TGA-REPRÄSENTANZ BERLIN

Pressemitteilung

TGA-Repräsentanz Berlin GbR
Haus der Bundespressekonferenz
Schiffbauerdamm 40 · Raum 6101
10117 Berlin
Tel. +49 (0)30 20 60 88 87-0
Fax +49 (0)30 20 60 88 87-99
E-Mail info@tga-repraesentanz.de
Internet www.tga-repraesentanz.de

5. TGA-Wirtschaftsforum: Rechenzentren brauchen innovative Technik und eine neue Kultur der Zusammenarbeit

Rund 180 Teilnehmende diskutierten in Berlin über Wachstumspotenziale, Nachhaltigkeit und Zukunftstechnologien

Berlin, 9. November 2026 – Unter dem Leitthema „Wirtschaftsfaktor Rechenzentrum: Innovationen und Potenziale“ fand das 5. TGA-Wirtschaftsforum am 3. und 4. November 2026 im Umweltforum Berlin statt. Rund 180 Fachleute der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA), der Bau- und Rechenzentrumsbranche sowie aus Wissenschaft und Forschung diskutierten die wirtschaftlichen und technologischen Perspektiven des boomenden Rechenzentrumsmarktes.

Der steigende Bedarf an Rechenleistung, insbesondere durch Künstliche Intelligenz (KI), eröffnet der TGA-Branche erhebliche Marktpotenziale. Gleichzeitig wachsen die Anforderungen an die Energieversorgung, die Kühlung und einen nachhaltigen Betrieb der Rechenzentren. Vorträge zur Planung und zum Betrieb von Datacentern sowie zu innovativen Lösungen für Luft- und Flüssigkeitskühlung, Wasserkreisläufe und Abwärmenutzung beleuchteten am ersten Tag des TGA-Wirtschaftsforums die aktuellen Herausforderungen.

Neben technischen Innovationen stand die Zusammenarbeit der Projektbeteiligten im Mittelpunkt. Die rasante Entwicklung des Marktes und die zunehmende Komplexität der Projekte erfordern neue Formen der Kooperation zwischen Investoren, Planern, Anlagenbauern und Betreibern. Vertrauen, ein gemeinsames Verständnis für die Projektziele und eine über die Grenzen einzelner Gewerke hinausgehende Zusammenarbeit gewinnen dabei an Bedeutung.

Der zweite Veranstaltungstag richtete den Blick auf zukünftige Rechenzentrumstechnologien. Ein Schwerpunkt war die Verbindung von High Performance Computing (HPC) und Quantencomputing (QC). Die Vorträge zeigten, welche Perspektiven Quantencomputer und

Photonenprozessoren für die zukünftige Rechenleistung eröffnen und welche energetischen Auswirkungen diese Technologien auf die Rechenzentrumsinfrastruktur haben können. Für die TGA-Branche bedeutet diese Entwicklung, frühzeitig geeignete Konzepte für die besonderen Anforderungen zukünftiger Rechentechnologien zu entwickeln. Weitere Beiträge des zweiten Tages behandelten die Nutzung von Rechenzentrumsabwärme, die Integration von Datacentern in urbane Strukturen sowie digitale Zwillinge und neue Konzepte für Hochleistungsrechenzentren.

„Der boomende Rechenzentrumsmarkt bietet der TGA-Branche große Chancen“, sagte Frank Ernst, Geschäftsführer der TGA-Repräsentanz Berlin. „Gleichzeitig steigen die Anforderungen an die technische Infrastruktur und die Nachhaltigkeit der Anlagen. Die Herausforderungen können wir nur gemeinsam bewältigen: Wir brauchen innovative Lösungen, einen offenen Wissenstransfer und vor allem eine neue Kultur der Zusammenarbeit über die Grenzen einzelner Gewerke und Unternehmen hinweg.“

Das TGA-Wirtschaftsforum wurde 2017 vom BTGA – Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. ins Leben gerufen. Veranstalter des 5. TGA-Wirtschaftsforums waren die TGA-Repräsentanz Berlin, der BTGA, der FGK – Fachverband Gebäude-Klima e. V., der Herstellerverband Raumlufttechnische Geräte e. V., der VDKF – Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V., der VDMA Fachverband Allgemeine Lufttechnik und der VIRZ – Verband Innovatives Rechenzentrum e. V.

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

TGA-REPRÄSENTANZ BERLIN

Fotos anbei (zur Berichterstattung frei):

Pressefoto 1, zur Berichterstattung frei (Foto: Paula Zoë Lüdke)
Frank Ernst, Geschäftsführer der TGA-Repräsentanz Berlin, eröffnet das 5. TGA-Wirtschaftsforum.

Pressefoto 2, zur Berichterstattung frei (Foto: Paula Zoë Lüdke)
Hartwig Bazzanella, Vorstandsmitglied im Verband Innovatives Rechenzentrum e. V. (VIRZ)

Pressefoto 3, zur Berichterstattung frei (Foto: Paula Zoë Lüdke)
Rund 180 Fachleute nahmen am 5. TGA-Wirtschaftsforum teil.

Pressekontakte

Jörn Adler
Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V.
Tel. +49 172 3929058
adler@btga.de
www.btga.de

Christoph Brauneis
Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.
Tel. +49 1520 2006037
christoph.brauneis@vdkf.de
www.vdkf.de

Sabine Riethmüller
Fachverband Gebäude-Klima e. V.
Tel. +49 7141 25881-14
presse@fgk.info
www.fgk.de

Karen Baumgarten
VDMA Fachverband Allgemeine Lufttechnik
Tel. +49 175 4167520
karen.baumgarten@vdma.eu
www.vdma.eu

BTGA FGK RLT Raumlufttechnische Geräte Herstellerverband e.V. VDKF Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e.V. VDMA Allgemeine Lufttechnik

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.