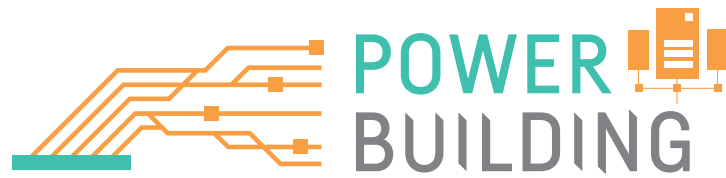


15./16. April 2026 ZÜRICH



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

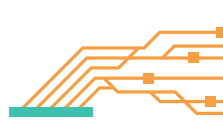
Session 1 - Power Solutions - für den unstillbaren Energiehunger

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



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>Prolog: Datacenter Gravity Areas Frankfurt / Zürich</p> <p>In der „Datacenter-Gravity-Area“ Frankfurt hat erstmals eine Stadtverordnetenversammlung (die von Groß-Gerau) gegen das 174 MW-Datacenter-Projekt 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>Die Veränderungen in der Geopolitik und deren Auswirkungen auf das Strompreisgefüge in der Schweiz (und im DACH-Raum) Wege zu mehr Planungssicherheit für Stromkunden</p> <p>Bernhard Signer, Head of Sales and Origination, Repower</p>
	<p>Ein Lösungsvorschlag für den EnergieGourmand Datacenter: Gibt es das Rundum-sorglos-Paket? „Energy as a One-Stop-Service“ am Beispiel des Kollaborationsmodells von DAG-GETEC-Bilfinger</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>Panel: 1 GW für die Stadt Zürich und 1 GW für die Datacenter in der „Datacenter Gravity Area“ Zürich?! Wie kann sich das ausgeben?</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	Pause
12.00	<p>Resiliente, klimaneutrale und ganzheitliche Energieversorgung von Data Centern mit WKK/KWK (auch unabhängig vom Stromnetz)</p> <p>Stefan Schaffner, CEO, IWK</p>
	<p>Die UB-V Technologie macht Energieversorgung in einem Microgrid erst wirklich RZ-ready</p> <p>Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, Piller Power Systems</p>
13.00	Lunch

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

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

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

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

Die DialogPartner:



Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention ZÜRICH 2026

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, 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

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**
- Lukas Ross, Leiter Global DC Engineering, **Green**
- Stefan Schaffer, CEO, **IWK**
- Viktor Schober, Leiter Data Center R&D Solutions, **Siemens Energy**
- Dipl.-Ing. Michael Schusser, Leiter Datacenter & Colocation Development, **A1 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

