

17./18. Juni 2025 ESSEN



DATA CENTER
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -
TREIBSTOFF DER

DIGITALISIERUNG



17./18. Juni 2025 ESSEN

Zu Gast bei **e.on**

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

17. Juni 2025:

Das Umdenken: Die Neuorientierung der Data Center Branche – von „Follow the Fiber“ zu „Follow the Power“

Session 1: Die Voraussetzung: sehr, sehr viel Energie und elastische Stromnetze

Session 2: Die Formel: mit Abwärmemanagement und Liquid Cooling zu NettoNull

Session 3: Die Nebenschauplätze: Smarte Quartiere für die Nutzung der Abwärme

18. Juni 2025:

Das Umfeld: Booster für Datacenter- und Infrastruktur-Investments

Session 4: Der Weckruf für Europa: Stargate – die „New Frontier“ der United States

Session 5: Der Boom im „Edge“: Immobilie „Datacenter“ – gefragte Assetklasse für Infrastruktur-Investoren

Session 6: Treiber und Getriebene:

Hyperscaler vermessen Europa neu und entdecken den besonderen Charme des Rheinischen Reviers

Jetzt anmelden unter: www.powerbuilding.eu

ESSEN 17./18. Juni 2025

GASTGEBER: **e-on**



DIE AGENDA AM 17. JUNI (9.00 - 19.00 UHR):

DAS UMDENKEN: DIE NEUORIENTIERUNG DER DATA CENTER BRANCHE – VON „FOLLOW THE FIBER“ ZU „FOLLOW THE POWER“

08.15	Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissants	
09.00	Begrüßung & Eröffnung Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding	
SESSION I: DIE VORAUSSETZUNG: SEHR, SEHR VIEL ENERGIE UND ELASTISCHE STROMNETZE		
9.15	Der Verteilnetzbetreiber im Spannungsfeld zwischen Übertragungsnetzbetreiber und Netzzanschlussbegehren • Welche Leistungsbedarfe im Datacenterbereich sind in Deutschland realisierbar? Johannes Vey, Leiter Asset Management, SYNA	
	Retrofit - unterbrechungsfreie Stromversorgung im Rechenzentrum • Scope-3-Emissionen Reduzierung, um Nachhaltigkeitsziele zu erreichen Dipl. Ing. Stefan Voß, Geschäftsführer, Riello UPS	
10.00	Pause - Treffen Sie Kollegen & Experten im Foyer	
10.50	Standort NRW - Chancen & Entwicklungen im Rheinischen Revier: Verzahnung von Strukturwandel & Digitalisierung Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, SIMABRA	
	Rahmenbedingungen für energiehungrige Rechenzentren im Dreieck von Klimadebatte, Kraftwerksstrategie und KI-Visionen - Deutschland und die EU Staffan Reveman, Analyst und Publizist, Reveman Energy Academy	
	Gesprächsrunde: Mega- Giga- TerraWatt – die neue Größenordnung für AI-getriebene Data Center – woher nehmen Betreiber diese gewaltigen Strommengen Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public, NTT Global Data Centers Jochen Pollotzek, General Manager Rheinisches Revier, NRW.Global Business Staffan Reveman, Analyst und Publizist, Reveman Energy Academy Johannes Vey, Leiter Asset Management, SYNA	
SESSION II: DIE FORMEL: MIT ABWÄRMEMANAGEMENT UND LIQUID COOLING ZU NETTONULL		
12.15	Flüssige Effizienz - die Zukunft der Kühlung Sascha Fell, Account Manager Cooling & Datacenter, Schneider Electric	
	Retrofitmaßnahmen und deren Potential zur Effizienzsteigerung Was kann ein Kältemaschinenaustausch und Abwärmeauskopplung bewirken? Kevin Blumberg, Key-Account Vertical Markets, Trane Deutschland	
13.00	Lunch	
14.00	Smart buildings - as the data driven driver for energy efficiency Marcel Majjers, Regional Sales Director Europe, Automated Logic	
	Wasserkühlung war gestern - Direct Liquid Cooling mit Zwei Phasen-Kühlung Holger Angenent, Leitung eScience-Infrastruktur am Center for Information Technology (CIT), Universität Münster in Cooperation mit Zutacore	
	Das Netto-Null Data Center – gefragt oder schwer vermittelbar? Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group	
15.15	Pause - Treffen Sie Kollegen & Experten im Foyer	
SESSION III: DIE NEBENSCHAUPLÄTZE: SMARTE QUARTIERE FÜR DIE NUTZUNG DER ABWÄRME		
16.00	Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos	
	Der Balanceakt zwischen Hochverfügbarkeit und Klimafreundlichkeit - wie man ein Bestandsrechenzentrum nachträglich fit machen kann für die Abwärmenutzung Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public, NTT Global Data Centers	
	Gesprächsrunde: Die Rolle von Data Centern – mehr als nur eine Wärmezentrale für Quartiere Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, grundfos Frank Miller, Head of Datacenter Segment DACH, Schneider Electric Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group	Max Schultheis, Real Estate Asset Manager, MXS Real Estate Consulting Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, RheinEnergie AG Kai Werner, Abteilungsleiter Quartierslösungen, New Smart City
17.30	Happy Hour	

