

Zertifikats-Lehrgang: „Technische Betriebs-Führer“ im Energiemanagement

Die Technische Betriebs-Führung hat bedeutenden Einfluss auf die Energieeffizienz in Gebäuden, Betriebsstätten und Liegenschaften. Neben der Sicherstellung der Versorgungs- und Betriebsbereitschaft für die genannten Objekte gehören dazu mit besonderem Gewicht die Überwachung der TGA-Anlagen sowie die Technische Hygiene.

Im Lehrgang für Technische Betriebs-Führer sollen den Teilnehmern Anregungen und Hinweise vermittelt werden, wie sie ihren Beitrag zur Erfüllungen der Sorgfaltspflichten für die Energieeffizienz erbringen und Nachweise darüber erstellen und liefern können.

Grundlagen sind die langjährigen Erfahrungspotentiale des Referenten, Gesetze und Verordnungen, DIN, VDI und die Richtlinien von GEFMA und AMEV.

Zielgruppen:

Mit der Technischen Betriebsführung und deren Überprüfung beauftragte (bzw. zu qualifizierende) Fachleute für mittlere/größere TGA-Anlagen, Gebäude, Betriebsstätten, Liegenschaften

<p><u>Technische Betriebs-Führung „Rolle“ innerhalb des Energiemanagement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufgabenstellung des Technischen Betriebs-Führers - Schnittstellen im Anlagenmanagement zum Energie-Prozess-Controller - Spezial-Dienstleister einschalten; wenn, wie? - Sorgfaltspflichten der Betreiber/als Erfüllungsgehilfe 	<p>Referent Dipl.-Ing. Eberhard Wahl</p>
<p><u>Funktionalität, Überwachung der TGA-Anlagen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wärmetechnische Anlagen - Kälte-Anlagen - Trinkwasser-Erwärmung - Überwachung der Hydraulik-Kontrolle der Parameter 	
<p><u>Technische Hygiene</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundlage: Infektionsschutzgesetz (IfSG) - Hygiene und Energieeinsparung - VDI 6022 "Raumluftechnik, Raumlufqualität" - VDI 6023 „Hygiene in Trinkwasser-Installationen“ 	
<p><u>Energie-Verbrauchsdaten – Nachhaltigkeit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Beobachten – Störungs-Alarmmanagement - Erfassen – Parameterlisten (Ist-Zustände) - Protokollieren – Parameterlisten (Abgleich Soll-Zustände) - Melden – Schnittstelle zu Energie Prozess Controlling 	
<p><u>Beispiele aus der Praxis / Objekte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Objekt A – Pergamon Palis Berlin Optimierung - Objekt B – Resort – Hotel – Kaiserbad – GLT - Objekt C – Gefährdungsanalyse – Dynamik 	
<p><u>Diskussionen über Anwendung und Entwicklungsschritte</u></p>	

Organisation

eurenac-Akademie • Torgauer Straße 116 • 04347 Leipzig • www.eurenac.de • info@eurenac.de
Kooperationspartner des Facility-Management-Verband GEFMA • Bonn

Referent: Dipl.-Ing. Eberhard Wahl, langjährige Erfahrung im Bereich der TGA, insbesondere energetische Überwachung, Betrieb von TGA-Anlagen mittlerer/größerer Gebäude, Betriebsstätten, Liegenschaften