

27. & 28. September 2023 WIEN



ENERGIE- UND DATENFLUSS –  
TREIBSTOFF DER

DIGITALISIERUNG



27./28. September 2023 WIEN

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

- SICHERE STROMVERSORGUNG - VORAUSSETZUNG FÜR HOCHVERFÜGBARKEIT
- REGULARIEN & RICHTLINIEN - GUIDELINE ODER FALLSTRICKE
- KOMPLEXITÄT MANAGEN - RESILLENZ STÄRKEN
- (ENERGIE) EFFIZIENZ
- QUARTIERE - JUWELEN DER SMART CITY

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

**DIE AGENDA AM 27. SEPTEMBER - 9.00 - 17.20 UHR:**

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Kipferl</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Mag. Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
	<b>KeyNote: ADCA (Austrian Data Center Association) – Gemeinsam die Zukunft der digitalen Infrastruktur Österreichs gestalten und sichern!</b> Martin Madlo, Präsident der Austrian Data Center Association (ADCA) und Managing Director der Digital Realty – ehem. Interxion Österreich
<b>SESSION 1 (9.30 - 12.30 h):</b>	
<b>SICHERE STROMVERSORGUNG – VORAUSSETZUNG FÜR HOCHVERFÜGBARKEIT</b>	
09.30	<b>Auf dem Weg zu sicheren, intelligenten und nachhaltigen Rechenzentren - Die Rolle von USVs im Datacenter</b> Dr. Antonio Coccia, VP Business Development Datacentre Business, Riello Power Solutions
	<b>Hochverfügbare, energieeffiziente USV-Systeme unter Betrachtung der Gesamtbetriebskosten (TCO)</b> Klaus Clasen, Geschäftsführer der NTC Consulting & Markenbotschafter für ABB USV-Systeme
10.30	<b>Pause zum Rauchen, Plaudern, Netzwerken – Kaffee &amp; Snacks gibt es natürlich auch</b>
11.30	<b>Die neue PDU-Generation - Führende Kompetenz in der Rechenzentrumsstromversorgung</b> Alexander Weigel, Datacenter Account Manager, Legrand Systems
	<b>Wenn Abschalten keine Option ist - EnergieSicherheit für kritische Infrastrukturen</b> Ing. Klaus Mittendorfer, Geschäftsführung, M.I.T.T.E.S Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager, Piller Power System
12.30	<b>Lunch</b>
<b>SESSION 2 (13.45 – 17.20 h):</b>	
<b>REGULARIEN &amp; RICHTLINIEN – GUIDELINE ODER FALLSTRICKE</b>	
13.45	<b>PUE im Rechenzentrum - von der DIN EN50600, über blauer Engel bis ins Energiemonitoring und darüber hinaus</b> Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics
	<b>Das Rezept für einen PUE von 1,2</b> <b>Smarte Lösung im Bereich energieeffiziente Kältetechniklösungen unter dem Aspekt PUE und EU Taxonomie</b> Harald Köfler, Geschäftsführer/Gesellschafter, COOLTec Systems Austria & Dipl.-Ing. Stephan Hülskamp, Vertriebsleiter, COOLTec Systems Deutschland
14.45	<b>Pause zum Rauchen, Plaudern, Netzwerken – Kaffee &amp; Snacks gibt es natürlich auch</b>
15.30	<b>Die Dekarbonisierung von Data Centern vorantreiben</b> Dipl.-Ing. Christoph Bauer, Program Manager Siemens Xcelerator Dipl.-Ing. Claus Tinnacher, BusDev Co-Location DC Europe, Siemens AG Österreich
	<b>Lohnt ein RZ-Neubau in 2023 im Spannungsfeld künftiger Regularien und aktueller Rahmenbedingungen ?</b> Thomas Tauer, CEO, akquinet data center competence, Hamburg
16.30	<b>Impulsvortrag:</b> <b>Das österreichische Umweltzeichen für Rechenzentren Version 2.0 – neue Regeln für Bestandsrechenzentren</b> Dipl.-Ing. Josef Reschl, Bereich Untersuchungen-Umweltzeichen, VKI Gernot Frauscher, Geschäftsführer Frauscher Consulting  Die nachfolgende Gesprächsrunde dient der Einordnung von Carbon Efficiency (TCE) - Cooling Efficiency Ratio (CER) - Data Center Space Efficiency (DCSE) – Power Usage Effectiveness (PUE) – Water Usage Effectiveness (WUE) u.a.  <b>Welche Methode erlaubt sinnvolle Rückschlüsse auf Nachhaltigkeit &amp; Effizienz eines Rechenzentrums ?</b> Babak Falsafi, President, Swiss Data Center Efficiency Association (SDEA) Gernot Frauscher, Geschäftsführer Frauscher Consulting Martin Madlo, Präsident der Austrian Data Center Association (ADCA) Dipl.-Ing. Josef Reschl, Bereich Untersuchungen-Umweltzeichen, Verein für Konsumenteninformation (A) Thomas Tauer, CEO, akquinet data center competence, Hamburg
17.20	<b>Apéro</b>

