

15./16. April 2026 ZÜRICH



DATA CENTER  
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -  
TREIBSTOFF UNSERES  
WIRTSCHAFTSLEBENS  
(NICHT NUR DER DIGITALISIERUNG)



15./16. April 2026 ZÜRICH

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

**15. April - Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit für Data Center**

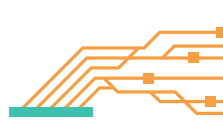
Session 1 - Power Solutions - für den unstillbaren Energiehunger

Session 2 - Cooling-Strategien für KI-getriebene Data Center

**16. April - Energie- und Datenfluss - Treibstoff unseres Wirtschaftslebens**

Session 3 - Energie für den Energie-Gourmand Data Center

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



Tag 1 - Mittwoch, 15. April / 9.20 – 18 h:  
Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit für Data Center

## SESSION I: POWER SOLUTIONS – FÜR DEN UNSTILLBAREN ENERGIEHUNGER (09.20 – 13.00 H)

09.20	<p><b>Prolog: Datacenter Gravity Areas Frankfurt / Zürich</b></p> <p>In der „Datacenter-Gravity-Area“ Frankfurt hat erstmals eine Stadtverordnetenversammlung (die von Groß-Gerau) gegen das 174 MW-DatacenterProjekt eines Hyperscalers gestimmt. Investoren, Berater, Bauherren, Energieversorger haben wohl nicht alles bedacht. „Akzeptanz“, der unterschätzte „Soft Factor“, der ein durchkalkuliertes Projekt noch zum Scheitern bringen kann - Erfahrungen aus der deutschen Gravity Area.</p> <p>Günter Eggers, Director Public, NTT Global Data Centers</p>
	<p><b>Die Veränderungen in der Geopolitik und deren Auswirkungen auf das Strompreisgefüge in der Schweiz (und im DACH-Raum) Wege zu mehr Planungssicherheit für Stromkunden</b></p> <p>Bernhard Signer, Head of Sales and Origination, Repower</p>
	<p>Ein Lösungsvorschlag für den EnergieGourmand Datacenter: <b>Gibt es das Rundum-sorglos-Paket? „Energy as a One-Stop-Service“ am Beispiel des Kollaborationsmodells von DAG-GETEC-Bilfinger</b></p> <p>Heinz Nusser, CEO, DAG Decision Advisory Group Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances / Business Development, G+E GETEC Stephan Höflmaier, Leiter Business Development, Bilfinger Industrial Services</p>
10.30	<p><b>Panel: 1 GW für die Stadt Zürich und 1 GW für die Datacenter in der „Datacenter Gravity Area“ Zürich?! Wie kann sich das ausgeben?</b></p> <p>Heinz Nusser, CEO, DAG Decision Advisory Group Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances / Business Development, G+E GETEC Services AG Stephan Höflmaier, Leiter Business Development, Bilfinger Industrial Services Günther Eggers, Director Public, NTT Global Data Centers</p>
11.00	<b>Pause</b>
12.00	<p><b>Resiliente, klimaneutrale und ganzheitliche Energieversorgung von Data Centern mit WKK/KWK (auch unabhängig vom Stromnetz)</b></p> <p>Stefan Schaffner, CEO, IWK</p>
	<p><b>Die UB-V Technologie macht Energieversorgung in einem Microgrid erst wirklich RZ-ready</b></p> <p>Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, Piller Power Systems</p>
13.00	<b>Lunch</b>

## SESSION II: COOLING STRATEGIEN – FÜR KI-GETRIEBENE DATACENTER (14 – 17 H)

14.00	<p><b>Carrier QuantumLeap™ – individuelle 360°-Lösung für die thermische Herausforderung – Ihr Weg zu einem innovativen und effizienten Rechenzentrum</b></p> <p>Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH &amp; Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, Carrier Klimatechnik</p>
	<p><b>Hybrid RZ - Wärmepumpen im Kühlbetrieb – Die Zeiten von Kältemaschinen sind vorbei</b></p> <p>Dipl. Ing. Peter Kaden, Business Development DACH, Mayekawa</p>
	<p><b>Optimierte Serverabwärme-Verwertungsstrategien durch Integration saisonaler thermischer Speicher und Wärmeinfrastrukturen</b></p> <p>Philip Klingler, Senior-Projektleiter, eicher+pauli</p>
15.30	<b>Pause</b>
16.00	<p><b>Optimale Datacenter-Kühlung. Planung – Realisierung – Betrieb am Beispiel des Data Centers von NorthC in Münchenstein</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Planung:</b> Hochverfügbarkeit und die Konsequenzen für die Planung Flavio Sterli, Geschäftsleitung, TRI AIR AG</li> <li><b>Realisierung:</b> Optimierte Thermodynamische Auslegung für die Kälteversorgung Max Aeberhard, Geschäftsleitung, Mountair AG</li> <li><b>Betrieb:</b> Erfahrung und reelle Zahlen seit 2025 Wolfgang Voigt, Site Manager, NorthC Datacenter Münchenstein</li> </ul>
	<p><b>Panel: 100 MW und 1 GW am Horizont – Cooling-Strategien für KI-getriebene Datacenter</b></p> <p>Patrik Hofer, Geschäftsleitung, NorthC Datacenters Schweiz Michael Schusser, Leiter Datacenter &amp; Colocation Development, A1 Telekom Austria Thomas Tauer, Ex-CEO, akquinet</p>
17.00	<b>Apéro riche mit Blick über den Zürichsee</b>

Tag 2 - Donnerstag, 16. April / 9.20 – 16.50 h:

Energie- und DatenFluss, Treibstoff unseres Wirtschaftslebens (nicht nur der Digitalisierung)

