

## Web-Forum

### **Effiziente Wärmeversorgung für große Gebäude in der Stadt**

Varianten und Kombinationen - Fördermittel - Contracting - Schallschutz - Emissionen

**Montag, 23. Mai 2022, 14 bis 17 Uhr**

Bei der effizienten Wärmeversorgung von großen Gebäuden in der Stadt spielt die angestrebte Transformation weg von fossilen Energieträgern wie Öl und Gas hin zu erneuerbaren Energien eine immer größere Rolle. Solarthermie-Anlagen, Wärmepumpen, Holz-Heizungen oder Tiefen-Geothermie bieten hier wertvolle und vielseitige Lösungsmöglichkeiten.

Dieses Fachforum gibt einen Überblick zu aktuellen Entwicklungen und stellt dar, welche Techniken es gibt und welche Kombinationen von Wärmequelle und Wärmeerzeuger am besten für große Gebäude geeignet sind. Die Problemstellungen beim Einsatz von Luft-Wärmepumpen in Bezug auf die Lärmbelastung in der Stadt werden ebenso thematisiert, wie die Vorgaben und Grenzwerte für Luftschadstoffemissionen bei Holz-Heizungen. Abgerundet wird die Veranstaltung durch Informationen zum Wärmecontracting und zu Fördermitteln.

Das Bauzentrum München dankt Teresa Sauczek für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Manfred Giglinger für die Moderation des Fachforums.

Diese Fachforum findet statt in Kooperation mit:



**Bayern**

Interessenvertretung  
für Energieberater



**Bauzentrum  
München**

Konrad-Zuse-Platz 12  
(Eingang: Konrad-Zuse-Platz 8)  
81829 München  
Telefon: (089) 54 63 66 - 0  
Telefax: (089) 54 63 66 - 20

[bauzentrum@muenchen.de](mailto:bauzentrum@muenchen.de)  
[www.muenchen.de/bauzentrum](http://www.muenchen.de/bauzentrum)  
Infotelefon: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr  
Öffnungszeiten: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr  
U-Bahn: U2 bis Messestadt West



**Programm:**

- 14.00 Einleitung und Moderation  
Manfred Giglinger, Sachverständiger TGA und Energieeffizienz,  
Planungsbüro Giglinger VDI
- 14:10 **Varianten und Kombinationen bei der Wärmeversorgung großer Gebäude  
(inklusive Photovoltaik)**  
Manfred Giglinger, Sachverständiger TGA und Energieeffizienz,  
Planungsbüro Giglinger VDI
- 14:35 **Fördermittel für die Wärmeversorgung großer Gebäude**  
BAFA und Münchner Förderprogramm Energieeinsparung (FES)  
Alois Zimmerer, GIH Bayern e.V.
- 14:55 **Solarthermie für große Gebäude**  
Axel Horn, Dipl.-Ing. (FH), Ingenieurbüro Solar Energie Information
- 15:15 **Luft-Wärmepumpen und Lärmbelastung in der Stadt**  
Anne Hetzner, Referat 26 Lärmschutz bei Anlagen und in der Planung,  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
- 15:25 Fragen zum ersten Teil
- 15:35 Pause
- 15:45 **Wärmecontracting mit und ohne Kraftwärmekopplung**  
Holger A. Siegmund, MOVE-services GmbH, Feldkirchen
- 16:00 **Vorgaben und Grenzwerte für Luftschadstoffemissionen bei Holz-Heizungen**  
Gerhard Schmöckel, Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
- 16:15 **Nachhaltig heizen mit Biogas bzw. Biomethan — Möglichkeiten und Grenzen**  
Robert Wagner, Abteilungsleiter Biogas und Mobilität, C.A.R.M.E.N. e.V.
- 16:35 **Anschluss an Fernwärme in der Stadt München**  
Jürgen Hering, SWM
- 16.45 Fragen zum zweiten Teil
- 17.00 Ende der Veranstaltung