DIE DIALOGPARTNER:

Life Is On | **Schneider Electric**

ABB

Nlyte Software
a Carrier Company

GRUNDFOS

riello ups

DAG

avacon

Automated Logic

HOCHTIEF
PPP SOLUTIONS
FOR SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE

Yorizon

2G

ZUTACORE
UNLOCKING THE POWER OF COOLING

TRANE

Anmeldung unter www.powerbuilding.eu

Änderungen vorbehalten | Stand Juni 2025

17./18. Juni 2025 **ESSEN**

GASTGEBER: **e-on**



DIE AGENDA AM 18. JUNI (9.00 - 17.00 UHR):

DAS UMFELD: BOOSTER FÜR DATACENTER- UND INFRASTRUKTUR-INVESTMENTS

08.15	Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissants
09.00	Begrüßung & Eröffnung Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
SESSION IV: DER WECKRUF FÜR EUROPA: STARGATE – DIE „NEW FRONTIER“ DER UNITED STATES	
	Europas digitale Zukunft – Insights von Equinix als globalem Innovationsführer Jens-Peter Feidner, Managing Director, Equinix
	Wenn der Netzausbau auf sich warten lässt: Das schnell realisierte Kraftwerk in Modulbauweise • Möglichkeiten der KraftWärme(-Kälte)Kopplung zum flexiblen (H2-) Energy HUB der Zukunft Dr.-Ing. Tamer Turna, 2G Energy AG
	Das IQ Energy Center – Lösungsansatz für die zeitnahe Strom- und Kälteversorgung von Datacentern bei Kapazitätsengpässen im Stromnetz Christoph Hiesgen, Senior Manager Growth & Sales, E.ON Energy Infrastructure Solutions
	„Energised Land“ – Energieversorgung von Datacentern neu denken Sebastian Vogel, Head Global Partnerships & Transactions, RWE
11.00	Pause - Treffen Sie Kollegen & Experten im Foyer
SESSION V: DER BOOM IM „EDGE“: IMMOBILIE „DATACENTER“ – GEFRAGTE ASSETKLASSE FÜR INFRASTRUKTUR-INVESTOREN	
11.50	YEXIO & Yorizon: Das All-in-One Konzept für Edge Computing und Cloud Services Effiziente, sichere und skalierbare IT-Infrastrukturen der Zukunft Marius Mählmann, Geschäftsleitung, Hochtief Datacenter Partner und Gernot Hofstetter, Mitglied der Geschäftsleitung, Yorizon
	Von Edge-Rechenzentren bis Brennstoffzellenlösungen bei Netzengpässen – Die E.ON Gruppe als Partner für Data Center Christoph Seffner, Geschäftsleitung, Avacon Data Center Jannis Lange, Sales & Growth Data Center, E.ON Energy Infrastructure Solutions
	Gesprächsrunde: Turbowachstum für die digitale Infrastruktur – im „Edge“ und beyond Gernot Hofstetter, Mitglied der Geschäftsleitung, Yorizon Eric Holfert, Direktion, JLL SE Jannis Lange, Sales & Growth Data Center, E.ON Energy Infrastructure Solutions Marius Mählmann, Geschäftsleitung, Hochtief Datacenter Partner
13.00	Lunch
SESSION VI: TREIBER UND GETRIEBENE: HYPERSCALAR VERMESSEN EUROPA NEU UND ENTDECKEN DEN BESONDEREN CHARME DES RHEINISCHEN REVIERS	
14.00	Dekarbonisierung mit lokaler Expertise: 13 Energy Infrastructure Solutions Gesellschaften, eine Mission! Anna-Jasper Martens, COO, E.ON Energy Infrastructure Solutions
	Viel heiße Luft: Rechenzentren als Ressource und Wachstumskeim für das Rheinische Revier Dr. Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, Kreisstadt Bergheim
15.00	Pause - Treffen Sie Kollegen & Experten im Foyer
15.40	Quartiersplanung, natürlich mit Rechenzentrum Kai Werner, Abteilungsleiter Quartierslösungen, New Smart City Stadtentfalter Dr.-Ing. Peter Remmen, Geschäftsleitung, heatbeat engineering
	Gesprächsrunde: NRW – der neue Hotspot für Data Center ? Susanne Kayser-Dobey, Geschäftsleitung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft Jens-Peter Feidner, Managing Director, Equinix Dr. Ruth Laengner, FachbereichsLtg. Strukturwandel, Kreisstadt Bergheim Andreas Sauerwein, Geschäftstg. Innovationspark, Stadt Heiligenhaus
17.00	Ende des 2. Tages

