

10./11. April 2024 ZÜRICH



DATA CENTER  
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -  
TREIBSTOFF DER

**DIGITAL**ISIERUNG



© Hotel Belvoir

10./11. April 2024 ZÜRICH

Vier Sessions für Bauherren/Planer/Betreiber energieintensiver Sonderimmobilien, die ihre Konzepte – angesichts der neuen Rahmenbedingungen im Energiesektor – neu konfigurieren müssen.

*Session 1: Das Ziel: Dekarbonisierung beschleunigen*

*Session 2: Die Herausforderung: Komplexität reduzieren*

*Session 3: Die Königsdisziplin: Energieeffizient kühlen*

*Session 4: Die Vision: Data Center & Smart City zusammen denken*

Jetzt anmelden unter: [www.powerbuilding.eu](http://www.powerbuilding.eu)

DIE AGENDA AM 10. APRIL:

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Gipfeli</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
09.15	<b>Prolog: Eine kompakte Einführung in die Thermodynamik</b> Dr.-Ing. Henner Kerskes, IGTE Institut für Thermodynamik der Universität Stuttgart
<b>SESSION I: DAS ZIEL: DEKARBONISIERUNG BESCHLEUNIGEN (9.45 - 13.00 H)</b>	
09.45	<b>Dekarbonisierung und Versorgungssicherheit – ist das ein Widerspruch?</b> Dr. Michel Piot, Energiewirtschaftler, Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE
10.15	<b>Die veränderte Netzqualität durch die Energiewende und das Netto-Null-Ziel machen eine Aktualisierung Ihrer Versorgungskonzepte notwendig. Zukunftssichere USV-Konzepte sind skalierbar, effizient und vor allem hochverfügbar.</b> Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager, Piller Power Systems/Bimex
10.40	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
11.40	<b>Energieunabhängigkeit, Planbarkeit, Ausfallsicherheit für Gebäude auf der Basis von selbst erzeugtem grünen Wasserstoff</b> Moritz Weikert, Project Engineer, INFENER AG
12.00	<b>Blitz- und Überspannungsschutz für Datacenter und komplexe Gebäudeinfrastrukturen</b> Andreas Fink, Corporate Portfolio Manager Building, Dehn SE
12.20	<b>Gesprächsrunde (mit Publikumsbeteiligung): NettoNull – Utopie oder Wirklichkeit</b> Christoph Baumgärtner, CEO, Rechenzentrum Ostschweiz Olivier Honold, Head of Region, NTT Global Data Centers Switzerland Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager, Piller Power Systems/Bimex Dr. Michel Piot, Energiewirtschaftler, Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE
13.00	<b>Lunch</b>
<b>SESSION II: DIE HERAUSFORDERUNG: KOMPLEXITÄT REDUZIEREN (14.00 - 16.30 H)</b>	
14.00	<b>Erfüllt Ihr Rechenzentrum die Nachhaltigkeits-Compliance nach EU EED (Energy-Efficiency Directive)?</b> Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte
14.30	<b>Von Mikro zu Giga zu XXXL Komplexe Systeme entziehen sich einfachen Lösungen</b> Benno Schnider, Mandate Manager, 7pro solution ag
15.00	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
15.30	<b>Mission completed – Hochverfügbarkeit, Ökonomie und Ökologie unter einen Hut gebracht - oder wie aus Daten Käse wird</b> Christoph Baumgärtner, CEO, Rechenzentrum Ostschweiz
16.00	<b>Apéro – mit einer Tischrede: Tropisches Getier aus dem Binnenland - oder Abwärme muss man nicht vernichten</b> Harry Deschwanden, Projektleiter, SwissShrimp
17.30	<b>Ende des 1. Tages</b>

DIE REFERENTEN:

