

28. / 29. Juni 2023 FRANKFURT



DATA CENTER  
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -  
TREIBSTOFF DER

**DIGITAL**ISIERUNG

Hochverfügbarkeit

**TRILEMMA**

Bezahlbarkeit

Umweltfreundlichkeit

28. / 29. Juni 2023 FRANKFURT

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

*Prolog*

*Session 1 - Die Voraussetzung: Energie – hochverfügbar, bezahlbar, nachhaltig*

*Session 2 - Das Produktversprechen: Data Center – sicher, effizient, hochverfügbar*

*Session 3 - Ein Lösungsweg: Abwärmenutzung*

*Session 4 - Die Vision: Data Center EnergieGourmands und/oder Juwelen der Smart City*



## DIE AGENDA AM 28. JUNI 2023

10.30 Registration der Teilnehmer zum Prolog bei Kaffee &amp; Kipferl

## PROLOG (11.00 - 12.00 H)

11.00 **Closed door workshop:**  
**Die deutsche Energiewende – Erfolgsstory oder Flop ? Zum derzeitigen Stand der Energieversorgung und deren Sicherheit**

- Was Sie schon immer über Energie wissen wollten – kompakt in 60 Minuten (z.B. den Unterschied zwischen Kilowatt, Kilowattstunde, Kilojoule u.a.m.) - sich jedoch nicht zu fragen trauten

12.00 Registration der Teilnehmer zu Session 1 bei einem Imbiss

**SESSION I: DIE VORAUSSETZUNG:  
 ENERGIE – HOCHVERFÜGBAR, BEZAHLBAR, NACHHALTIG (12.45 – 17.15 H)**

12.45	<b>Begrüßung &amp; Einführung</b> Krassimira Bojinowa, Projektleitung, EXPONET-INFRAKON GmbH
	<b>Data Center – ein Balanceakt zwischen Hochverfügbarkeit und Klimafreundlichkeit Wie Rechenzentren ressourcenschonend geplant und CO2-neutral betrieben werden könn(t)en</b> Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public NTT Global Data Centers
	<b>Den Stromhunger am DataCenterHotspot Frankfurt stillen</b> Referent in Absprache Syna
14.30	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
15.15	<b>Grundsatzvortrag:</b> <b>Die Rolle von Wasserstoff für die Energieversorgung</b> Wirt. Ing. Marcel Linnemann, Leitung Innovation und Grundsatzfragen Energiewirtschaft items
16.15	Gesprächsrunde: <b>Wasserstoff (Grau, Blau, Grün) - Hype, Irrweg, Chance ?</b> Dr.-Ing. Uwe Braun, Senior Sales Manager, INNIO Jenbacher Dipl.-Ing. Frank Hennig, Energieingenieur und Autor Wirt. Ing. Marcel Linnemann, Leitung Innovation und Grundsatzfragen Energiewirtschaft, items Referent in Absprache, Syna
17.15	<b>Happy Hour</b>

## DIE REFERENTEN:

- Dr.-Ing. Uwe Braun, Senior Sales Manager Germany  
INNIO Jenbacher
- Klaus Clasen, Geschäftsführer NTC Consulting und Markenbotschafter für ABB USV-Systeme
- Dr. Antonio Coccia, VP Business Development Datacentre Business, Riello Power Solutions
- Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public  
NTT Global Data centers
- Thomas Gierlich, Area Sales Development Manager  
grundfos
- Dipl.-Ing. Frank Hennig, Energieingenieur und Autor
- Stefan Kauer, Senior Service Sales Engineer  
grundfos
- Vivien Klein, Projektleitung Kompetenzzentrum Abwärme  
Umwelttechnik BW
- Wirt. Ing. Marcel Linnemann, Ltg. Grundsatzfragen Energiewirtschaft, items
- Alexander von Rohr, Geschäftsführung  
Caldoa
- Klaus Schindling, Bürgermeister  
Stadt Hattersheim am Main
- Arno Schlicksupp, Geschäftsleitung  
AS Enterprise Engineering
- Bernd Wittenberg, Vertriebsleiter Region Nord  
Belimo
- Holger Weber, Leiter Research  
Art-Invest Real Estate Funds
- Thomas von Wittern, Gesellschafter  
Datahall
- u.a.m. Aktuelle Version unter [www.PowerBuilding.eu](http://www.PowerBuilding.eu)

