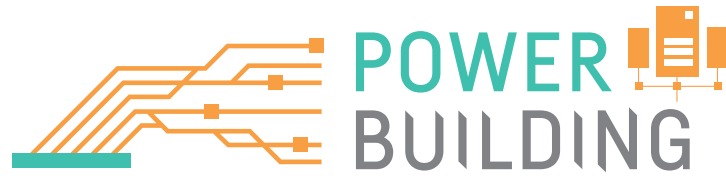


17./18. Juni 2025 ESSEN



DATA CENTER  
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -  
TREIBSTOFF DER

**DIGITAL**ISIERUNG



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](http://www.powerbuilding.eu)

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissants</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
<b>SESSION I: DIE VORAUSSETZUNG: SEHR, SEHR VIEL ENERGIE UND ELASTISCHE STROMNETZE</b>	
	<b>Der Verteilnetzbetreiber im Spannungsfeld zwischen Übertragungsnetzbetreiber und Netzanschlussbegehren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Welche Leistungsbedarfe im Datacenterbereich sind in Deutschland realisierbar?</li> </ul> Johannes Vey, Leiter Asset Management, SYNA
	<b>Wenn der Netzausbau auf sich warten lässt: Das schnell realisierte Kraftwerk in Modulbauweise</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Möglichkeiten der KraftWärme(-Kälte)Kopplung zum flexiblen (H2-) Energy HUB der Zukunft</li> </ul> Jörg Lösing, Vertriebsleitung Deutschland und Frank Stücker, Vertrieb Dezentrale Energiesysteme, 2G Energy AG
	<b>Retrofit - unterbrechungsfreie Stromversorgung im Rechenzentrum</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scope-3-Emissionen Reduzierung, um Nachhaltigkeitsziele zu erreichen mit modernen USV-Systemen zusätzlich eine spürbare Effizienzsteigerung und Reduzierung des PUE</li> </ul> Dipl. Ing. Stefan Voß, Geschäftsführer, Riello UPS
10.30	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
11.15	<b>Rahmenbedingungen für energiehungrige Rechenzentren im Dreieck von Klimadebatte, Kraftwerksstrategie und KI-Visionen - Deutschland und die EU</b> Staffan Reveman, Analyst und Publizist, Reveman Energy Academy
	<b>Gesprächsrunde: Mega- Giga- TerraWatt – die neue Größenordnung für AI-getriebene Data Center – woher nehmen Betreiber diese gewaltigen Strommengen</b> 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
<b>SESSION II: DIE FORMEL: MIT ABWÄRMEMANAGEMENT UND LIQUID COOLING ZU NETTONULL</b>	
	<b>Neue Lösungen für steigende Wärmelasten</b> Referent in Absprache
	<b>Flüssige Effizienz - die Zukunft der Kühlung</b> Sascha Fell, Account Manager Cooling & Datacenter, Schneider Electric
13.00	<b>Lunch</b>
14.00	<b>Retrofitmaßnahmen und deren Potential zur Effizienzsteigerung Was kann ein Kältemaschinenaustausch und Abwärmeauskopplung bewirken?</b> Kevin Blumberg, Key-Account Vertical Markets, Trane Deutschland
	<b>Wasserkühlung war gestern - Direct Liquid Cooling mit Zwei Phasen-Kühlung</b> Holger Angenent, Leitung eScience-Infrastruktur am Center for Information Technology (CIT), Universität Münster in Cooperation mit Zutacore
	<b>Das Netto-Null Data Center – gefragt oder schwer vermittelbar?</b> Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group
15.15	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
<b>SESSION III: DIE NEBENSCHAUPLÄTZE: SMARTE QUARTIERE FÜR DIE NUTZUNG DER ABWÄRME</b>	
16.00	<b>Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle</b> Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos
	<b>Der Balanceakt zwischen Hochverfügbarkeit und Klimafreundlichkeit - wie man ein Bestandsrechenzentrum nachträglich fit machen kann für die Abwärmenutzung</b> Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public, NTT Global Data Centers
	<b>Gesprächsrunde: Die Rolle von Data Centern – mehr als nur eine Wärmezentrale für Quartiere</b> Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, grundfos Frank Miller, Head of Datacenter Segment DACH, Schneider Electric Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group Peter Remmen, Geschäftsleitung, heatbeat Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, RheinEnergie AG Kai Werner, Abteilungsleiter Quartierslösungen, New Smart City
17.30	<b>Networking beim Apéro riche</b>

