

Groß-Umstadt, im Februar 2025

EnergieExzellenzTage 2025 am 2. & 3. April 2025

Einladung zum Fachkongress und Ausstellung

Sehr geehrte Damen und Herren,

rund 70 Fachvorträgen und 15 exklusiv ausgewählte Aussteller – das erwartet Sie im April. Unter dem Motto „**Focus Engineering: Heute schon erleben, was die TGA morgen bewegt**“ finden die EnergieExzellenzTage in Groß-Umstadt statt. Seien Sie live mit dabei und erleben Sie Neues und Zukunftsweisendes rund um die Gebäudetechnik.

Wir haben wieder hochkarätige Referenten und Moderatoren geladen und ein exzellentes Programm entwickelt.

Global Player wie Bosch Thermotechnik/Buderus, ENGIE, Grundfos oder Würth präsentieren Ihnen exklusiv ihre **Innovationen**. Auch Hidden Champions aus dem Mittelstand sind mit Produkten und Vorträgen vertreten.

Verpassen Sie nichts und melden Sie sich gleich an. Sichern Sie sich Ihren kostenfreien Eintritt. Wenn Sie sich schnell registrieren, erhalten Sie garantiert einen Parkplatz - gebührenfrei. Plätze sind jeweils nur begrenzt verfügbar. **Sie reisen mit der Bahn an?** Dann holt Sie unser Shuttle-Service am Bahnhof in Groß-Umstadt ab.

Freuen Sie sich auf zwei spannende Tage mit zukunftsweisenden Referaten für die TGA-Branche.

Beste energieeffiziente Grüße

FRENGER SYSTEMEN BV
Heiz- und Kühltechnik GmbH


Dr.-Ing. Klaus Menge
Geschäftsführer

Einfach kostenlos anmelden:
QR-Code scannen oder über:
<https://t1p.de/eet-2025>



EnergieExzellenzTage 2025

Ab sofort können Sie sich zu den einzelnen Foren und Terminen anmelden. Nutzen Sie dafür diesen Anmeldelink:

<https://t1p.de/eet-2025>

- Scrollen Sie nach unten und klicken „weiter zur Anmeldung“ an
- Geben Sie Ihre Daten ein und klicken auf „weiter“
- Jetzt den jeweiligen Termin und ggfs. Werksbesichtigung auswählen und „weiter“ klicken (es können keine zwei Termine gewählt werden, die gleichzeitig stattfinden)
- Gewählte Foren und Termine erscheinen, prüfen und „Anmeldung bestätigen“

Sie wollen weitere Teilnehmer anmelden?

- Jetzt „Veranstaltungsdetails öffnen“ klicken
- „Eine weitere Person anmelden“ anklicken

Übersicht der Fachforen

Einfach hier anmelden: <https://t1p.de/eet-2025>

1. Bildung neu denken - die Schule von morgen

**(02.04.2025 11:20 - 13:00 h und
03.04.2025 13:20 h - 15:00 h)**

- Lernförderliche Unterrichtsräume (FGK/Berufsschullehrerverband, Thomas Waldhecker)
- Architektur in der Schulsanierung: Herausforderungen und Lösungen für moderne Lernräume (Architekturwerkstatt Schöffner, Martin Schöffner)
- "Das Klassenzimmer - der 3. Pädagoge" (Staatl. Schulamt Landkreis Darmstadt-Dieburg, Ralph v. Kymmel, Amtsleiter + Holger Gehbauer, Techn. Leiter)
- Effiziente Schulmodernisierung: Bestehende Heizungsinfrastruktur trifft innovative Technologien (Ingenieurbüro, Stefan Jakobs)
- Technik von morgen für die Schule von heute (Frenger Systemen, Tim Voltz)

2. Die Zukunft schon heute? BIM and more?

(03.04.2025 13:00 - 14:40 h)

- KI-unterstützte Gebäudedaten-generierung – BIM im Bestand (Ingenieure Wüst GmbH, Stefan Wüst)
- Intelligente Bauteildaten – Vorfertigung und Modellarisierung mit BIM (Helmut Herbert GmbH & Co, Dr. Sven Herbert)
- Der digitale Zollstock (Aufmaß mit Zollstock und Papier oder digital in 3D, Farbe und in Rekordzeit) (Frox GmbH, Torsten Milde)
- Digitale Bestandserfassung – schnell & einfach von der Punktwolke zum BIM-Modell (PointCab GmbH, Martin Graner)
- 3D-Scan: Win-win für Alle (Frenger Systemen, Matthias Kreh)

3. Wärmenetze vs. lokale Autarkie

(02.04.2025 11:30 - 13:10 h)

- Industrieautarkie neu gedacht: H2 Power plant als Schlüssel zur Wasserstoffrevolution (Wilo SE, Michael Sadowski)

- Holz – Die Brückentechnologie in der Wärmewende (Heizomat Gerätebau-Energiesysteme GmbH, Gerd Christ)
- Wärmenetze als Schlüssel für die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung (ENERPIPE GmbH, Markus Euring)
- (Betriebs-) Sichere Anlagen - die entscheidenden Faktoren (KOREX Verfahrenstechnik GmbH, Thomas Schütz)
- Lokale Autarkie praktisch umgesetzt (Frenger Systemen, Hans J. Gutjer)