<ul style="list-style-type: none"> <li>Christoph Baumgärtner, CEO, <a href="#">Rechenzentrum Ostschweiz</a></li> <li>Martin Casaulta, CTO, <a href="#">Hewlett Packard Enterprise</a></li> <li>Harry Deschwanden, Projektleiter, <a href="#">SwissShrimp</a></li> <li>Jean-Christophe Duisit, Global Head of IT Cooling, <a href="#">Stäubli AG</a></li> <li>Andreas Fink, CorporatePortfolio Manager Building, <a href="#">Dehn SE</a></li> <li>André Flückiger, CEO, <a href="#">eicher + pauli</a></li> <li>Raymond Freppel, Consultant, <a href="#">Hewlett Packard Enterprise</a></li> <li>Thomas Hofbauer, Senior Consulting Edge Computing, <a href="#">RUL AG/ Schäfer IT-Systems</a></li> <li>Olivier Honold, Head of Region, <a href="#">NTT Global Data Centers Switzerland</a></li> <li>Andreas Kaiser, Projektleiter Wärmenetze, <a href="#">Goodmen Energy</a></li> <li>Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, <a href="#">grundfos</a></li> <li>Dr.-Ing. Henner Kerskes, IGTE der Universität Stuttgart, <a href="#">Universität Stuttgart</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tony Kluser, Leiter Entwicklung Transformation, <a href="#">Energie 360°</a></li> <li>Florian Mendle, Geschäftsführer Schweiz, <a href="#">Lindner</a></li> <li>Steffen Mönch, Innovation Manager Quartiersentwicklung, <a href="#">EnBW</a></li> <li>Ing. Thomas Ott, Area Sales Manager, <a href="#">Piller Power Systems/Bimex</a></li> <li>Chrisowalantis Papageorgiadis, Sales Manager, Commercial Building Services Schweiz, <a href="#">grundfos</a></li> <li>Dr. Michel Piot, Energiewirtschaftler, <a href="#">Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE</a></li> <li>Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, <a href="#">Getec.Park swiss</a></li> <li>Benno Schnider, Mandate Manager, <a href="#">7pro solution ag</a></li> <li>Thomas Tauer, Geschäftsführer, <a href="#">akquinet data center competence</a></li> <li>Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, <a href="#">Nlyte Software</a></li> <li>Moritz Weikert, Project Engineer, <a href="#">INFENER AG</a></li> </ul>
---	--

## DIE AGENDA AM 11. APRIL:

08.15	<b>Empfang und Registration der Teilnehmer bei Kaffee und Gipfeli</b>
09.00	<b>Begrüßung &amp; Eröffnung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, PowerBuilding
<b>SESSION III: DIE KÖNIGSDISZIPLIN: ENERGIEEFFIZIENT KÜHLEN (9.05 - 13.10 H)</b>	
09.05	<b>Optimierung der Edge IT Infrastruktur: Kühlung, Stromversorgung und Monitoring im Fokus</b> Thomas Hofbauer, Senior Consulting Edge Computing, RUL AG/ Schäfer IT-Systems
09.30	<b>Water cooling of Datacenter - opportunities and challenges</b> Jean-Christophe Duisit, Global Head of IT-Cooling, Stäubli
09.50	<b>Possibility in every drop – Abwärmenutzung in Data Center und Energieeinsparung durch Optimierung der Systemeffizienz</b> Stefan Kauer, Vertriebsingenieur und Chrisowalantis Papageorgiadis, Sales Manager, Commercial Building Services Schweiz, grundfos
10.15	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
11.10	<b>Das Potential von Schweizer Seen und Flüssen für die Kühlung energieintensiver Liegenschaften</b> André Flückiger, Geschäftsleitung, eicher + pauli
11.40	<b>Never change a running system, oder warum wir beim Neubau unseres dritten Hamburger Rechenzentrums wieder auf das bewährte Kühlkonzept setzen</b> Thomas Tauer, CEO, akquinet data center competence Hamburg
12.10	<b>Gesprächsrunde (mit Publikumsbeteiligung):</b> <b>Mit einem Impulsvortrag: Wie effizient sind Rechenzentren wirklich?</b> <b>Wird PUE als Maßeinheit der Realität gerecht, oder lassen sich Effizienz und Emissionen ganzheitlich messen?</b> Martin Casaulta, CTO, Hewlett Packard Enterprise  Auf dem Podium: Martin Casaulta, CTO, Hewlett Packard Enterprise André Flückiger, Geschäftsleitung eicher + pauli Raymond Freppel, Consultant, Hewlett Packard Enterprise Thomas Tauer, CEO, akquinet data center competence
13.10	<b>Lunch</b>
<b>SESSION IV: DIE VISION: DATACENTER &amp; SMART CITY ZUSAMMEN DENKEN (14.15 – 17.30 H)</b>	
14.15	<b>Erfolgreiche Energieverbundentwicklung mit Abwärme aus Data Center – Erfolgsfaktoren am Beispiel des Projekts Dielsdorf</b> Tony Kluser, Leiter Entwicklung Transformation, Energie 360°
14.45	<b>Daten-Wärme-Kopplung: wie Datacenter einen wesentlichen Beitrag zur kommunalen Wärmewende leisten können</b> Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS
15.15	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
15.45	<b>Zukunftsfähige Areale und Quartiere aus Sicht der Energiewirtschaft</b> Steffen Mönch, Manager Expansion, Urbane Infrastruktur & Quartiersentwicklung, EnBW Innovation
16.15	<b>Kreislaufwirtschaft – Realisierung einer Vision</b> Florian Mendle, Leiter der Zweigniederlassung Opfikon Schweiz, LINDNER
16.45	<b>Gesprächsrunde (mit Publikumsbeteiligung):</b> <b>Areale und Quartiere haben Zukunft - und wie beziehen wir die Bestandsbauten ein?</b> Andreas Kaiser, Projektleiter Wärmenetze, Goodmen Energy Tony Kluser, Leiter Entwicklung Transformation, Energie 360° Steffen Mönch, Manager Expansion, Urbane Infrastruktur & Quartiersentwicklung, EnBW Innovation Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Sales Real Estate, GETEC PARK SWISS
17.30	<b>Ende des 2. Tages</b>

