

17./18. Juni 2026 KÖLN



DATA CENTER
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -
TREIBSTOFF UNSERES
WIRTSCHAFTSLEBENS
(NICHT NUR DER DIGITALISIERUNG)



17./18. Juni 2026 KÖLN

Zu Gast bei RheinEnergie



RheinEnergie

Sieben Sessions für Bauherren/Planer/Betreiber energieintensiver Sonderimmobilien, die ihre Konzepte – angesichts der neuen Rahmenbedingungen im Energiesektor – neu konfigurieren müssen.

17. Juni - Hochverfügbarkeit & Versorgungssicherheit für Data Center

Session 1 - Aktiv mitspielen beim Poker der Hightech-Giganten
Session 2 - Regionale Kooperationen - der Schlüssel zum Erfolg
Session 3 - KI-Infrastruktur

18. Juni - Energie- und Datenfluss - Treibstoff unseres Wirtschaftslebens

Session 4 - COOLING Strategien – für KI-getriebene Datacenter
Session 5 - Second Life für Bestandsrechenzentren
Session 6 - Anwender-Workshop: Wann machen Datacenter für Energieversorger Sinn?
Session 7 - ENERGIE - Erzeugen – Transportieren – Wandeln - Speichern - Handeln

Jetzt anmelden unter: www.powerbuilding.eu

Tag 1 - Mittwoch, 17. Juni / 9.15 – 18.30 h:

Energie- und DatenFluss, Treibstoff unseres Wirtschaftslebens (nicht nur der Digitalisierung)

08.20	Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissants
09.15	Begrüßung & Moderation Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
SESSION I: AKTIV MITSPIELEN BEIM POKER DER HIGHTECH-GIGANTEN (9.20 - 11.00 H)	
09.20	DataCenter Gravity Area Frankfurt – was macht Dietzenbach für Google so sexy ? Michael Krtsch, Leiter Wirtschaftsförderung, Kreisstadt Dietzenbach Wirtschaftsförderung
	Schweizer Präzision für die ganze Welt – Green Datacenter goes international Heiko Siats, Geschäftsführer Deutschland, Green Datacenter AG
	Das Rheinische Revier – Think big, beyond Microsoft. Die Kohle-Region ergreift die Chance Volker Mießeler, Bürgermeister der Stadt Bergheim Heinz Nusser, CEO, DAG Decision Advisory Group
	Industriegebiet Westfalen - 4 Milliarden Invest für einen 200 MW Hyperscaler von QTS Vortrag in Abstimmung, IMPULS Die Hammer Wirtschaftsagentur
11.00	Pause
SESSION II: REGIONALE KOOPERATIONEN - DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG (11.50 - 13 H)	
11.50	Die RheinEnergie – Der Wandel vom Energielieferanten zum strategischen EnergieDienstleister für Rechenzentren und Stadtquartiere Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, RheinEnergie
	Plug and Play? Energy as a One-Stop-Service am Beispiel des Kollaborationsmodells von DAG-GETEC-Bilfinger Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances / Business Development, G+E GETEC Services AG Stephan Höflmaier, Head of Business Development, Bilfinger Industrial Services
	Panel: NRW - Eldorado für Großrechenzentren? Auf dem Podium: Michael Frenzel, Projektleiter Digitalisierung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft Carsten Lanzerath-Flesch, Leiter Standortentwicklung, IMPULS die Hammer Wirtschaftsagentur Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, RheinEnergie Heiko Siats, Geschäftsführer Deutschland, Green Datacenter AG in Abstimmung, Vertreter von Microsoft und/oder QTS
13.00	Lunch
SESSION III: KI-INFRASTRUKTUR (14 - 17.30 H)	
14.00	230 kW pro Rack: Wo KI-Infrastruktur wirklich beginnt Andreas U. Müller, Account Executive Next-Generation Colocation, DataR
14.15	Auswirkungen von KI auf RZ-interne Netze und auf Weitverkehrsnetze Hans-Jürgen Niethammer, Market Development Strategic Cloud Business EMEA, CommScope
14.40	800V GleichstromNetzwerke für die nächste KI Data Center Generation Dr. Stefan Diezinger, Global Head of Data Center, Siemens Energy
15.10	Pause
15.50	Onsite-Energie für den unstillbaren Energiehunger Thomas Bailey, Head of Business Development, Rolls-Royce Solutions
16.15	Panel: HABEMUS die nationale Rechenzentrumsstrategie – und WIE kommen wir in die Umsetzung ?! Impuls: Die wichtigsten Punkte aus dem Strategiepapier: was soll bis 2030 verdoppelt und was vervierfacht werden ? Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer Panelisten siehe www.powerbuilding.eu
17.15	Apéro - Kölsch- und Sektempfang zum Anstoßen auf 20 Jahre PowerBuilding & DATA CENTER Convention

