

Web-Forum

Klimagerechte Modernisierung und Sanierung für KMUs: Effiziente Produktionsprozesse und Anlagentechnik

Mittwoch, 24. November 2021, 14.00 bis 17.30 Uhr

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) gehören zu den wichtigsten Leistungsträgern in der deutschen Unternehmensstruktur. Diese Dienstleister*innen, Gewerbebetriebe und Handelsunternehmen haben daher einen sehr großen Anteil am Gemeinwohl.

KMUs können ihre Betriebskosten entscheidend senken und damit auch in Zukunft wettbewerbsfähig bleiben, indem sie ihren Energiebedarf optimieren und erneuerbare Energie nutzen. Erreicht werden kann dies durch den Einsatz moderner technischer Lösungen und den Einbau effizienter Anlagentechnik. KMUs die ihre CO₂-Emissionen reduzieren, leisten zugleich einen bedeutenden Beitrag zum Klimaschutz sowie zur Erreichung der Klimaschutzziele und gewinnen mit einer attraktiven Nachhaltigkeitsstrategie.

In der Veranstaltung werden energetische Prozesse dargestellt, Effizienzpotentiale in der Heizungs-, Lüftungs-, Kälte- und Beleuchtungstechnik erläutert und an konkreten Praxisbeispielen dargestellt. Vorgestellt werden auch die zahlreichen Förderprogramme, die für den Wandel in einen effizienten und klimaschonenden Betrieb zur Verfügung stehen.

Das Fachforum ist Teil des Projekts „Prozessbegleitung von KMUs bei der Umsetzung von baulichen Sanierungskonzepten“.

Das Bauzentrum München dankt Tibor Szigeti für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Robert Philipp für die Moderation.



Programm

- 14:00 Einleitung und Moderation
Robert Philipp, Dipl.-Ing. Architekt, pr-architekten
- 14:10 **Wärmeerzeugung durch effiziente Heiztechnik**
Detlef Malinowsky, IBDM GmbH
- 14:40 **Optimierung von Kühl- und Kälteprozessen durch effiziente Kühltechnik**
Markus Enzensperger, ENGIE Refrigeration GmbH
- 15:10 **Effizienzpotentiale bei der Druckluftherzeugung**
Heinz Eiglmeier, Kaeser Kompressoren SE
- 15:40 Pause
- 15:50 Praxis-Beispiel:
Optimierung von Produktionsprozessen bei einer kommunalen Kläranlage
Andreas Turloff, theneo GmbH & Co. KG
- 16:20 **Energie- und Kosteneinsparung durch effiziente Beleuchtungstechnik**
Erich Obermeier, SchahLED Lighting GmbH
- 16:50 **Förderung von Effizienzmaßnahmen - aktuelle Förderprogramme des Bundes**
Andreas Mitesser, Ingenieurbüro Mitesser
- 17:20 Fragen zum zweiten Teil
- 17:30 Ende der Veranstaltung

