

## Fachkongress mit rund 70 Vorträgen gebündelt in den folgenden Foren:

- Forum 1: Bildung neu denken - die Schule von morgen
- Forum 2: Die Zukunft schon heute? BIM and more
- Forum 3: Wärmenetze vs. lokale Autarkie
- Forum 4: Industriebau clever lösen - so geht's
- Forum 5: KI: Chance und/oder Risiko?
- Forum 6: Höchstleistung in cleveren Büros
- Forum 7: Sportstätten: sanieren oder neu bauen? Graues Gold vs. nachwachsende Baustoffe
- Forum 8: TGA im Wandel - Innovationen im Fokus (Teil1 und Teil 2)

## 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.



Bitte bis spätestens 18.03.2025 anmelden unter: <https://t1p.de/eet-2025>

## Veranstaltungsort

Stadthalle Groß-Umstadt  
Am Darmstädter Schloss 6  
64823 Groß-Umstadt  
Deutschland

## Parkmöglichkeit

Verschiedene Parkplätze in Laufradius verfügbar, genaue Angaben und Parkschein für kostenloses Parken erhalten Sie nach Registrierung mit Ihrer Anmeldebestätigung.

## Bahnfahrerinnen und Bahnfahrer

Kostenloser Shuttle-Bus für alle, die mit der Bahn anreisen. Für bessere Planung bitte vorab Ihre Ankunftszeit mitteilen.



**FRENGER SYSTEMEN BV**  
Heiz- und Kühltechnik GmbH

Wilhelm-Leuschner-Str. 1  
D-64823 Groß-Umstadt  
Tel.: +49 6078 9630-0  
Fax +49 6078 9630-30  
E-Mail: [info@frenger.de](mailto:info@frenger.de)  
<https://frenger.de>



# ENERGIE EXZELLENZ TAGE 2025

## Programm

**2. & 3. April 2025**  
Stadthalle Groß-Umstadt

## Focus Engineering

Heute schon erleben,  
was die TGA morgen bewegt



## Werte TGA-Expertinnen und Experten,

fesselnde Fachvorträge, exklusive Aussteller und eine gemeinsame Abendveranstaltung zum Netzwerken – das erwartet Sie am 2. & 3. April 2025 in Groß-Umstadt. Die EnergieExzellenzTage stehen unter dem Motto „Focus Engineering: Heute schon erleben, was die TGA morgen bewegt“.

Feiern Sie mit uns über 70 Jahre Energieexzellenz. Erleben Sie viel Neues und Zukunftsweisendes rund um die Gebäudetechnik.

Wir haben wieder hochkarätige Referenten geladen und ein anschauliches Programm für Sie entwickelt.

Inhalt, Details und den Ablauf finden Sie auf den folgenden Seiten.

Verpassen Sie nichts und melden Sie sich gleich an. Und freuen Sie sich mit uns auf zwei spannende Tage und eine entspannende Abendveranstaltung.

Ihre

Dipl.-Ing.  
Hans Werner Menge

Dr.-Ing.  
Klaus Menge

Dipl.-Ing. (FH)  
Stefan Menge

Geschäftsführer der FRENGER SYSTEMEN BV Heiz- und Kühltechnik

# Fachausstellung

mit Unternehmen, die Ihnen exklusiv ihre Innovationen vorstellen:



Träger/Ausrichter:  
**FRENGER SYSTEMEN BV**  
 Heiz- und Kühltechnik GmbH  
 in Zusammenarbeit mit dem Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung BTGA

