

19./20. Juni 2024 DÜSSELDORF



DATA CENTER  
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -  
TREIBSTOFF DER

**DIGITAL**ISIERUNG



Strukturwandel 4.0 – von der Zeche Zollverein zum „DigitalPark“

19./20. Juni 2024 DÜSSELDORF

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

*Prolog: Die Zukunft nach der Kohle – Datacenter als neue Assetklasse im rheinischen Revier*

*Session 1: Das Ziel: Dekarbonisierung beschleunigen*

*Session 2: Die Herausforderung: Komplexität reduzieren – Sicherheit erhöhen*

*Session 3: Die Vision: Data Center & Smart City zusammen denken*

*Session 4: Die Königsdisziplin: Energieeffiziente Kühlung*

Jetzt anmelden unter: [www.powerbuilding.eu](http://www.powerbuilding.eu)

DIE AGENDA AM 19. JUNI:

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissant</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
09.15	<b>Prolog: Die Zukunft nach der Kohle – Datacenter als neue Assetklasse im rheinischen Revier</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rechenzentren in NRW – Warum investiert Microsoft 3 Milliarden für Rechenzentren im rheinischen Revier und welche Chancen ergeben sich daraus?</li> <li>Rechenzentren als Assetklasse – Wie gelingt mir der erfolgreiche Einstieg in die Branche?</li> <li>Digital Parks und Rechenzentren – Wie ist das Zusammenspiel?</li> </ul> Jens Bussen, Senior Consultant, Drees & Sommer
<b>SESSION I: DAS ZIEL: DEKARBONISIERUNG BESCHLEUNIGEN (09.45-13.00 H)</b>	
09.45	<b>Der künftige Kampf um Strom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Was kommt auf unsere Rechenzentren zu, die heute schon 20 TWh Strom und künftig voraussichtlich 30 TWh Strom, benötigen? Und was können wir von den „Nordics“ lernen?</li> </ul> Staffan Reveman, CEO, Reveman Energy Consulting
	<b>Dekarbonisierung ohne die VersorgungsSicherheit aus den Augen zu verlieren</b> Stephan Segbers, Vertriebsvorstand, RheinEnergie
	<b>Dekarbonisierung beschleunigen durch ganzheitliches Denken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lerneffekte und Übertragbarkeiten des EUREF Campus Düsseldorf</li> </ul> Dr.-Ing. Juan José Victoria Villeda, Geschäftsführer, BLS Energieplan
11.10	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
12.10	<b>Dekarbonisierung der Bauwirtschaft mit Beton?! Geht das überhaupt?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CO2- und Ressourcenoptimierung am Beispiel des Materials Beton</li> </ul> Michael Scharpf, Leiter Nachhaltiges Bauen, Holcim Deutschland
	<b>Gesprächsrunde (mit Publikumsbeteiligung): NettoNull – Utopie oder Wirklichkeit</b> Auf dem Podium: Jens Bussen, Senior Consultant, Drees & Sommer Marius Mählmann, Geschäftsleitung HOCHTIEF Datacenter Partner Stephan Segbers, Vertriebsvorstand, RheinEnergie Staffan Reveman, CEO, Reveman Energy Consulting Michael Scharpf, Leiter Nachhaltiges Bauen, Holcim Deutschland Dr.-Ing. Juan José Victoria Villeda, Geschäftsführer, BLS Energieplan
13.00	<b>Lunch</b>
<b>SESSION II: DIE HERAUSFORDERUNG: HÖCHSTVERFÜGBARKEIT &amp; ENERGIEEFFIZIENZ MEISTERN (14-17 H)</b>	
14.00	<b>Kann man eine hocheffiziente USV noch weiter optimieren?</b> Dr. Antonio Coccia, VP Datacenter Solutions, Riello UPS
14.30	<b>Erfüllt Ihr Rechenzentrum die Nachhaltigkeits-Compliance nach EU EED (Energy-Efficiency Directive)?</b> Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte
15.00	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
15.30	<b>Neue Standortkriterien für Data Center, die der ihnen zugedachten Rolle als Wärmelieferanten nachkommen wollen ?!</b> Referent in Absprache
16.20	<b>Gesprächsrunde zu Session 2: Wie können Data Center Höchstverfügbarkeit &amp; Energieeffizienz unter einen Hut bringen? Mit einem Impulsvortrag: Data Center systemisch denken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wie können Data Center den geforderten PUE Wert (Energieeffizienzgesetz) einhalten?</li> <li>Wo sind Stellschrauben für eine gute Energieeffizienz?</li> </ul> Dipl.-Ing. Henry Geisler, Technischer Direktor, Deerns High Tech Ingenieure Die Speaker, die auf dem Podium dabei sind finden Sie online auf <a href="http://www.PowerBuilding.eu">www.PowerBuilding.eu</a>
17.00	<b>Apéro</b>
18.00	<b>Ende des 1. Tages</b>

