

15./16. April 2026 ZÜRICH



**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

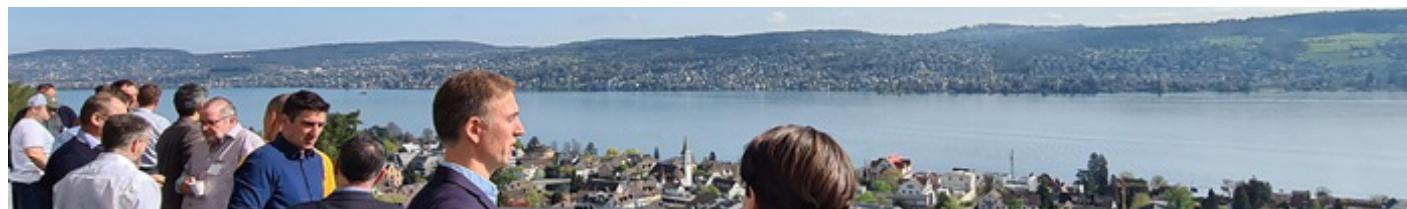
Tag 1 - Mittwoch, 15. April / 9.20 – 18 h:
Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit für Data Center

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-DatacenterProjekt eines Hyperscalers gestimmt. Investoren, Berater, Bauherren, Energieversorger haben nicht alles bedacht. KeynoteSpeaker in Absprache
	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 aussehen? 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
	Optimierte Serverabwärme-Verwertungsstrategien durch Integration saisonaler thermischer Speicher und Wärmeinfrastrukturen Philip Klingler, Senior-Projektleiter, eicher+pauli
15.30	Pause
16.00	Optimale Datencenter-Kühlung. Planung – Realisierung – Betrieb am Beispiel des Data Centers von NorthC in Münchenstein <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
	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 Aliaj, 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 Höftmaier, 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, ener-
- gieintensive 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 Höfmaier, Leiter Business Development, [BILINGER INDUSTRIAL SERVICES](#)
- Olivier Honold, [NTT Global Data Centers Switzerland](#)
- Klaus 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 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](#)
- u.a.

DIE DIALOGPARTNER