**SESSION III: ENERGIE FÜR DEN ENERGIE-GOURMAND DATACENTER**

<b>Energie – (k)ein Problem?</b> (9.20 – 10.30 h)	
09.20	<b>Die Datacenter-Branche hat ein Energieproblem– aber nicht das, von dem sie spricht. Das grösste EnergieEinsparPotenzial liegt ungenutzt in den Rechenzentren selbst</b> Matthias Haymoz, Projektmanager, SDEA
	<b>Messkonzepte für Rechenzentren und die Herausforderung dynamischer KI/HPC Workloads</b> Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager Rechenzentren, Janitza Electronics Kastriot Alijaj, Verkaufsleiter, Optec AG
	<b>Wasser als Energieträger – Effizienz neu gedacht</b> Stefan Kauer, Senior Key Account Manager Data Center, GRUNDFOS
10.30	<b>Pause</b>
<b>Das Netz – (k)ein Problem?</b> (11.15 – 13.30 h)	
11.15	<b>Infrastruktur KI-ready</b> Thomas Tauer, EX-CEO von akquinet
	<b>800V GleichstromNetzwerke für die nächste KI Data Center Generation</b> Viktor Schober, Leiter Data Center R&D Solutions, Siemens Energy
	<b>Das Stromnetz ist der Taktgeber – ein Exkurs zum tieferen Verständnis für das Grid</b> Prof. Dr. Florian Dörfler, IT & Electrical, ETH Zürich
13.30	<b>Lunch</b>
<b>Energie – Smart speichern. Clever monetarisieren.</b> (14.30 – 16.50)	
14.30	<b>Batteriespeicher konventionell – Lithium Ionen Technologie – rotierende Speicher</b> Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, Piller Power Systems
	<b>Brennstoffzellen: Die Lösung für energieintensive Anwendungen in Europa</b> Reto Zueger, Director EMEA, Bloom Energy
	<b>Rosten mit System: Wie NTS mit Langzeit-Energiespeichern von Iron Energy Versorgungssicherheit und Flexibilität maximiert</b> Dr. Samuel Heiniger, CEO, IRON Energy AG Niklaus Hug, CEO, NTS Workspace AG
	<b>Planbarkeit statt Netz- und Gebührenchaos: Dezentrale Energielösungen als Garant für Time-to-Market neuer Rechenzentren und Treiber lokaler Wertschöpfung</b> Heinz Nusser, CEO, DAG
16.10	<b>Müssen DataCenter-Betreiber auch Kraftwerksbetreiber werden ?</b> Auf dem Podium: Olivier Honold, NTT Global Data Centers Switzerland Stephan Höflmaier, BILFINGER INDUSTRIAL SERVICES Niklaus Hug, NTS Workspace AG Heinz Nusser, DAG Thomas Ott, Piller Power Systems
16.50	<b>Ausklang mit Kaffee &amp; Kuchen</b>

Die DialogPartner:



# Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention ZÜRICH 2026

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

## Termine & Veranstaltungen 2026:

- ZÜRICH, 15. & 16. April 2026
- KÖLN, 17. & 18. Juni 2026
- WIEN, 16. & 17. September 2026
- MÜNCHEN, 21. & 22. Oktober 2026

## Teilnahmebedingungen und -kosten

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

Tageskarte CHF 850.- (zzgl. MwSt.) | 2-Tages-Karte CHF 1.150.- (zzgl. MwSt.)

FrühbucherTarif bis 15. Februar 2025, danach:

Tageskarte CHF 1.000.- zzgl. MwSt. | 2-Tages-Karte CHF 1.400.- (zzgl. MwSt.)

**Geladene VIP-Gäste**

kostenfrei mit Vip Code

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

## DIE LOCATION:

HOTEL BELVOIR

Säumerstrasse 37

CH-8803 Zürich-Rüschlikon

[www.hotel-belvoir.ch](http://www.hotel-belvoir.ch)

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



## DIE REFERENTEN:

- Max Aeberhard, Geschäftsleitung, **Mountair AG**
- Kastriot Alijaj, Verkaufsleiter, **Optec AG**
- Prof. Dr. Florian Dörfler, ITET IT & Electr. Engineering, **ETH Zürich**
- Günter Eggers, Director Public, **NTT Global Data Centers**
- Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, **Janitza**
- Matthias Haymoz, Projektmanager, **SDEA**
- Dr. Samuel Heiniger, CEO, **IRON Energy AG**
- Patrik Hofer, Geschäftsleitung, **NorthC Datacenters Schweiz**
- Stephan Höflmaier, Leiter Business Development, **Bilfinger Industrial Services**
- Olivier Honold, **NTT Global Data Centers Switzerland**
- Niklaus Hug, CEO, **NTS Workspace AG**
- Dipl.-Ing. Peter Kaden, Business Development DACH, **Mayekawa**
- Stefan Kauer, Senior Key Account Manager DC DACH, **Grundfos**
- Philip Klingler, Senior-Projektleiter, **eicher+pauli**
- Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, **Carrier Klimatechnik**
- Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH, **Carrier Klimatechnik**
- Heinz Nusser, CEO, **DAG Decision Advisory Group**
- Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, **Piller Power Systems**
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances / Business Development, **G+E GETEC Services AG**
- Stefan Schaffer, CEO, **IWK**
- Viktor Schober, Leiter Data Center R&D Solutions, **Siemens Energy**
- Dipl.-Ing. Michael Schusser, Leiter Datacenter & Colocation Development, **AT Telekom Austria**
- Bernhard Signer, Head of Sales and Origination, **Repower**
- Flavio Sterli, Geschäftsleitung, **TRI AIR AG**
- Thomas Tauer, Ex-CEO, **akquinet data center solutions**
- Wolfgang Voigt, Site Manager, **NorthC Datacenter Münchenstein**

## DIE DIALOGPARTNER