**UNSERE DIALOGPARTNER IN WIEN:**

**DIE AGENDA AM 28. SEPTEMBER - 9.00 – 17.00 UHR:**

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Kipferl</b>
-------	---

**SESSION 3 (9.00 - 12.00 h):****KOMPLEXITÄT MANAGEN – RESILIENZ STÄRKEN**

09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Mag. Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
	<b>Goodbye PUE ! Hello Full-Stack Energy Efficiency including Hydrogen</b> Babak Falsafi, President, Swiss Data Center Efficiency Association (SDEA), Zürich Frank Wrobel, Director, Schneider Electric
	<b>Data Center Infrastructure Management (DCIM) als Schlüssel für das effiziente RZ</b> Simone Kempmann, Regional Account Manager DACH, Sunbird
10.00	<b>Pause zum Rauchen, Plaudern, Netzwerken – Kaffee &amp; Snacks gibt es natürlich auch</b>
11.00	<b>Impulsvortrag: business continuity counts – Puzzlesteine in der Resilienz- und Effizienzsteigerung von Bestands-Rechenzentren am Praxisbeispiel Rechenzentrum T-Center</b> Christoph Strohmayer, Geschäftsleitung, FRAUSCHER CONSULTING & Markus Holzinger, Chapter Lead Infrastructure, T-Systems Austria  <b>Gesprächsrunde: Resilienz stärken - Aber wie ?</b> Mario Buchner, Business Continuity Manager, Bundesrechenzentrum Markus Holzinger, Chapter Lead Infrastructure, T-Systems Austria Heinz Nusser, Geschäftsleitung, Decision Advisory Group Christoph Strohmayer, Geschäftsleitung, FRAUSCHER CONSULTING
12.00	<b>Lunch</b>

**SESSION 4 (13.00 - 14.40 h):****(ENERGIE) EFFIZIENZ**

13.00	<b>Flusswasserkühlung aus Sicht des Betreibers</b> Kai-Uwe Besir, Senior Professional IT, STACKIT DC Projects, Heilbronn
	<b>Fernkälte – die Kühlung der Zukunft nicht nur für energieintensive „PowerBuildings“ ?!</b> Dipl.-Ing. Burkhard Hözl, Fernkälteexperte der Wien Energie
	<b>Innovative Stromversorgungskonzepte für das Rechenzentrum der Zukunft - Optimierung von Investition- und Betriebskosten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redundante Stromversorgungskonzepte - Gleichstrombasierte Stromversorgung des RZ - Optimierung der Betriebsarten und Batterien - Integration von Erneuerbaren Energien und Ersatzstromversorgungen - Design Life and Reliability - Selektivität in der USV-Abgangsverteilung</li> </ul> Roland Hümpfner, Head Power Conversion Technology Laboratory, Huawei Technologies Düsseldorf
	<b>Dynamische Versorgungslösungen machen Alternativenergie hochverfügbar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufrechterhaltung der Versorgungsqualität und Stabilisierung von Inselnetzen</li> </ul> Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager, Piller Power Systems
14.30	<b>Pause zum Rauchen, Plaudern, Netzwerken – Kaffee &amp; Snacks gibt es natürlich auch</b>