DIE DIALOGPARTNER:



DIE AGENDA AM 20. JUNI:

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Croissant</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
<b>SESSION III: DIE VISION: DATA CENTER &amp; SMART CITY ZUSAMMEN DENKEN (09.00-12.30 H)</b>	
09.05	<b>Quartiersinfrastruktur ganzheitlich gedacht – Grüne Gewerbegebiete energetisch entwickeln</b> Steffen Mönch, Manager Expansion, Urbane Infrastruktur & Quartiersentwicklung, EnBW Innovation
	<b>Possibility in every drop – Abwärmenutzung in Data Center und Energieeinsparung durch Optimierung der Systemeffizienz</b> Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, grundfos Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos
10.00	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
11.00	<b>Wirtschaftliche Nutzung von Abwärme – nachhaltige, kostengünstige Kühlung</b> <b>Eisspeicher und kalte Netze definieren einen neuen Standard für Data Center</b> Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, caldoa
	<b>Vom Data Center Campus zum Digitalpark</b> Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group Christoph Wegner, Verwaltungsrat, DataFields
	<b>Gesprächsrunde zu Session 3: Quartiere (und ganze Landkreise) – Wie alle Player und Interessen koordinieren?</b> Auf dem Podium: Michael Frenzel, Projektleiter Digitalisierung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft Steffen Mönch, Urbane Infrastruktur & Quartiersentwicklung, EnBW Innovation Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, caldoa Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group Christoph Wegner, Verwaltungsrat, DataFields
12.45	<b>Lunch</b>
<b>SESSION IV: DIE KÖNIGSDISZIPLIN: ENERGIEEFFIZIENTE KÜHLUNG (13.30-16.40 H)</b>	
13.45	<b>Effiziente und platzsparende Luftkühlung für High-Density-Colocation</b> Mathias Köster, Head of SBA Thermal Management, Weiss Klimatechnik
	<b>Aktuelle gesetzliche Neuerungen (F-Gase-VO, PFAS Regulierung) und zukunftssichere Lösungen in der Kältetechnik (natürliche Kältemittel)</b> Ing. Mag. Philipp Baumgartner, Geschäftsleitung, EQUANS Kältetechnik
	<b>Intelligente Leckage-Sicherheitssysteme – der Schlüssel um große Schäden in Rechenzentren zu vermeiden und die Verfügbarkeit und Gesamtnutzungsdauer der Investitionsgüter zu sichern</b> Dirk Baumert, Technischer Vertrieb, Brandes
15.15	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
15.45	<b>Immersion Cooling – Yes, we can</b> Referent in Absprache
	<b>Energiespeichertechnologie für Rechenzentren: „CER verbessern &amp; Geld sparen“</b> Christoph Thomas, CSO, HeatVentors
	<b>Gesprächsrunde zu Session 4: Luftkühlung vs. Flüssigkeitskühlung</b> Die Speaker, die auf dem Podium dabei sind finden Sie online auf <a href="http://www.PowerBuilding.eu">www.PowerBuilding.eu</a>
17.00	<b>Ende des 2. Tages</b>

DIE REFERENTEN:

- Dirk Baumert, Technischer Vertrieb, Brandes
- Philipp Baumgartner, Geschäftsleitung, EQUANS Kältetechnik
- Jens Bussen, Senior Consultant Drees & Sommer SE
- Dr. Antonio Coccia, VP Datacenter Solutions, Riello UPS
- Michael Frenzel, Projektleiter Digitalisierung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft
- Henry Geisler, Technischer Direktor, Deerns High Tech Ingenieure
- Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos
- Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, grundfos
- Mathias Köster, Head of SBA Thermal Management, Weiss Klimatechnik
- Marius Mählmann, Geschäftsleitung, HOCHTIEF Datacenter Partner
- Steffen Mönch, Manager Quartiersentwicklung, EnBW Innovation
- Heinz Nusser, Partner, Decision Advisory Group
- Staffan Reveman, Geschäftsleitung, Reveman Energy Consulting
- Michael Scharpf, Leiter Nachhaltiges Bauen, Holcim Deutschland
- Stephan Segbers, Vertriebsvorstand, RheinEnergie
- Christoph Thomas, CSO, Heatventors
- Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software
- Juan Victoria Villeda, Geschäftsleitung, BLS Energieplan
- Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, Caldoa
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS
- Christoph Wegner, Verwaltungsrat, DataFields

## Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention DÜSSELDORF 2024

Jetzt anmelden unter: [www.powerbuilding.eu](http://www.powerbuilding.eu)

Data Center zählen bereits heute zu den energieintensiven Produktionsbetrieben. Diese Branchen sind in Europa zum Politikum geworden. Der Energiebedarf dieser Kathedralen des 21. Jahrhunderts wird sich in den kommenden Jahren in rasantem Tempo vervielfachen! Darum ist der unbehinderte EnergieFluss *Conditio-sine-qua-non* für den schrankenlosen VerkehrsFluss im Datennetz.