**DIE DIALOGPARTNER:**



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

**DAS UMFELD: BOOSTER FÜR DATACENTER- UND INFRASTRUKTUR-INVESTMENTS**

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissants</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
<b>SESSION IV: DER WECKRUF FÜR EUROPA: STARGATE – DIE „NEW FRONTIER“ DER UNITED STATES</b>	
	<b>Europas digitale Zukunft – Insights von Equinix als globalem Innovationsführer</b> Jens-Peter Feidner, Managing Director, Equinix
	<b>Das IQ Energy Center – Lösungsansatz für die zeitnahe Strom- und Kälteversorgung von Datacentern bei Kapazitätsengpässen im Stromnetz</b> Christoph Hiesgen, Senior Manager Growth & Sales, E.ON Energy Infrastructure Solutions
	<b>„Energised Land“ – Energieversorgung von Datacentern neu denken</b> Sebastian Vogel, Head Global Partnerships & Transactions, RWE
10.30	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
<b>SESSION V: DER BOOM IM „EDGE“: IMMOBILIE „DATACENTER“ – GEFRAGTE ASSETKLASSE FÜR INFRASTRUKTUR-INVESTOREN</b>	
11.15	<b>YEXIO &amp; Yorizon: Das All-in-One Konzept für Edge Computing und Cloud Services</b> <b>Effiziente, sichere und skalierbare IT-Infrastrukturen der Zukunft</b> Marius Mählmann, Geschäftsleitung, Hochtief Datacenter Partner
	<b>Von Edge-Rechenzentren bis Brennstoffzellenlösungen bei Netzengpässen – Die E.ON Gruppe als Partner für Data Center</b> Christoph Seffner, Geschäftsleitung, Avacon Data Center Jannis Lange, Sales & Growth Data Center, E.ON Energy Infrastructure Solutions
	<b>Nach dem Logistikboom - die Immobilie "Data Center", mehr als nur ein Hype ?!</b> Referent in Absprache
	<b>Gesprächsrunde: Turbowachstum für die digitale Infrastruktur – im „Edge“ und beyond</b> Jannis Lange, Sales & Growth Data Center, E.ON Energy Infrastructure Solutions Marius Mählmann, Geschäftsleitung, Hochtief Datacenter Partner u.a.
13.00	<b>Lunch</b>
<b>SESSION VI: TREIBER UND GETRIEBENE: HYPERSCALER VERMESSEN EUROPA NEU UND ENTDECKEN DEN BESONDEREN CHARME DES RHEINISCHEN REVIERS</b>	
14.00	<b>Dekarbonisierung mit lokaler Expertise: 13 Energy Infrastructure Solutions Gesellschaften, eine Mission!</b> Anna-Jasper Martens, COO, E.ON Energy Infrastructure Solutions
	<b>Standort NRW - Chancen &amp; Entwicklungen im Rheinischen Revier</b> • Verzahnung von Strukturwandel & Digitalisierung Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, SIMABRA
	<b>Viel heiße Luft: Rechenzentren als Ressource und Wachstumskeim für das Rheinische Revier</b> Dr. Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, Kreisstadt Bergheim
15.15	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
16.00	<b>Vortrag in Abstimmung</b> Referent in Absprache
	<b>Quartiersplanung, natürlich mit Rechenzentrum</b> Kai Werner, Abteilungsleiter Quartierslösungen, New Smart City Stadtentfalter Dr.-Ing. Peter Remmen, Geschäftsleitung, heatbeat engineering
	<b>Gesprächsrunde: NRW – der neue Hotspot für Data Center ?</b> Susanne Kayser-Dobiey, Geschäftsleitung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft Jens-Peter Feidner, Managing Director, Equinix Dr. Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, Kreisstadt Bergheim Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, SIMABRA u.a.
17.00	<b>Ende des 2. Tages</b>

**DIE DIALOGPARTNER:**



## Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention ESSEN 2025

Jetzt anmelden unter: [www.powerbuilding.eu](http://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](#)
- Anna-Jasper Martens, COO, [E.ON Energy Infrastructure Solutions](#)
- Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, [grundfos](#)
- Susanne Kayser-Dobiey, Geschäftsltg., [Wirtschaftsförderung Rhein-Erft](#)
- Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, [Kreisstadt Bergheim](#)
- Jannis Lange, Sales & Growth Data Center, [E.ON Energy Infrastructure Solutions](#)
- Jörg Lösung, Vertriebsleitung Deutschland, [2G Energy](#)
- Marius Mählmann, Geschäftsleitung, [Hochtief Datacenter Partner](#)
- 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](#)
- Christoph Seffner, Geschäftsleitung, [Avacon Data Center](#)
- Stephan Segbers, Vorstand Vertrieb, [RheinEnergie AG](#)
- Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, [SIMABRA](#)
- Frank Stücker, Vertrieb Dezentrale Energiesysteme, [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 | 



 Nlyte Software  
a Carrier Company

 GRUNDFOS



 DECISION  
ADVISORY  
GROUP

 avacon

 HOCHTIEF  
PPP SOLUTIONS  
DATA CENTER PARTNER

 Yorizon



 ZUTACORE™  
UNLOCKING THE POWER OF COOLING