**SESSION 5 (15.00 - 17.00 h):****QUARTIERE - JUWELEN DER SMART CITY**

15.00	<b>Daten-Wärme-Kopplung: wie Datencenter einen wesentlichen Beitrag zur kommunalen Wärmewende leisten können</b> Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS & Heinz Nusser, Geschäftsleitung, Decision Advisory Group
	<b>Data Center-Abwärme zur nachhaltigen Wärmeversorgung von Bürogebäuden und Wohnquartieren und Kühlung der Prozessoren</b> Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, caldoa
15.50	<b>Impulsvortrag: Einen Film streamen und damit ein Spital heizen? Abwärme von Rechenzentrum sorgt für Wärme in der Klinik Floridsdorf</b> Martin Madlo, Managing Director der Digital Realty – ehem. Interxion Österreich Mario Wallner, Projektteam „Dekarbonisierung Fernwärmennetz“, Wien Energie  <b>Gesprächsrunde: Quartiere – die DoppelRolle der Data Center auf dem Weg zur Zero Carbon City</b> Martin Madlo, Managing Director der Digital Realty Heinz Nusser, Geschäftsleitung, Decision Advisory Group Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, caldoa Dipl.-Ing. Michael Schusser, Leiter Datacenter A1 Telekom Mario Wallner, Projektteam „Dekarbonisierung Fernwärmennetz“, Wien Energie
17.00	<b>Ausklang der PowerBuilding &amp; DATA CENTER Convention 2023</b>



## Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention WIEN 2023

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, 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 <a href="http://www.exonetinfrakon.com">www.exonetinfrakon.com</a>
Tageskarte € 680.- (zzgl. Mwst.)	kostenfrei mit Vip Code	
2-Tages-Karte € 880.- (zzgl. Mwst.)		

### DIE LOCATION:

Parkhotel Schönbrunn  
Hietzinger Hauptstr. 10-14  
1130 Wien , Österreich  
Tel : +43 (1) 87 804-0  
[www.austria-trend.at](http://www.austria-trend.at)

Abrufkontingen: „PowerBuilding“  
EZ: EUR 170,- DZ EUR 192,-



### DIE SPEAKER:

- Dipl.-Ing. Christoph Bauer, Program Manager **Siemens Xcelerator**
- Kai-Uwe Besir, Senior Professional IT, **STACKIT DC Projects**
- Mario Buchner, Business Continuity Manager, **Bundesrechenzentrum**
- Klaus Clasen, Geschäftsführung **NTC Consulting und Markenbotschafter für ABB USV (D)**
- Dr. Antonio Coccia, VP Business Development Data Center Business, **Riello UPS (CH)**
- Prof. Babak Falsafi, Präsident **SDEA (Swiss Data Center Efficiency Association)**
- Gernot Frauscher, Geschäftsführer, **Frauscher Consulting**
- Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Key Account Manager **Janitza Electronics (D)**
- Markus Holzinger, Chapter Lead Infrastructure **T-Systems Austria**
- Dipl.-Ing. Burkhard Hözl, Fernkälteexperte der **Wien Energie**
- Dipl.-Ing. Stephan Hülskamp, Vertriebsleiter **COOLTec Systems Deutschland**
- Roland Hümpfner, Director Power Conversion **Huawei Technologies Deutschland**
- Simone Kempmann, Regional Account Manager DACH **sunbird (D)**
- Harald Köfler, Geschäftsführer/Gesellschafter **COOLtec systems Austria**
- Martin Madlo, Präsident der **Austrian Data Center Association (ADCA)** und Managing Director der **Digital Realty**
- Ing. Klaus Mittendorfer, Geschäftsleitung, **M.I.T.T.E.S**
- Heinz Nusser, Geschäftsführung, **Decision Advisory Group (A)**
- Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure **SPIE CEA (A)**
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate **GETEC PARK SWISS**
- Dipl.-Ing. Josef Reschl, Bereich Untersuchungen-Umweltzeichen, **Verein für Konsumenteninformation (A)**
- Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, **caldoa**
- Dipl.-Ing. Michael Schusser, Leiter Datacenter, **A1 Telekom (A)**
- Christoph Strohmayer, Geschäftsführung **FRAUSCHER CONSULTING (A)**
- Thomas Tauer, CEO, **akquinet data center competence (D)**
- DDipl.-Ing. Claus Tinnacher, BusDev Co-Location DC Europe, **Siemens AG Österreich**
- Mario Wallner, Projektteam „Dekarbonisierung Fernwärmenetz“, **Wien Energie**
- Alexander Weigel, Datacenter Account Manager **Legrand Systems (D)**
- Frank Wrobel, Director, **Schneider Electric**

### WEITERE TERMINE:

- München, 15. & 16. November 2023
- Zürich, 10. & 11. April 2024