Insbesondere adressieren wir Vertreter von Kommunen und Landkreisen in NRW, die ihre Wärme- u. DatenNetze neu dimensionieren – beachten Sie hierzu unseren **Special Tarif für Vertreter der Öffentlichen Verwaltung**, wenn Sie nicht das kostenfreie VIP-Ticket nützen.

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)
- Energiemanager und Energieeinkäufer
- CISO sowie die Sicherheits-/Securityverantwortliche
- Zuständige für die Versorgungssicherheit energieintensiver Liegenschaften, insbesondere, wenn diese zur Kritischen Infrastruktur zählen
- Infrastrukturplaner
- Planer, Architekten & Ingenieurbüros
- Quartiers-/Stadtplaner
- Planer für TGA, HLK & Elektrische Anlagen
- Systemintegratoren
- ITK- und Produktions-Verantwortliche in Rechenzentren
- CIOs und IT-Leiter
- Experten und Zuständige für Versorgungs- und Kältetechnik
- Technische Betriebsleiter

Teilnahmebedingungen und -kosten

Veranstalter:

EXPONET-INFRAKON GmbH  
Schwaighofstr. 31 | D – 83684 Tegernsee  
T. +49 (0) 8022 6605025

### Teilnahmegebühr

Bitte beachten Sie:  
Die Rechnungstellung erfolgt erst nach Ablauf der Veranstaltung.

### Geladene VIP-Gäste

kostenfrei mit Vip Code

FrühbucherTarif gültig bis 30. April 2024:

1 TagesTicket EUR 650,- | 2 Tages-Ticket EUR 950,-

Ab 01. Mai 2024:

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

SpecialTarif für Teilnehmer von Kommunen und Bundes-/Landesbehörden:

EUR 290,-

für einen und für zwei Tage

### Die Termine 2024:

- ZÜRICH 10. & 11. APRIL
- DÜSSELDORF 19. & 20. JUNI
- WIEN 18. & 19. SEPTEMBER
- MÜNCHEN 23. & 24. OKTOBER

### DIE LOCATION:

#### Künstlerverein Malkasten

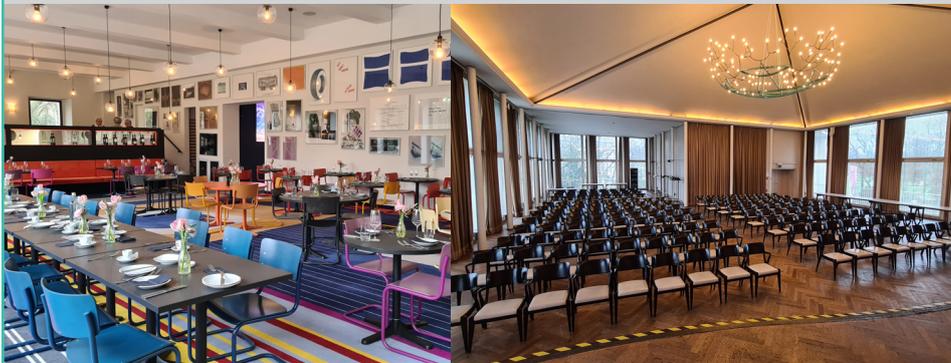
Jacobistraße 6a | 40211 Düsseldorf

Der Künstlerverein bewahrt ein denkmalgeschütztes Ensemble mitten in Düsseldorf. Vielleicht bekommt das Hauptgebäude keinen Preis wegen beispielhafter Energieeffizienz, aber als Kraftplatz ist es ein Erlebnis.

Aus den großen Fenstern des KongressSaals schaut man in den Malkastenpark. Ein kleiner historischer Privatpark, direkt neben dem Hofgarten.

Den Apéro nehmen wir, nach dem ersten Tag der Convention, dann am 19. Juni auf der GartenTerrasse des charmanten LidoRestaurants ein.

Zusammen mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie Anreise-Informationen und Informationen zur Zimmerbuchung.



### DIE DIALOGPARTNER



BRANDES

