

15. & 16. November 2023 MÜNCHEN



ENERGIE- UND DATENFLUSS –
TREIBSTOFF DER

DIGITALISIERUNG



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 - HOCH/HÖCHSTVERFÜGBAR
- SESSION 2: ENERGIESICHERHEIT - SPEICHER IM FOKUS
- SESSION 3: ENERGIEEFFIZIENZ & WÄRMEVERBÜNDE & QUARTIERE

Jetzt anmelden unter: www.powerbuilding.eu

MÜNCHEN 15. & 16. November 2023

MARIAS PLATZL | Marienhilfplatz 4 | 81541 München



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

09.00	Begrüßung & Eröffnung Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
	Das Energieeffizienzgesetz, Chancen und Risiken für die RZ-Branche. Ein Bericht aus der Praxis Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public, NTT Global Data Centers
	Grundlagen einer permanenten Überwachung der elektrischen Anlage in Rechenzentren. Sicherheit, Höchstverfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit mit Differenzstromüberwachung Peter Eckert, Marktsegment Manager, Bender
	Intelligent messen und nachhaltig optimieren mit smarten PDUs im Rack Sergej Graf, Business Development Data Center, Bachmann
10.40	Kaffeepause
11.40	Auf dem Weg zu sicheren, intelligenten und nachhaltigen Rechenzentren - Die Rolle von USVs im Datacenter-Ökosystem Frank Steffen, Marketing Manager, Riello UPS
	Hochverfügbare, energieeffiziente USV-Systeme unter Betrachtung der Gesamtbetriebskosten (TCO) Klaus Clasen, Geschäftsführer der NTC Consulting & Markenbotschafter für ABB USV-Systeme
12.40	Lunch

SESSION 2:

ENERGIESICHERHEIT - SPEICHER IM FOKUS

13.40	Batteriespeicher: Baustein einer nachhaltigen und kosteneffizienten Energieversorgung Dr. Magnus Pielke, Managing Director, be.storaged GmbH
	Thermische Energiespeichersysteme Dr.-Ing. Henner Kerskes, Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart
	60 MWh Batterie Großspeicher für den Bilanzkreis Christopher Mathea, Energy Manager Sustainability Technology, PASM
15.00	Kaffeepause
15.40	Energieautonomie für Gebäude mit Wasserstoff Moritz Weikert, Projekt Ingenieur, INFENER AG
	Dezentrale Energiesicherheit durch quadruplexe, riversible Wasserstoff-Erzeugung/Nutzung. Prof. Georg Chr. Brunauer, NOVAPECC Dipl.-Ing. Siegfried Lessing-Wenzel, Geschäftsführer, Die Latentspeicher Company
	Gesprächsrunde zum EnergieversorgungsTrilemma: Verfügbarkeit - Sicherheit - Bezahlbarkeit 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	Apéro

UNSERE DIALOGPARTNER IN MÜNCHEN:



MÜNCHEN 15. & 16. November 2023

MARIAS PLATZL | Marienhilfplatz 4 | 81541 München



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

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

SESSION 3: ENERGIEEFFIZIENZ - WÄRMEVERBÜNDE & QUARTIERE

09.00	Begrüßung & Eröffnung Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
	Daten-Wärme-Kopplung: wie Datencenter einen wesentlichen Beitrag zur kommunalen Wärmewende leisten können Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS und Heinz Nusser, Geschäftsleitung, Decision Advisory Group
	Volumfängliche Abwärmenutzung luftgekühlter Data Center – warum die kommunale Wärmeversorgung - auch über große Entfernungen - jede kWh Abwärme wirtschaftlich nutzbar macht Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, caldoa
10.30	Kaffeepause
11.30	Possibility in every drop – Abwärmenutzung in Data Center und Energieeinsparung durch Optimierung der Systemeffizienz Stefan Kauer, Vertriebsingenieur und Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos
	Natürliche Kältemittel – die effiziente und nachhaltige Zukunft der Wärmepumpentechnologie Ing. Mag. Philipp Baumgartner, Geschäftsleitung EQUANS Kältetechnik
12.30	Lunch
13.30	Zukunftsfähige Areale und Quartiere Steffen Mönch, Manager Quartiersentwicklung, ENBW
	Effiziente Wärmeversorgung von Quartieren – Christian-Albrechts-Universität zu Kiel als Praxisbeispiel aus der Planung Dr.-Ing. Hannes Wagner, Projektingenieur, Averdung Ingenieure & Berater
14.30	Kaffeepause
15.10	Fernkälte - die umweltschonende, energieeffiziente und kostengünstige Alternative zu konventionellen Kälteanlagen in Gebäuden Dr.-Ing. Patrick Krystallas, Konzepte Fernkälte bei Stadtwerke München, SWM Infrastruktur Ramona Bay, Senior Account Manager, SWM Versorgungs GmbH
	Arealnetze & Quartiersversorgung Stefan Werner, Solution Manager, Easy Smart Grid
	Gesprächsrunde zum Thema Wärmewende & Quartiere Auf dem Podium: 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
16.50	Ausklang und Ende der PowerBuilding & DataCenter Convention München 2023

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 Marienkirche steht eines der bedeutendsten neugotischen Bauwerke Deutschlands direkt gegenüber vom Hotel.



Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention MÜNCHEN 2023

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, Campussen u.a. integrierte Liegenschaften)
- Energiemanager und Energieeinkäufer
- CISO sowie die Sicherheits-/Security-verantwortliche
- 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	EXONET-INFRAKON GmbH Schwaighofstr. 31 D – 83684 Tegernsee Tel.: +49 (0) 171 / 14 22 154 www.exonetinfrakon.com
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](http://www.mariasplatzl.de)

EZ EUR 220.- / Frühstück EUR 15.-



DIE SPEAKER:

- Ing. Mag. Philipp Baumgartner, Geschäftsleitung **EQUANS Kältetechnik**
- Ramona Bay, Senior Account Manager, **SWM Versorgung**
- Prof. Georg Chr. Brunauer, **NOVAPECC**
- Klaus Clasen, Geschäftsführer der NTC Consulting & Markenbotschafter für **ABB USV-Systeme**
- Peter Eckert, Marktsegment Manager, **Bender**
- Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public, **NTT Global Data Centers**
- Thomas Gierlich, Business Development DACH, **grundfos**
- Sergej Graf, Business Development Data Center, **Bachmann**
- Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, **grundfos**
- Dr.-Ing. Henner Kerskes, Institut für GebäudeEnergetik, **Universität Stuttgart**
- Dr.-Ing. Patrick Krystallas, Konzepte Fernkälte bei **Stadtwerke München, SWM Infrastruktur**
- Dipl.-Ing. Siegfried Lessing-Wenzel, Geschäftsführer, **Die Latentspeicher Company**
- Christopher Mathea, Energy Manager Sustainability Technology, **PASM**
- Steffen Mönch, Manager Quartiersentwicklung, **ENBW**
- Heinz Nusser, Geschäftsführer, **Decision Advisory Group**
- Dr. Magnus Pielke, Managing Director, **be.storaged GmbH**
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, **GETEC PARK SWISS**
- Alexander von Rohr, Geschäftsführung, **caldoa**
- Frank Steffen, Marketing Manager, **Riello UPS**
- Moritz Weikert, Projekt Ingenieur, **INFENER AG**
- Stefan Werner, Solution Manager, **Easy Smart Grid**
- Dr.-Ing. Hannes Wagner, Projekt ingenieur, **Averdung Ingenieure & Berater**

SCHON JETZT VORMERKEN:

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