## DIE DIALOGPARTNER:





## Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention ZÜRICH 2024

Jetzt anmelden unter: [www.powerbuilding.eu](http://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)
- Energiemanager und Energieeinkäufer
- CISO sowie die Sicherheits-/Security-verantwortliche
- Zuständige für die Versorgungssicherheit energieintensiver Liegenschaften, insbesondere, wenn diese zur Kritischen Infrastruktur zählen
- Infrastrukturplaner
- Planer, Architekten und Ingenieurbüros
- Quartiers-/Stadtplaner
- Planer für TGA, HLK und Elektrische Anlagen
- Systemintegratoren
- ITK- und Produktions-Verantwortliche in Rechenzentren
- CIOs und IT-Leiter
- Experten und Zuständige für Versorgungs- und Kältetechnik
- Technische Betriebsleiter

### Teilnahmebedingungen und -kosten

**Teilnahmegebühr** Bitte beachten Sie: Die Rechnungstellung erfolgt erst nach Ablauf der Veranstaltung.

**Geladene VIP-Gäste**

EXPONET-INFRAKON GmbH  
Schwaighofstr. 31  
D - 83684 Tegernsee  
T. +49 (0) 8022 6605025

Tageskarte € 850,- (zzgl. MwSt.) | 2-Tages-Karte € 1.150,- (zzgl. MwSt.)

kostenfrei mit Vip Code

FrühbucherTarif bis 20. Februar 2024:

Tageskarte € 650,- € zzgl. MwSt. | 2-Tages-Karte € 850,- (zzgl. MwSt.)

### DIE LOCATION:

HOTEL BELVOIR

Säumerstrasse 37

CH-8803 Zürich-Rüschlikon

[www.hotel-belvoir.ch](http://www.hotel-belvoir.ch)

Zusammen mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie Anreise-Information und Informationen zur Zimmerbuchung.



### DIE DIALOGPARTNER



energie360°

GRUNDFOS

ENERGOLUX  
AN EQUANS COMPANY

DEHN  
ELVATEC

bimex  
notstrom-systeme

PILLER  
Power Systems  
piller.com

Nlyte Software  
a Carrier Company

RUL SCHAFER  
IT-SYSTEMS

STÄUBLI

DATA CENTER  
EFFICIENCY

legrand DATA CENTER SOLUTIONS

Lindner