

Kostenloses e7 Webinar

Technisches Monitoring

Gebäude ab der Inbetriebnahme optimiert betreiben

Im Webinar zeigen wir Ihnen anhand von konkreten Beispielen, wie insbesondere bei komplexer Gebäudetechnik rasch wirtschaftliche Einsparpotenziale ausfindig gemacht werden können. Das Technische Monitoring wurde insbesondere für neu errichtete Anlagen und Gebäude entwickelt, ist aber auch für Anlagen im Bestand einsetzbar.

HINTERGRUND DER VERANSTALTUNG

Innovativ und energieeffizient geplante Gebäude kämpfen im tatsächlichen Betrieb oft mit deutlichen Verfehlungen der Ziel- und Planungswerte. Die Folgen sind ein langer Projektnachlauf, unzufriedene Nutzer sowie hohe Betriebskosten und Energieverbräuche. Die Ursachen können sowohl in der Planung, Errichtung und Inbetriebnahme liegen, sind oft vielfältig und schwer zu identifizieren.

Das Technische Monitoring (TMon) gibt Bauherren die Sicherheit, dass Anlagen so funktionieren, wie bestellt, bzw. dass ggf. vorhandene Mängel frühzeitig erkannt und dokumentiert werden. TMon bietet damit eine effiziente Möglichkeit, um Gebäude in einen funktionalen und wirtschaftlichen Betrieb zu überführen.

Nähere Informationen zum Technischen Monitoring finden Sie auf unserer Website:

https://www.e-sieben.at/de/expertise/dienstleistungen/1.3_Technisches_Monitoring.php

Die Erfahrungen unserer Projekte zeigen, dass wir mit dem Technischen Monitoring im Schnitt 10% Energieeinsparung sowie eine Vielzahl versteckter Mängel bereits kurz nach der Inbetriebnahme aufdecken. Mit dem Technischen Monitoring werden bereits im ersten Betriebsjahr die geplanten Komfortparameter sowie ein schonender und effizienter Anlagenbetrieb sichergestellt.

DIE VORTEILE DES TECHNISCHEN MONITORINGS IN KÜRZE

- Sicherstellung der geschuldeten Leistung durch transparente und durchgehende Prüfkriterien von der Planung bis in den Betrieb.
- Das Technische Monitoring sieht sich als örtliche Bauaufsicht (ÖBA) der MSR und ist ein exakter SOLL-IST Vergleich durch Anlagenmonitoring zwischen geplanter und erreichter Qualität
- Systematisches Erkennen von (versteckten) Mängeln bereits vor der Übergabe bis zum Ende der Gewährleistungszeit. Und dadurch:
 - Reduktion von Energie- und Betriebskosten
 - Reduktion von Komfortproblemen
 - Verlängerung der Lebensdauer bzw. Reduktion der Wartungsintensität von Anlagen und Regeleinrichtungen im Falle von falschem Betriebsverhalten (z.B. zu häufiges Takten)
- Auffinden von weiteren Mängeln (z.B.: nicht aktuelle Haustechnikpläne, defekte, deplatzierte Sensoren)
- Klare Prozessverantwortung für die Prüfung der Performance von Anlagen.
- Unterstützung der Betriebsführung durch präzisere Anlagendokumentation und Möglichkeit zur kontinuierlichen Anlagenüberwachung (webbasiert).

MELDEN SIE SICH ZUM WEBINAR AN

Termine: 20. August 2020 – 10.00 Uhr
22. September 2020 – 9.00 Uhr

Anmeldung per E-Mail an:
margot.grim@e-sieben.at

Dauer: 60 min

Die Teilnehmeranzahl ist auf 15 Personen beschränkt um auch Fragen und Diskussionen zu ermöglichen.

Sollten Sie Interesse an diesem Webinar haben, aber keinen Platz mehr bekommen oder keine Zeit haben, so lassen Sie uns dies auch wissen. Es wird sicher noch weitere Termine geben.

Sie erhalten im Anschluss zur Anmeldung einen Zugangslink über GOTOMEETING.

Für die Teilnahme benötigen Sie lediglich einen PC oder Laptop mit Internetverbindung und Lautsprechern. Die Verwendung von Kopfhörern wird empfohlen. Eine Software-Installation o.ä. ist nicht notwendig.

Kontakt

Margot Grim-Schlink

e7 energy innovation & engineering

Walcherstraße 11/43, A-1020 Wien

Tel.: +43 (1) 907 80 26 21

Mobil: +43 (0) 676 76 13 251

margot.grim@e-sieben.at