



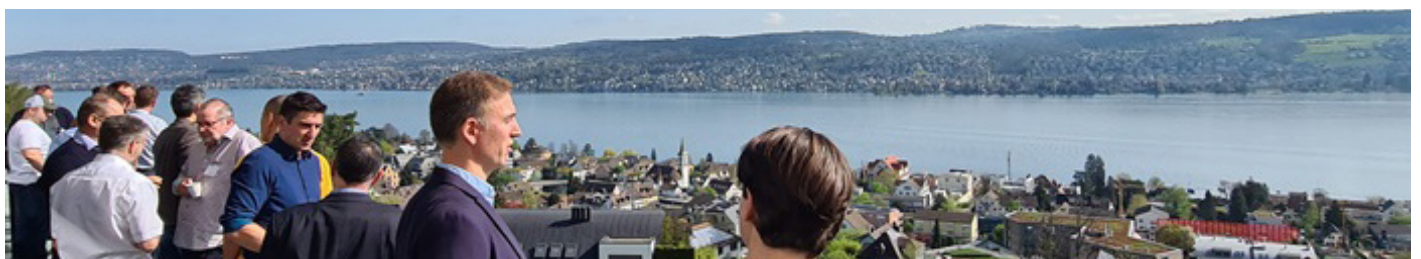
Tag 1 - Mittwoch, 15. April / 9.30 – 18 h:
Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit für Data Center

SESSION I: POWER SOLUTIONS – FÜR DEN UNSTILLBAREN ENERGIEHUNGER (09.30 – 12.30 H)

09.30	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 <i>Heinz Nusser, CEO, DAG</i> <i>Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC</i> <i>Stephan Höflmaier, Leiter Business Development, Bilfinger Industrial Services</i>
	Panel: 1 GW – für die Stadt Zürich und 1 GW für die Datacenter in der „Datacenter Gravity Area“ Zürich?! Wie kann sich das ausgehen? <i>Heinz Nusser, CEO, DAG</i> <i>Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC</i> <i>Stephan Höflmaier, Leiter Business Development, Bilfinger Industrial Services</i> <i>u.a.</i>
	Pause
	Resiliente, klimaneutrale und ganzheitliche Energieversorgung von Data Centern mit WKK/KWK (auch unabhängig vom Stromnetz) <i>Stefan Schaffner, CEO, IWK</i>
	Die UB-V Technologie macht Energieversorgung in einem Microgrid erst wirklich RZ-ready <i>Thomas Ott, Area Sales Manager Infrastructure, Piller Power Systems</i>
12.30	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 <i>Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH &</i> <i>Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, Carrier Klimatechnik</i>
	Hybrid RZ - Wärmepumpen im Kühlbetrieb – Die Zeiten von Kältemaschinen sind vorbei <i>Dipl. Ing. Peter Kaden, Business Development DACH, Mayekawa</i>
	Kältemittelfreie Kälteversorgung mit Einbezug von Freecooling und saisonalen thermischen Speichern (Erdsonden und weitere) <i>Philip Klingler, Projektleiter, eicher+pauli</i>
	Optimale Datacenter-Kühlung. Planung – Realisierung – Betrieb am Beispiel des Data Centers von NorthC in Münchenstein Planung: Hochverfügbarkeit und die Konsequenzen für die Planung <i>Dipl.-Ing. Peter Büchel, Senior Projektleiter TGA, TRI AIR AG</i> Realisierung: Optimierte Thermodynamische Auslegung für die Kälteversorgung <i>Max Aeberhard, Geschäftsleitung, Mountair AG</i> Betrieb: Erfahrung und reelle Zahlen seit 2025 <i>Patrick Hofer, Geschäftsleitung, NorthC Datacenters Schweiz</i>
	Panel: 100 MW und 1 GW am Horizont – Cooling-Strategien für KI-getriebene Datacenter <i>Patrick Hofer, Geschäftsleitung, NorthC Datacenters Schweiz</i> <i>Michael Schusser, Leiter Datacenter & Colocation Development, A1 Telekom Austria</i> <i>Thomas Tauer, Ex-CEO, akquinet</i> <i>u.a.</i>
17.00	Apéro riche mit Blick über den Zürichsee





Tag 2 - Donnerstag, 16. April / 9.30 – 16.30 h:

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

SESSION III: ENERGIE

ERZEUGEN – TRANSPORTIEREN – SPEICHERN – WANDELN – HANDELN

Energie – (k)ein Problem?

09.30 **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
Dr. Stefan Diezinger, Global Head of Datacenter, 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

Es muss nicht Li-IO sein – ein Langzeit Energiespeicher von IRON Energy
Dr. Samuel Heining, CEO, IRON Energy
Niklaus Hug, CEO, NTS Workspace

Der „GWh-skalierte Vanadium-Flow-Batteriespeicher“ ist in Betrieb gegangen
Referent in Absprache, flexbase

**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:

