

15. & 16. November 2023 MÜNCHEN



DATA CENTER  
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -  
TREIBSTOFF DER

**DIGITAL**ISIERUNG



15./16. November 2023 MÜNCHEN

Das Motto der PowerBuilding & DataCenter Convention 2023 - der DialogPlattform für energieintensive Produktionsbetriebe und Sonderbauten (u.a. Data Center) sowie weiterer kritischer Infrastruktur:

- *SESSION 1: SICHER - EFFIZIENT - HOCHVERFÜGBAR*
- *SESSION 2: ENERGIESICHERHEIT - SPEICHER IM FOKUS*
- *SESSION 3: ENERGIEEFFIZIENZ & WÄRMEVERBÜNDE & QUARTIERE*

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

DIE AGENDA AM 15. NOVEMBER - 9.00 - 17.20 UHR:

08.15	Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee & Butterbrezen
-------	---

**SESSION 1:  
SICHER - EFFIZIENT - HOCH/HÖCHSTVERFÜGBAR**

	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
09.00	<b>Wenn Abschalten keine Option ist – EnergieSicherheit für kritische Infrastrukturen</b> Referent in Absprache
	<b>Grundlagen einer permanenten Überwachung der elektrischen Anlage in Rechenzentren. Sicherheit, Höchstverfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit mit Differenzstromüberwachung</b> Peter Eckert, Marktsegment Manager, Bender
	<b>Intelligent messen und nachhaltig optimieren mit smarten PDUs im Rack</b> Sergej Graf, Business Development Data Center, Bachmann
10.30	<b>Kaffeepause</b>
11.30	<b>Auf dem Weg zu sicheren, intelligenten und nachhaltigen Rechenzentren - Die Rolle von USVs im Datacenter-Ökosystem</b> Frank Steffen, Marketing Manager, Riello UPS
	<b>Hochverfügbare, energieeffiziente USV-Systeme unter Betrachtung der Gesamtbetriebskosten (TCO)</b> Klaus Clasen, Geschäftsführer der NTC Consulting & Markenbotschafter für ABB USV-Systeme
12.30	<b>Lunch</b>

**SESSION 2:  
ENERGIESICHERHEIT - SPEICHER IM FOKUS**

13.30	<b>EnergieSpeicher – Technology Roadmap</b> Referent in Abstimmung
	<b>Thermische Energiespeichersysteme</b> Dr.-Ing. Henner Kerskes, Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart
	<b>60 MWh Batterie Großspeicher für den Bilanzkreis</b> Christopher Mathea, Energy Manager Sustainability Technology, PASM
15.00	<b>Kaffeepause</b>
15.40	<b>Energieautonomie für Gebäude mit Wasserstoff</b> Moritz Weikert, Projekt Ingenieur, INFENER AG
	<b>Dezentrale Energiesicherheit durch quadruplexe, riversibele Wasserstoff-Erzeugung/Nutzung.</b> Prof. Georg Chr. Brunauer, NOVAPECC
	<b>Gesprächsrunde zum EnergieversorgungsTrilemma: Verfügbarkeit – Sicherheit – Bezahlbarkeit</b> Auf dem Podium: Dr.-Ing. Henner Kerskes, Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart Christopher Mathea, Energy Manager Sustainability Technology, PASM Moritz Weikert, Projekt Ingenieur, INFENER AG Prof. Georg Chr. Brunauer, NOVAPECC u.a.
17.20	<b>Apéro</b>

UNSERE DIALOGPARTNER IN MÜNCHEN:



**DIE AGENDA AM 16. NOVEMBER - 9.00 - 16.50 UHR:**

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee &amp; Butterbrezen</b>
-------	--

**SESSION 3:  
ENERGIEEFFIZIENZ - WÄRMEVERBÜNDE & QUARTIERE**

	<p><b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding</p>
09.00	<p><b>Effiziente Wärmeversorgung von Quartieren - Wunsch und Wirklichkeit</b> Dipl.-Ing. Marcel Hanakam, Geschäftsleitung, MegaWATT Ingenieurgesellschaft</p>
	<p><b>Daten-Wärme-Kopplung: wie Datacenter einen wesentlichen Beitrag zur kommunalen Wärmewende leisten können</b> Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS und Heinz Nusser, Geschäftsleitung, Decision Advisory Group</p>
	<p><b>Vollumfängliche Abwärmenutzung luftgekühlter Data Center – warum die kommunale Wärmeversorgung - auch über große Entfernungen - jede kWh Abwärme wirtschaftlich nutzbar macht</b> Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, caldoa</p>
10.30	<b>Kaffeepause</b>
11.30	<p><b>Possibility in every drop – Abwärmenutzung in Data Center und Energieeinsparung durch Optimierung der Systemeffizienz</b> Stefan Kauer, Vertriebsingenieur und Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos</p>
	<p><b>Natürliche Kältemittel – die effiziente und nachhaltige Zukunft der Wärmepumpentechnologie</b> Ing. Mag. Philipp Baumgartner, Geschäftsleitung EQUANS Kältetechnik</p>
12.30	<b>Lunch</b>
13.30	<p><b>Von der Steuerung der innerstädtische Energienutzung zu einer nachhaltigen Planung des städtischen Wärmenetzes</b> Referent in Absprache</p>
	<p><b>Zukunftsfähige Areale und Quartiere</b> Steffen Mönch, Manager Quartiersentwicklung, ENBW</p>
14.30	<b>Kaffeepause</b>
15.10	<p><b>Fernkälte - die umweltschonende, energieeffiziente und kostengünstige Alternative zu konventionellen Kälteanlagen in Gebäuden</b> Dr.-Ing. Patrick Krystallas, Konzepte Fernkälte bei Stadtwerke München, SWM Infrastruktur</p>
	<p><b>Arealnetze &amp; Quartiersversorgung</b> Stefan Werner, Solution Manager, Easy Smart Grid</p>
	<p><b>Gesprächsrunde zum Thema Wärmewende &amp; Quartiere</b> Auf dem Podium: Dipl.-Ing. Marcel Hanakam, Geschäftsleitung, MegaWATT Ingenieurgesellschaft Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS Heinz Nusser, Geschäftsleitung, Decision Advisory Group Steffen Mönch, Manager Quartiersentwicklung, ENBW Dr.-Ing. Patrick Krystallas, Leiter Betrieb, Stadtwerke München - SWM Infrastruktur Stefan Werner, Solution Manager, Easy Smart Grid</p>
16.50	<b>Ausklang und Ende der PowerBuilding &amp; DataCenter Convention München 2023</b>

**UNSERE LOCATION IN MÜNCHEN 2023:**

MARIAS PLATZL in der Au – das besondere Boutique-Hotel in München

Unverwechselbar und authentisch – das zentral in der Münchner Innenstadt gelegene Hotel ist eine Hommage an das ursprüngliche, „alte“ München. Nostalgisch und doch modern, geschmackvoll und eine schöne Abwechslung zur unpersönlichen Kettenhotellerie.

Dreimal jährlich findet „in der Au“ auch die Auer Dult statt, die zu den ältesten Märkten der Stadt zählt. Und mit der Mariahilfkirche steht eines der bedeutendsten neugotischen Bauwerke Deutschlands direkt gegenüber vom Hotel.



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)
- Energiemanager und Energieeinkäufer
- CISO sowie die Sicherheits-/Securityverantwortliche
- Zuständige für die Versorgungssicherheit energieintensiver Liegenschaften, insbesondere, wenn diese zur Kritischen Infrastruktur zählen
- Infrastrukturplaner
- Planer, Architekten und Ingenieurbüros
- Quartiers-/Stadtplaner
- Planer für TGA, HLK und 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

Teilnahmegebühr	Geladene VIP Gäste	EXPONET-INFRAKON GmbH Schwaighofstr. 31 D – 83684 Tegernsee Tel.: +49 (0) 171 / 14 22 154 <a href="http://www.exponetinfrakon.com">www.exponetinfrakon.com</a>
Tageskarte € 780.- (zzgl. MwSt.) 2-Tages-Karte € 980.- (zzgl. MwSt.)	kostenfrei mit Vip Code	

## DIE LOCATION:

### MARIAS PLATZL

Mariahilfplatz 4

81541 München

Tel. +49 (0)89 622 337-0

<https://www.mariasplatzl.de>

EEZ EUR 220.- / Frühstück EUR 15.-



## DIE SPEAKER:

- Ing. Mag. Philipp Baumgartner, Geschäftsleitung **EQUANS Kältetechnik**
- Prof. Georg Chr. Brunauer, **NOVAPECC**
- Klaus Clasen, Geschäftsführer der NTC Consulting & Markenbotschafter für **ABB USV-Systeme**
- Peter Eckert, Marktsegment Manager, **Bender**
- Thomas Gierlich, Business Development DACH, **grundfos**
- Sergej Graf, Business Development Data Center, **Bachmann**
- Dipl.-Ing. Marcel Hanakam, Geschäftsleitung, **MegaWATT Ingenieurgesellschaft**
- Stefan Kauer, Vertriebsingenieur **grundfos**
- Dr.-Ing. Henner Kerskes, Institut für GebäudeEnergetik, **Universität Stuttgart**
- Dr.-Ing. Patrick Krystallas, Konzepte Fernkälte bei **Stadtwerke München, SWM Infrastruktur**
- Christopher Mathea, Energy Manager Sustainability Technology, **PASM**
- Steffen Mönch, Manager Quartiersentwicklung, **ENBW**
- Heinz Nusser, Geschäftsleitung, **Decision Advisory Group**
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, **GETEC PARK SWISS**
- Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, **caldoa**
- Frank Steffen, Marketing Manager, **Riello UPS**
- Moritz Weikert, Projekt Ingenieur, **INFENER AG**
- Stefan Werner, Solution Manager, **Easy Smart Grid**

## SCHON JETZT VORMERKEN:

- Zürich, 10. & 11. April 2024
- Wien, 25. & 26. September 2024