

28. / 29. Juni 2023 FRANKFURT



DATA CENTER
CONVENTION

ENERGIE- UND DATENFLUSS -
TREIBSTOFF DER

DIGITALISIERUNG

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 & 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

Dipl.-Ing. Frank Hennig, Energieingenieur und Autor

12.00 | **Registration der Teilnehmer zu Session 1 bei einem Imbiss**
**SESSION I: DIE VORAUSSETZUNG:
 ENERGIE – HOCHVERFÜGBAR, BEZAHLBAR, NACHHALTIG (13.00 – 17.15 H)**

13.00	Begrüßung & Einführung Krassimira Bojinowa, Projektleitung, EXPONET-INFRAKON GmbH
13.15	Data Center – ein Balanceakt zwischen Hochverfügbarkeit und Klimafreundlichkeit Wie Rechenzentren ressourcenschonend geplant und CO2-neutral betrieben werden könn(t)en Dipl.-Ing. Günter A. Eggers, Director Public NTT Global Data Centers
	„Den Stromhunger am DataCenterHotspot Frankfurt stillen“ dieser ursprünglich geplante ProgrammPunkt ist nachrangig. Im Vordergrund stehen die aktuellen Energiegesetze aus Berlin. Sind sie Turbo oder Bremsklotz. Darum stellen wir das Motto unserer DialogPlattform PowerBuilding & DATA CENTER Convention: „ENERGIE- UND DATENFLUSS – TREIBSTOFF DER DIGITALISIERUNG“ an dieser Stelle, nach dem Impulsvortrag von Günter Eggers, ins Zentrum einer offenen PublikumsDiskussion.
14.30	Pause - Treffen Sie Kollegen & Experten im Foyer
15.15	Grundsatzvortrag: Die Rolle von Wasserstoff für die Energieversorgung Wirt. Ing. Marcel Linnemann, Leitung Innovation und Grundsatzfragen Energiewirtschaft items
16.15	Gesprächsrunde: Wasserstoff (Grau, Blau, Grün) - Hype, Irrweg, Chance ? 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
17.15	Happy Hour

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
- Verena Gehrman-Linnerth, Projektleitung „Der neue Stöckach“, Managerin Urbane Infrastruktur, ENBW
- 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
Umweltechnik 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
- Thomas Stefan Schöpke, Head of Group Business Development, G+E GETEC
- 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

DIE AGENDA AM 29. JUNI 2023

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

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

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

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

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

13.45	Rechenzentren in Quartieren und Gewerbegebieten - digitale Zukunftsperspektiven statt fossile Klimakiller Thomas von Wittern, Geschäftsleitung Datahall
	Abwärmepotenziale aus Rechenzentren erkennen und erschließen Vivien Klein, Projektleitung, Kompetenzzentrum Abwärme Umwelttechnik Baden Württemberg
14.50	Pause - Treffen Sie Kollegen & Experten im Foyer
15.20	Impulsvortrag: Zukunftsfähige Areale und Quartiere Verena Gehrman-Linnerth, Projektleitung „Der neue Stöckach“, Managerin Urbane Infrastruktur, ENBW
16.00	Gesprächsrunde (16 – 17 h): Quartiere – die DoppelRolle der Data Center auf dem Weg zur Zero Carbon City Verena Gehrman-Linnerth, Projektleitung „Der neue Stöckach“, Managerin Urbane Infrastruktur, ENBW Vivien Klein, Projektleitung, Kompetenzzentrum Abwärme, Umwelttechnik Baden Württemberg Klaus Schindling, Bürgermeister, Stadtverwaltung Hattersheim Arno Schlicksupp, Geschäftsleitung, AS Enterprise Engineering Thomas Stefan Schöpke, Head of Group Business Development, G+E GETEC Thomas von Wittern, Geschäftsleitung, Datahall Holger Weber, Leiter Research, Art-Invest Real Estate Funds
17.00	Apéro

Teilnahme PowerBuilding & DataCenterConvention FRANKFURT 2023

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)
- 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