DIE DIALOGPARTNER:



Tag 2 - Donnerstag, 18. Juni / 9.15 – 16.40 h:

Energie- und DatenFluss, Treibstoff unseres Wirtschaftslebens (nicht nur der Digitalisierung)

08.20	Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissants	
09.15	Begrüßung & Moderation Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding	
SESSION IV: COOLING STRATEGIEN – FÜR KI-GETRIEBENE DATACENTER (9.20 - 10.45 H)		
09.20	Vom Chip zum Dach. Die CDU als Schnittstelle zwischen IT und effizienter Rückkühlung Manuel König, Geschäftsführer, Autotherm	
	Wasser als Energieträger – Effizienz neu gedacht Stefan Kauer, Senior Key Account Manager Data Center, GRUNDFOS	
	Carrier QuantumLeap™ – individuelle 360°-Lösung für die thermische Herausforderung – Ihr Weg zu einem innovativen und effizienten Rechenzentrum Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH & Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, Carrier Klimatechnik	
10.45	Pause	
SESSION V: SECOND LIFE FÜR BESTANDS- RECHENZENTREN (11.45 - 13 H)		SESSION VI: ANWENDER-WORKSHOP (11.30 - 13 H)
11.45	Retrofitmaßnahmen und deren Potential zur Effizienzsteigerung Was kann ein Kältemaschinenaustausch und Abwärmeauskopplung bewirken? Bastian Saueremann, Country Sales Leader, Trane Deutschland	Wann machen Datacenter für Energieversorger - im Rahmen der Transformation von Standorten im Zuge der Energiewende - Sinn? Ob Braunkohleausstieg oder Nachnutzung fossil betriebener Standorte, Datacenter gelten aufgrund der bestehenden Netzinfrastruktur als wirtschaftlich vielversprechende Bestandteile der Transformation von Standorten von Energieversorger im Zuge der Energiewende. Im Rahmen des Workshops beantworten Experten der DAG entlang eines Entscheidungsprozesses unter anderem Fragen zur richtigen Herangehensweise, Betreibermodellen, Markteinschätzungen und den häufigsten Fehlern. Die Session wird moderiert von Heinz Nusser, CEO der DAG Decision Advisory Group
	Retrofit – USV mit dem technologischen Stand von 2010 und älter mit den Lasten von heute: Retrofit nicht nur aus Effizienzgründen! Frank Steffen, Produktmanager, Riello UPS	
	Wie wir unser 20 Jahre altes Rechenzentrum vollständig neu ertüchtigen Daniel Fichte, Leiter Geschäftskunden, NetAachen	
13.00	Lunch	
SESSION VII: ENERGIE ERZEUGEN – TRANSPORTIEREN – WANDELN - SPEICHERN - HANDELN (14 - 16.40 H)		
14.00	Kälte, Strom, Abwärme: Ganzheitliche Energiedienstleistungen für Rechenzentren Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, RheinEnergie	
	Brennstoffzellen für Rechenzentren: Effiziente Onsite Generation und schnellere Time to Power Ingo Fischer, Director Vertrieb, Bloom Energy	
15.00	Pause	
15.30	Stabile Stromversorgung für kritische Lasten: Case Study Batteriespeicherlösungen für Datacenter Admir Duracak, Director Business Development & Channels Germany, Fluence Energy	
	Abschließendes Panel: Reaktor, Batterie, Brennstoffzelle: Wer hält Deutschlands energieintensive Wirtschaft am Leben? Alte Energie, neues Spiel: Brennstoffzellen und Kernkraft im Fokus. Sowohl Brennstoffzellen als auch Kernkraft werden derzeit neu bewertet. Beide Technologien waren zeitweise verpönt, die Brennstoffzelle aus wirtschaftlichen Gründen, die Kernkraft aus politischen Gründen. Werden wir Zeugen einer Renaissance ? Auf dem Podium: Ingo Fischer, Director Vertrieb, Bloom Energy Lars Frahm, Geschäftsleitung, HY-AIR Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, RheinEnergie Admir Duracak, Director Business Development & Channels Germany, Fluence Energy u.a.	
16.40	Ende der Convention	

Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention KÖLN 2026

Jetzt anmelden unter: www.powerbuilding.eu

Die gemeinsame DialogPlattform für:

