TGA
Team München

VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern
ARBEITSKREIS technische Gebäudeausrüstung

VDI – IDV: Programm WS 26 – 27

Online-Veranstaltungen: Beginn 17:00 Uhr, Dauer 45 – 90 Minuten
Hybrid: HS München, Lothstr. 34, G 1.27 Parken i.d. TG Beginn 18°° Uhr

Stand:
Sep. 26

06.10.2026
17°° - 18:30

online

Referent

VDI 4645 Heizungsanlagen mit elektrisch betriebenen Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern

- Inhalt VDI 4645 Planung / Errichtung / Betrieb
- Forschungsvorhaben, u.A. Neuerungen zur Leistungsdimensionierung insbes. **modulierender** Wärmepumpen
- Abgleich mit DIN EN 15450

Prof. Ferdinand Sigg, Hochschule München
Org.+ Information: Prof. Martin Vielhauer, Martin.Vielhauer@hm-edu
Anmeldung zur Online-Teilnahme mit nachfolgendem Link: **https://VDI 4645**

03.11.2026
17°° - 18:30
online

Referentin

Grüner Strom auf Abruf – Großbatteriespeicher in der Praxis

- Technische Grundlagen
- Genehmigungsverfahren
- Umwelt- und Schallanforderungen
- Praxisbeispiel Diessen am Ammersee
- Ausblick

Master Ing. Karoline Kaiser, Bayernwerk Natur GmbH, Projektleiterin Großbatteriespeicher
Org.+ Information: Heinz Eberhard, Heinz.eberhard.@bayernwerk.de
Anmeldung zur Online-Teilnahme mit nachfolgendem Link: **https://Großbatteriespeicher**

01.12.2026
17°° - 18:30
Online

Geplant, aber noch nicht bestätigt:
VDI Weihnachtsvortrag – der traditionelle Blick über den Tellerrand der TGA:
Proxima Fusion – rückt die Kernfusion in greifbare Nähe?

12.01.2027

(noch) kein Vortrag geplant

02.02.2027
Online

Präsenzbasiertes; KI-optimiertes Heizen und Kühlen

- Reduktion des Energieverbrauchs kommunaler Gebäude ohne kostenintensive Anpassungen z.B. mittels CO2-Sensorik / LoRaWAN / Python Algorithmen
- Identifikation wirksamer Maßnahmen zur Energieoptimierung
- KI-gestützte Algorithmen zur Steuerung von Heizungs- und Energiesystemen
- Erste Erkenntnisse aus dem Projekt Schwalm Eder West

Referent

Prof. Dr. Philipp Riegebauer, Hochschule München
Org.+ Information: Prof. Martin Vielhauer, martin.vielhauer@hm-edu
Anmeldung zur Online-Teilnahme mit nachfolgendem Link:
https://präsenzbasiertes Heizen und Kühlen

VDI TGA **Verein Deutscher Ingenieure, BV München, Obb.u. Ndb. e.V. AK. Technische Gebäudeausrüstung**

Team München

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Fritzsche VDI	0160/90740492	bernhard.fritzsche@vdi-sued.de
Dipl.-Ing. (FH) Heinz Eberhard VDI	0159/01640366	heinz.eberhard@vdi-sued.de
B.Eng. Sebastian Castorf VDI	0172/7694381	sebastian.castorf@vdi-sued.de
Stephan Schreck	08807/9466-71	stephan.schreck@vdi-sued.de
Link zum VDI TGA Team München	**goo.gl/ppCNe1**	

TGA
Team München

VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern
ARBEITSKREIS technische Gebäudeausrüstung

VDI – IDV: Programm WS 26 – 27

Online-Veranstaltungen: Beginn 17:00 Uhr, Dauer 45 – 90 Minuten
Hybrid: HS München, Lothstr. 34, G 1.27 Parken i.d. TG Beginn 18°° Uhr

Stand:
Sep. 26

09.03.2027
Online

Geplant: Verordnungsdschungel Brandschutz

Allgemeine Hinweise:

- Unsere Veranstaltungen sind kostenfrei
- die Anmeldung ist einfach, jedoch nur über den jeweiligen Link möglich
- **Onlinevorträge** beginnen um 17°° und enden, je nach Diskussion, um 18°° - 18:30 Uhr
- die zur Anmeldung für Online-Veranstaltungen erforderlichen Daten werden nach Beendigung des Online-Seminars gelöscht
- gerne stellen wir Ihnen, sofern die Referenten zustimmen, die Vortragsunterlagen im Nachgang als Download zur Verfügung.

Aktuellste Informationen zu unseren Vorträgen und mehr finden Sie auf unserer Web-Site:
https://www.vdi-sued.de/arbeitskreise/technische-gebaeudeausruestung

VDI TGA Team München — **Verein Deutscher Ingenieure, BV München, Obb.u. Ndb. e.V. AK. Technische Gebäudeausrüstung**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Fritzsche VDI	0160/90740492	bernhard.fritzsche@vdi-sued.de
Dipl.-Ing. (FH) Heinz Eberhard VDI	0159/01640366	heinz.eberhard@vdi-sued.de
B.Eng. Sebastian Castorf VDI	0172/7694381	sebastian.castorf@vdi-sued.de
Stephan Schreck	08807/9466-71	stephan.schreck@vdi-sued.de

Link zum VDI TGA Team München **goo.gl/ppCNe1**