DIE DIALOGPARTNER:



Anmeldung unter www.powerbuilding.eu

Änderungen vorbehalten | Stand Juni 2025

Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention ESSEN 2025

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

Weitere Termine in 2025:

- ZÜRICH**
09./10. April 
- ESSEN**
17./18. Juni 
- WIEN**
24./25. Sept. 
- MÜNCHEN**
05./06. Nov. 

DIE TEILNAHMEBEDINGUNGEN & -KOSTEN:

Teilnahmegebühr

FrühbucherTarif gültig bis 15. April 2025:

1-TagesTicket EUR 750,- | 2-Tages-Ticket EUR 950,-

Ab 16. April 2025:

1 TagesTicket EUR 850,- | 2 Tages-Ticket EUR 1.150,-

Geladene VIP-Gäste

kostenfrei mit Vip Code

SpecialTarif für Teilnehmer von Kommunen und Bundes-/Landesbehörden:

EUR 290,- für einen und für zwei Tage

Veranstalter:

EXPONET-INFRAKON GmbH

Schwaighofstr. 31
D – 83684 Tegernsee

T. +49 (0) 8022 6605025

DIE LOCATION:

ENERGY CLUB IN DER E.ON ZENTRALE

BRÜSSELER PLATZ 1

45131 ESSEN



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



DIE REFERENTEN:

- Holger Angenent, Leitung eScience-Infrastruktur am Center for Information Technology (CIT), [Universität Münster](#)
- Kevin Blumberg, Key-Account Vertical Markets, [Trane Deutschland](#)
- Günter A. Eggers, Director Public, [NTT Global Data Centers](#)
- Jens-Peter Feidner, Managing Director, [Equinix](#)
- Sascha Fell, Account Manager Cooling & Datacenter, [Schneider Electric](#)
- Thomas Gierlich, Business Development DACH, [grundfos](#)
- Christoph Hiesgen, Senior Manager Growth & Sales, [E.ON Energy Infrastructure Solutions](#)
- Gernot Hofstetter, Mitglied der Geschäftsleitung, [Yorizon](#)
- Eric Holfert, Direktion, [JLL SE](#)
- Anna-Jasper Martens, COO, [E.ON Energy Infrastructure Solutions](#)
- Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, [grundfos](#)
- Susanne Kayser-Dobey, Geschäftstg., [Wirtschaftsförderung Rhein-Erft](#)
- Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, [Kreisstadt Bergheim](#)
- Jannis Lange, Sales & Growth Data Center, [E.ON Energy Infrastructure Solutions](#)
- Marius Mählmann, Geschäftsleitung, [Hochtief Datacenter Partner](#)
- Marcel Majers, Regional Sales Director Europe, [Automated Logic](#)
- Frank Miller, Head of Datacenter Segment DACH, [Schneider Electric](#)
- Heinz Nusser, Partner, [Decision Advisory Group](#)
- Jochen Pollotzek, GM Rheinisches Revier, [NRW.Global Business](#)
- Peter Remmen, Geschäftsleitung, [heatbeat](#)
- Staffan Reveman, Analyst und Publizist, [Reveman Energy Academy](#)
- Max Schultheis, Real Estate Asset Manager, [MXS Real Estate Consulting](#)
- Andreas Sauerwein, Geschäftstg. Innovationspark, [Stadt Heiligenhaus](#)
- Christoph Seffner, Geschäftsleitung, [Avacon Data Center](#)
- Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, [RheinEnergie AG](#)
- Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, [SIMABRA](#)
- Dr.-Ing. Tamer Turna, [2G Energy](#)
- Johannes Vey, Leiter Asset Management, [SYNA](#)
- Sebastian Vogel, Head Global Partnerships & Transactions, [RWE](#)
- Stefan Voß, Geschäftsführer, [Riello UPS](#)
- Kai Werner, Abteilungsleiter Quartierslösungen, [New Smart City Stadtentfalter](#)

DIE DIALOGPARTNER:

Life Is On

Schneider Electric

ABB

Nlyte Software
a Carrier Company

GRUNDFOS

riello ups

DAG

avacon

Automated Logic

HOCHTIEF
PPP SOLUTIONS
DATA CENTER PARTNER

Yorizon

TRANE

2G

ZUTACORE
UNLOCKING THE POWER OF COOLING