## DIE AGENDA AM 29. JUNI 2023

**SESSION 2 - DAS PRODUKTVERSPRECHEN:  
DATA CENTER - SICHER, EFFIZIENT, HOCHVERFÜGBAR (9.00 - 10.30 H)**

09.00	<b>Auf dem Weg zu sicheren, intelligenten und nachhaltigen Rechenzentren - Die Rolle von USVs im Datacenter-Ökosystem</b> Dr. Antonio Coccia, VP Business Development Datacentre Business Riello Power Solutions
	<b>Hochverfügbare, energieeffiziente USV-Systeme unter Betrachtung der Gesamtbetriebskosten (TCO)</b> Klaus Clasen, Markenbotschafter für ABB USV-Systeme und Geschäftsführer der NTC Consulting
	<b>Heizen &amp; Kühlen: Betriebssicherheit steigern &amp; Energiemanagement: überwachen, optimieren, abrechnen</b> Bernd Wittenberg, Vertriebsleiter Nord Belimo
	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>

**SESSION 3 - EIN LÖSUNGSWEG:  
ABWÄRMENUTZUNG (11.15 - 12.45 H)**

	<b>Hotspot Frankfurt – Wärmewende durch Rechenzentrumsabwärme</b> Arno Schlicksupp, Geschäftsleitung AS Enterprise Engineering
	<b>Possibility in every drop – Abwärmennutzung in Data Center und Energieeinsparung durch Optimierung der Systemeffizienz</b> Stefan Kauer und Thomas Gierlich grundfos
	<b>Data Center-Abwärme zur nachhaltigen Wärmeversorgung von Bürogebäuden und Wohnquartieren und Kühlung der Prozessoren</b> Alexander von Rohr, Geschäftsleitung caldoa
12.45	<b>Lunch</b>

**SESSION 4 - DIE VISION:  
DATA CENTER ENERGIEGOURMANDS UND/ODER JUWELEN DER SMART CITY (13.45 - 17H)**

13.45	<b>Rechenzentren in Quartieren und Gewerbegebieten - digitale Zukunftsperspektiven statt fossile Klimakiller</b> Thomas von Wittern, Geschäftsleitung Datahall
	<b>Abwärmepotenziale aus Rechenzentren erkennen und erschließen</b> Vivien Klein, Projektleitung, Kompetenzzentrum Abwärme Umwelttechnik Baden Württemberg
14.50	<b>Pause - Treffen Sie Kollegen &amp; Experten im Foyer</b>
	<b>Impulsvortrag: Zukunftsfähige Areale und Quartiere</b> Referent in Absprache
16.00	Gesprächsrunde (16 – 17 h): <b>Quartiere – die DoppelRolle der Data Center auf dem Weg zur Zero Carbon City</b> Vivien Klein, Projektleitung, Kompetenzzentrum Abwärme, Umwelttechnik Baden Württemberg Klaus Schindling, Bürgermeister, Stadtverwaltung Hattersheim Arno Schlicksupp, Geschäftsleitung, AS Enterprise Engineering Thomas von Wittern, Geschäftsleitung, Datahall Holger Weber, Leiter Research, Art-Invest Real Estate Funds Referent in Absprache, Pioneer Park Hanau
17.00	<b>Apéro</b>

## Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention FRANKFURT 2023

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.

Tageskarte EUR 390.- (bis 25. Mai 2023) danach EUR 590.- zzgl. MwSt.  
2-Tages-Karte EUR 680.- (bis 25. Mai 2023) danach EUR 880.- zzgl. MwSt.

#### Geladene VIP-Gäste

kostenfrei mit Vip Code

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

### DIE LOCATION:

#### MAINHAUS FRANKFURT

Lange Straße 26

60311 Frankfurt am Main

+49 (0) 69-299 06 0

<https://mainhaus-frankfurt.de>

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



### DIE DIALOGPARTNER

