

Automation für Gebäudetechnische Anlagen

Online-Monitoring



BMW-Projekt K-EnBop:
*Korrosionssichere
Inbetriebnahme
energieoptimierter
hydraulischer Systeme*

4 Objekte



Inhalte:

- Korrosions-Monitoring im Anlagenfluid (Wasser) als Teil der energetischen Betriebsoptimierung
- Messung von Korrosionsvorgängen in der Inbetriebnahmephase (Neubau)
- Automatisierte Mustererkennung bei Fehlentwicklungen
- Automatische Benachrichtigungen per E-Mail
- Vermeidung von teuren Störungen und Wasserbehandlungen
- Ggf. Überwachung von Gegenmaßnahmen in Echtzeit
- Langzeit-Feldeinsatz des „FeQuan“-Sensors zum Online-Monitoring

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Institut für die Transformation des Energiesystems

Fachhochschule Westküste

Carl-Friedrich-Benz-Str. 5 · 25770 Hemmingstedt

www.fh-westkueste.de/ite Tel.: 0481 82866 420

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

**Forschen
mit weitem
Horizont**