4. Industriebau clever lösen - so geht's

**(02.04.2025 14:00 - 15:40 h und
03.04.2025 09:30 - 11:10 h)**

- ESG als Schlüssel zur Zukunftsfähigkeit (KWS Consulting, K.-W. Schuster)
- Herausforderung Industrierärmepumpen (ENGIE Refrigeration GmbH, Jörn Stiegelmeier)
- Heizsysteme der nächsten Generation: Mehr als nur Wärme (Frenger Systemen, Hans J. Gutjer)
- Effiziente Gebäude als Grundlage für globale Wettbewerbsfähigkeit (Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Steffen Schwab)
- Vom Bestand zum Vorbild: Hörmanns nachhaltige Bau- und Sanierungskonzepte (HÖRMANN KG, Kai Spengler)

5. KI: Chance und/oder Risiko?

**(02.04.2025 14:10 - 15:50 h und
03.04.2025 09:40 - 11:20 h)**

- KI in der Planung - aber sinnvoll bitte! (RWTH Aachen, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller, Institutsleiter)
- Intelligente Analyse von Bestandsunterlagen – Potential durch KI (myTGA, Christian Ahrens)
- KI im Gebäudebetrieb: Wie künstliche Intelligenz den Betriebsalltag leichter macht (aedifion, Dr.-Ing. Thomas Schreiber)
- Analytisches Energiemanagement trifft digitalen Zwilling (SAUTER Deutschland, Sauter-Cumulus GmbH, Niklas Kallina)

6. Höchstleistung in cleveren Büros

**(02.04.2025 14:20 – 16:00 h und
03.04.2025 09:50 - 11:30 h)**

- Schönes Büro - reicht das? (Ing.büro EDNP & Hochschule Esslingen, Prof. Dr.-Ing. Ulrich Eser)
- Optimierte Arbeitswelten: High-Performance durch clevere Büros (Steinmetz Einrichtungen, Horst Steinmetz)
- Mitarbeitergewinnung über moderne Bürowelten – Gamechanger TGA (URBAN ENGINEERS, Torben Reimann)
- Teambuilding über Gestaltung (Schreinerei Schlingmann, Martin Schlingmann)
- Architektur und Technik: Zwei Welten, ein Ziel (FRENGER SYSTEMEN, Tim Voltz)

7. Sportstätten: sanieren oder neu bauen? Graues Gold vs.

nachwachsende Baustoffe

**(02.04.2025 11:00 - 12:40 h und
02.04.2025 14:30 – 16:10 h)**

- Wenn Sanierung nicht reicht: Neubau für außergewöhnliche Anforderungen (Landessportbund Hessen, Andreas Klages, Hauptgeschäftsführer)
- Neu gebaut - oder doch saniert? (Kraft + Kraft Architekten, Lorenz Kraft)
- Fünf Gewerke, ein Konzept: Maximale Effizienz! (FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer)
- Techn. Herausforderungen & Chancen der Sanierung bestehender Sportstätten (ITG Ingenieurbüro TGA, Moritz Stache)
- Vereine und Energieeffizienz: Ein Leitfaden für Planer (Landessportbund Hessen, Malik Walters, Sportstättenberater)

8.a TGA im Wandel - Innovationen im Fokus, Teil1

(02.04.2025 11:10 - 12:50 h Teil 1)

- Monitoring als Schlüssel zur Effizienz: Hybridanlagen im Projektgeschäft (Bosch Thermotechnik GmbH - Buderus Deutschland, Detlef Meine)
- Vergleich bestehender und zukünftiger Versicherungslösungen am Bau (Von der Standardlösung bis hin zur Integrierten Projektabwicklung (IPA) (BüchnerBarella Holding GmbH & Co. KG, Alexander Graf Bernadotte)
- Maximierte Einsparungen durch Hochleistungsenergieerückgewinnung in RLT-Geräten (Convecta GmbH, Thomas Witthoff)
- Automatischer hydraulischer Abgleich (IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH, Sascha Ringer)
- Kühlung ohne Kältemittel (Magnotherm GmbH, Hendrik Gillert)

8.b TGA im Wandel - Innovationen im Fokus, Teil 2

(03.04.2025 13:10 - 14:50 h Teil 2)

- Ungeahnte Energiesparmöglichkeiten durch Einsatz von Flächenheizsystemen (Entega Gebäudetechnik GmbH & Co. KG, Manuel Daniel)
- Grundfos' Antwort auf das GEG /§71a (Grundfos GmbH, Matthias Dierselhuis)
- Präzision trifft Effizienz: TGA-Modularisierung bei Projekt FOUR Frankfurt - mit BIM und Reality Capture/3D-Scanning in die Zukunft (Adolf Würth GmbH & Co. KG, Dennis Maier, Sven Assmann, Konstantin Freudenberg)
- Geht nicht, gibt's nicht: Innovative Energiekonzepte (Pfähler + Rühl GmbH, Günter Rühl)

Einfach hier für die gewünschten Termine anmelden:

<https://t1p.de/eet-2025>

(Kurzfristige, geringe Programmabweichungen sind möglich und behalten wir uns vor).



**ENERGIE
EXZELLENZ
TAGE 2025**

2. & 3. April 2025
TGA-Fachforen mit Ausstellung

BTGA

Focus Engineering:
Heute schon erleben,
was die TGA morgen bewegt

Mehr unter <https://t1p.de/energieexzellenztage>

**FRENGER
SYSTEMEN BV**