

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



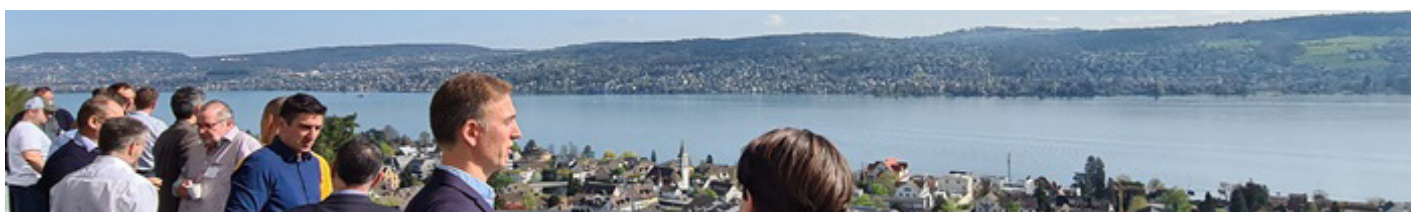
Tag 1 - Mittwoch, 15. April / 9.20 – 18 h:
Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit für Data Center

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

09.20	Prolog: Datacenter Gravity Areas Frankfurt / Zürich 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 nicht alles bedacht. <i>KeynoteSpeaker in Absprache</i>
	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 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
	Panel: 1 GW für die Stadt Zürich und 1 GW für die Datacenter in der „Datacenter Gravity Area“ Zürich?! Wie kann sich das ausgehen? 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 u.a.
11.00	Pause
12.00	Resiliente, klimaneutrale und ganzheitliche Energieversorgung von Data Centern mit WKK/KWK (auch unabhängig vom Stromnetz) Stefan Schaffner, CEO, IWK
	Die UB-V Technologie macht Energieversorgung in einem Microgrid erst wirklich RZ-ready Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, Piller Power Systems
13.00	Lunch

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

14.00	Carrier QuantumLeap™ – individuelle 360°-Lösung für die thermische Herausforderung – Ihr Weg zu einem innovativen und effizienten Rechenzentrum Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH & Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, Carrier Klimatechnik
	Hybrid RZ - Wärmepumpen im Kühlbetrieb – Die Zeiten von Kältemaschinen sind vorbei Dipl. Ing. Peter Kaden, Business Development DACH, Mayekawa
	Optimierte Serverabwärme-Verwertungsstrategien durch Integration saisonaler thermischer Speicher und Wärmeinfrastrukturen Philip Klingler, Senior-Projektleiter, eicher+pauli
15.30	Pause
16.00	Optimale Datacenter-Kühlung. Planung – Realisierung – Betrieb am Beispiel des Data Centers von NorthC in Münchenstein 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
	Panel: 100 MW und 1 GW am Horizont – Cooling-Strategien für KI-getriebene Datacenter Patrik Hofer, Geschäftsleitung, NorthC Datacenters Schweiz Michael Schusser, Leiter Datacenter & Colocation Development, A1 Telekom Austria Thomas Tauer, Ex-CEO, akquinet
17.00	Apéro riche mit Blick über den Zürichsee





Tag 2 - Donnerstag, 16. April / 9.20 – 16.30 h:

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

SESSION III: ENERGIE FÜR DEN ENERGIE-GOURMAND DATACENTER

Energie – (k)ein Problem?

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

10.40 **Pause**

Das Netz – (k)ein Problem?

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

13.15 **Lunch**

Energie – Smart speichern. Clever monetarisieren.

Batteriespeicher konventionell – Lithium Ionen Technologie – rotierende Speicher

Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, Piller Power Systems

Rosten mit System: Wie NTS mit Langzeit-Energiespeichern von Iron Energy Versorgungssicherheit und Flexibilität maximiert

Dr. Samuel Heining, CEO, IRON Energy AG
Niklaus Hug, CEO, NTS Workspace AG

Großspeicher – nicht nur eine Notstromreserve, sondern auch ein Asset für den strategischen Einsatz im Strommarkt

Referent in Absprache

Planbarkeit statt Netz- und Gebührenchaos:

Dezentrale Energielösungen als Garant für Time-to-Market neuer Rechenzentren und Treiber lokaler Wertschöpfung

Heinz Nusser, CEO, DAG

Panel: Müssen DataCenter-Betreiber auch Kraftwerksbetreiber werden – Energieanlagenbetreiber sind sie bereits

Auf dem Podium:

Olivier Honold, NTT Global Data Centers Switzerland
Stephan Höflmaier, BILFINGER INDUSTRIAL SERVICES
u.a.

16.30 **Ende der Convention**

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**
- 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, **A1 Telekom Austria**
- Flavio Sterli, Geschäftsleitung, **TRI AIR AG**
- Thomas Tauer, Ex-CEO, **akquinet data center solutions**
- Wolfgang Voigt, Site Manager, **NorthC Datacenter Münchenstein**
- u.a.

DIE DIALOGPARTNER

