

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 - erzeugen - transportieren - speichern - wandeln - handeln



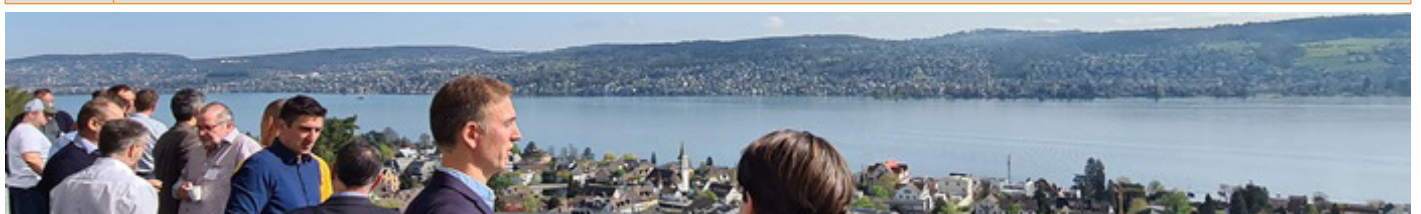
Tag 1 - Mittwoch, 15. April / 9.20 – 18 h:
Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit für Data Center

SESSION I: POWER SOLUTIONS – FÜR DEN UNSTILLBAREN ENERGIEHUNGER (09.20 – 12.30 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 Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC 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 Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC 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
	Kältemittelfreie Kälteversorgung mit Einbezug von Freecooling und saisonalen thermischen Speichern (Erdsonden und weitere) Philip Klingler, 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 Max Aeberhard, Geschäftsleitung, Mountair AG Patrik Hofer, Geschäftsleitung, NorthC Datacenters Schweiz Michael Schusser, Leiter Datacenter & Colocation Development, A1 Telekom Austria Flavio Sterli, Geschäftsleitung, TRI AIR AG 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
	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 Heininger, CEO, IRON Energy AG Niklaus Hug, CEO, NTS Workspace AG
	Großspeicher – nicht nur eine Notstromreserve, sondern auch ein Asset für den strategische 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	Ender 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, Geschäftsführer, **Mountair AG**
- Kastriot Alijaj, Leiter Verkauf, **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, Projektleiter Energiespeicher, **eicher+pauli**
- Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, **Carrier**
- Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH, **Carrier**
- Heinz Nusser, Geschäftsführung, **DAG Decision Advisory Group**
- Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, **Piller Power Systems**
- Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances&Business, **GETEC Schweiz**
- 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**

DIE DIALOGPARTNER