# Zeitplan EnergieExzellenzTage 2025

Uhrzeit	Themen	
ab 8:30	Anreise und Registrierung	
09:00 – 17:30	<b>Ausstellung</b>	
10:00 – 10:50	Begrüßung in der Stadthalle durch die Geschäftsführer von FRENGER SYSTEMEN, dem Staatssekretär vom Hessischen Wirtschaftsministerium, Günther Mertz, Keynote-Speaker Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke (ILK Dresden) und BTGA-Präsident Bernhard Dürheimer	
11:00 – 12:40	<b>Forum 7: Sportstätten: sanieren oder neu bauen? Graues Gold vs. nachwachsende Baustoffe (Moderator: Holger Schweikardt)</b>	
	LSB H Hauptgeschäftsführer, Andreas Klages	Wenn Sanierung nicht reicht: Neubau für außergewöhnliche Anforderungen
	Kraft + Kraft Architekten, Lorenz Kraft	Neu gebaut - oder doch saniert?
	FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer	Fünf Gewerke, ein Konzept: Maximale Effizienz!
	ITG, Moritz Stache	Techn. Herausforderungen & Chancen der Sanierung bestehender Sportstätten
LSB H Sportstättenberater, Malik Walters	Vereine und Energieeffizienz: Ein Leitfaden für Planer	
Mittagspause, Catering in der Heinrich-Klein-Halle		
14:00 – 15:40	<b>Forum 4: Industriebau clever lösen - so geht's (Moderator: Marcus Lauster)</b>	
	KWS Consulting, Karl-Walter Schuster	ESG als Schlüssel zur Zukunftsfähigkeit
	ENGIE Refrigeration, Jörn Stiegelmeier	Herausforderung Industriewärmepumpen
	FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer	Heizsysteme der nächsten Generation: Mehr als nur Wärme
	Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Steffen Schwab	Effiziente Gebäude als Grundlage für globale Wettbewerbsfähigkeit
HÖRMANN KG, Kai Spengler	Vom Bestand zum Vorbild: Hörmanns nachhaltige Bau- & Sanierungskonzepte	
Mittagspause, Catering in der Heinrich-Klein-Halle		
16:00 – 17:30	Werksbesichtigung in Heubach	
ab 19:30	Gemeinsame Abendveranstaltung in der Winzergenossenschaft Groß-Umstadt mit allen Besuchern, Ausstellern und Referenten	

09:00 – 16:30	<b>Ausstellung</b>	
09:30 – 11:10	<b>Forum 4: Industriebau clever lösen - so geht's (Moderator: Marcus Lauster)</b>	
	KWS Consulting, Karl-Walter Schuster	ESG als Schlüssel zur Zukunftsfähigkeit
	ENGIE Refrigeration, Jörn Stiegelmeier	Herausforderung Industriewärmepumpen
	FRENGER SYSTEMEN, Hans J. Gutjer	Heizsysteme der nächsten Generation: Mehr als nur Wärme
	Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Steffen Schwab	Effiziente Gebäude als Grundlage für globale Wettbewerbsfähigkeit
HÖRMANN KG, Kai Spengler	Vom Bestand zum Vorbild: Hörmanns nachhaltige Bau- & Sanierungskonzepte	
Mittagspause, Catering in der Heinrich-Klein-Halle		
13:00 – 14:40	<b>Forum 2: Die Zukunft schon heute? BIM and more (Moderator: Frank Ernst)</b>	
	Ingenieure Wüst GmbH, Stefan Wüst	KI-unterstützte Gebäudedatengenerierung – BIM im Bestand
	Helmut Herbert GmbH & Co, Dr. Sven Herbert	Intelligente Bauteildaten – Vorfertigung und Modellarisierung mit BIM
	Frox GmbH, Torsten Milde	Der digitale Zollstock: Aufmaß mit Zollstock & Papier oder digital: 3D, Farbe & in Rekordzeit
	PointCab GmbH, Martin Graner	Digitale Bestandserfassung – schnell & einfach von der Punktwolke zum BIM-Modell
FRENGER SYSTEMEN, Matthias Kreh	3D-Scan: Win-win für Alle	
Mittagspause, Catering in der Heinrich-Klein-Halle		
15:30 – 16:30	Werksbesichtigung in Heubach	
ab 16:30	Abreise	

Mittwoch  
02. April 2025

Donnerstag  
03. April 2025

11:10 – 12:50

14:10 – 15:50

09:40 – 11:20

13:10 – 14:50

11:20 – 13:00

14:20 – 16:00

09:50 – 11:30

13:20 – 15:00

11:30 – 13:10

14:30 – 16:10



**ENERGIE EXZELLENZ TAGE 2025**

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