- Bauherren und Betreiber von Data Centern und anderen Sonderbauten
- Planer und Betreiber von komplexen und energieintensiven Anlagen und Liegenschaften (z.B. Verwaltungsgebäude, Spitäler, Rechenzentren, Flughäfen,
- Hotels, energieintensive Industrien, Campusse u.a. integrierte Liegenschaften)
- Energieversorger & Energiemanager
- Architekten und Ingenieurbüros
- Quartiers-/Stadtplaner
- Planer für TGA, HLK und Elektrische Anlagen
- Systemintegratoren
- CIOs und IT-Leiter
- Experten für Versorgungs- und Kältetechnik

Termine & Veranstaltungen 2026:

ZÜRICH, 15. & 16. April 2026
KÖLN, 17. & 18. Juni 2026
 WIEN, 16. & 17. September 2026
 MÜNCHEN, 21. & 22. Oktober 2026

Teilnahmebedingungen und -kosten

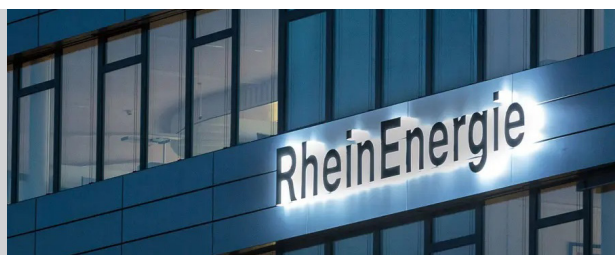
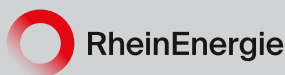
Teilnahmegebühr	Geladene VIP-Gäste	Veranstalter
FrühbucherTarif gültig bis 15. April 2026: 1-TagesTicket € 850,- 2-TagesTicket € 1.150,- StandardTarif: 1-TagesTicket € 1.000,- 2-TagesTicket € 1.400,- SpecialTarif für Teilnehmer von Kommunen und Bundes-/ Landesbehörden: EUR 290,- für einen und für zwei Tage. (Bitte im Anmeldeformular im Feld „Anmerkung“ das Stichwort „ÖV“ eingeben)	kostenfrei mit Vip Code	EXPONET-INFRAKON GmbH Schwaighofstr. 31 D – 83684 Tegernsee T. +49 (0) 8022 6605025

DIE LOCATION:

ZU GAST BEI RHEINENERGIE

<https://www.rheinenergie.com>

Zusammen mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie Anreise-Information und Hotелеmpfehlungen.



DIE REFERENTEN:

- Thomas Bailey, Head of Business Development, **Rolls-Royce Solutions**
- Dr. Stefan Diezinger, Global Head of Data Center, **Siemens Energy**
- Admir Duracak, Director Business Development & Channels Germany, **Fluence Energy**
- Daniel Fichte, Leiter Geschäftskunden, **NetAachen**
- Ingo Fischer, Director Vertrieb, **Bloom Energy**
- Lars Frahm, Geschäftsleitung, **HY-AIR**
- Mathias Franke, Manager, **Drees & Sommer**
- Michael Frenzel, Projektleiter Digitalisierung, **Wirtschaftsförderung Rhein-Erft**
- Stephan Höflmaier, Head of Business Development, **Bilfinger Industrial Services**
- Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, **RheinEnergie**
- Stefan Kauer, Senior Key Account Manager Data Center, **GRUNDFOS**
- Manuel König, Geschäftsführer, **Autotherm**
- Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, **Carrier Klimatechnik**
- Michael Krtsch, Leiter Wirtschaftsförderung, **Kreisstadt Dietzenbach Wirtschaftsförderung**
- Carsten Lanzerath-Flesch, Leiter Standortentwicklung, **IMPULS die Hammer Wirtschaftsagentur**
- Volker Miefleler, Bürgermeister der **Stadt Bergheim**
- Andreas U. Müller, Account Executive Next-Generation Colocation, **DataR**
- Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH, **Carrier Klimatechnik**
- Hans-Jürgen Niethammer, Market Development Strategic Cloud Business EMEA, **CommScope**
- Heinz Nusser, CEO, **DAG Decision Advisory Group**
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances / Business Development, **G+E GETEC Services AG**
- Bastian Sauermann, Country Sales Leader, **Trane Deutschland**
- Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, **RheinEnergie**
- Heiko Siats, Geschäftsführer Deutschland, **Green Datacenter AG**
- Frank Steffen, Produktmanager, **Riello UPS**

DIE DIALOGPARTNER:

