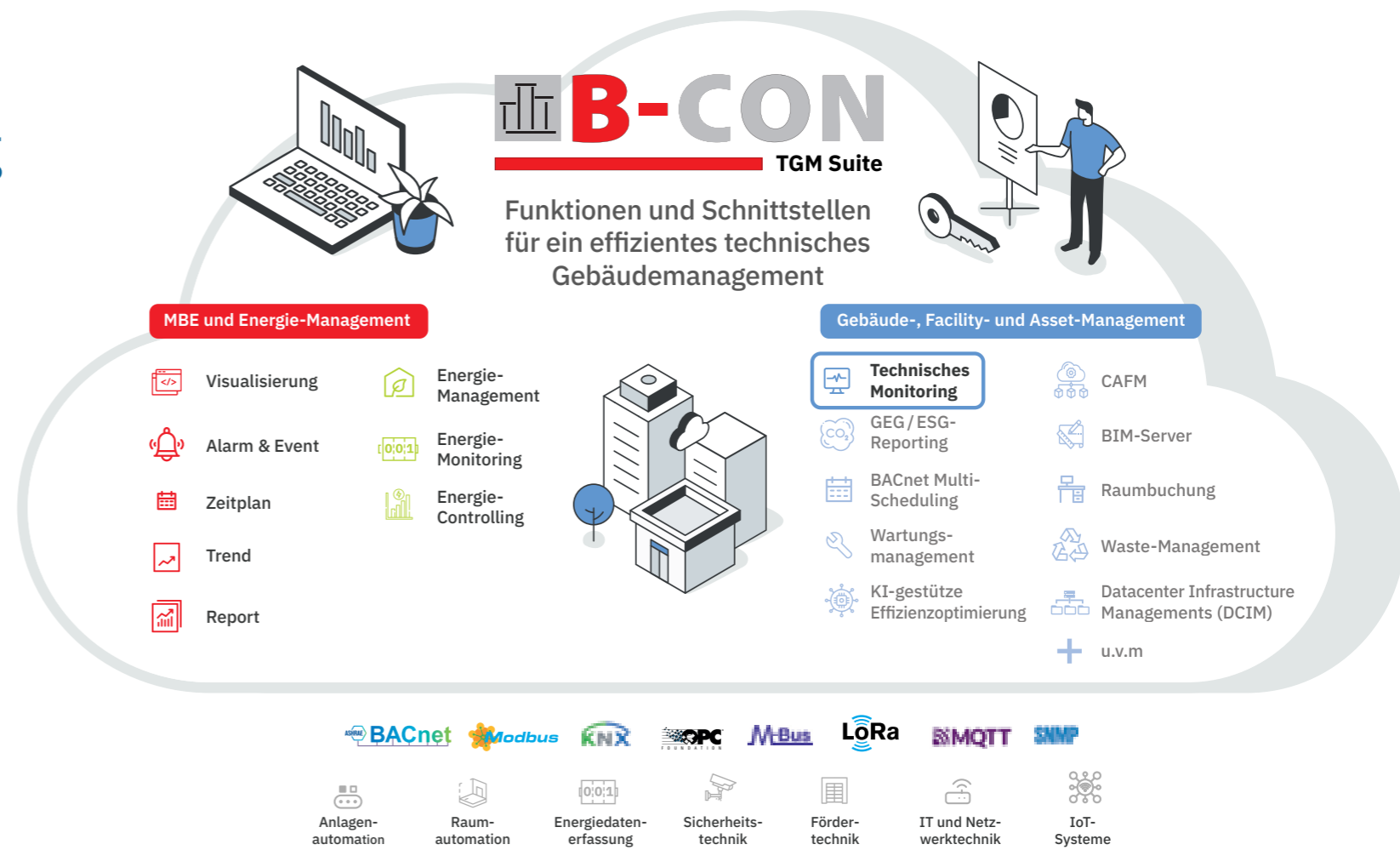
- während der Inbetriebnahmephase, ob die vom Planer angestrebten und vom Errichter geschuldeten Eigenschaften der TGA erreicht werden.
- im Betrieb, ob die Eigenschaften der TGA dauerhaft erhalten bleiben und nicht z. B. durch Betreibereingriffe und Ausfälle verfehlt werden.

Das TMon Ihrer technischen Anlagen ermöglicht Ihnen

- konkrete Mängel und Fehlfunktionen bei der Umsetzung der TGA frühzeitig, vor Abnahme der TGA, zu erkennen und zu korrigieren.
- regelmäßige Überprüfungen der Anlagenfunktionen für einen dauerhaft wirtschaftlichen und energieeffizienten Gebäudebetrieb.

Wie geht's?

- Sie nutzen B-CON und haben die für das TMon notwendigen Datenpunkte angelegt.
- Weisen Sie die zu überprüfenden Anlagen und deren Datenpunkte dem B-CON TMon zu und richten Sie die Übertragung der Daten an den TÜV Süd ein.
- Der TÜV Süd überprüft auf Basis von Regeln die Funktionalität Ihrer Anlagen und erstellt einen Report mit relevanten KPIs.
- Rufen Sie jederzeit in B-CON den TMon-Report ab, der Ihnen aufzeigt, zu welchen Zeiten die Anlagen korrekt liefen und zu welcher Zeit welche Fehler aufgetreten sind.



MBE und Energie-Management

- Visualisierung
- Alarm & Event
- Zeitplan
- Trend
- Report
- Energie-Management
- Energie-Monitoring
- Energie-Controlling

Gebäude-, Facility- und Asset-Management

- Technisches Monitoring
- GEG/ESG-Reporting
- BACnet Multi-Scheduling
- Wartungsmanagement
- KI-gestützte Effizienzoptimierung
- CAFM
- BIM-Server
- Raumbuchung
- Waste-Management
- Datacenter Infrastructure Managements (DCIM)
- u.v.m.

- BACnet
- Modbus
- KNX
- OPC
- M-Bus
- LoRa
- MQTT
- SNMP

- Anlagen-automation
- Raum-automation
- Energiedaten-erfassung
- Sicherheits-technik
- Förder-technik
- IT und Netz-werktechnik
- IoT-Systeme