DÜSSELDORF 19./20. Juni 2024

IM KÜNSTLERVEREIN MALKASTEN

POWER BUILDING DATA CENTER CONVENTION

AUSZUG AUS DER AGENDA

Prolog: Die Zukunft nach der Kohle – Datacenter als neue Assetklasse im rheinischen Revier

Session 1: Das Ziel: Dekarbonisierung beschleunigen
Session 2: Die Herausforderung: Komplexität reduzieren – Sicherheit erhöhen
Session 3: Die Vision: Data Center & Smart City zusammen denken
Session 4: Die Königsdisziplin: Energieeffiziente Kühlung

Prolog (19. Juni): Die Zukunft nach der Kohle – Datacenter als neue Assetklasse im rheinischen Revier

- Rechenzentren in NRW – Warum investiert Microsoft 3 Milliarden für Rechenzentren im rheinischen Revier und welche Chancen ergeben sich daraus?
- Standortfaktoren für Rechenzentren – Wie finde ich den geeigneten Standort?
- Rechenzentren als Assetklasse – Wie gelingt mir der erfolgreiche Einstieg in die Branche?
- Digital Parks und Rechenzentren – Wie ist das Zusammenspiel?
- Wie gelingt die ESG-konforme Integration von Rechenzentren in ein urbanes Umfeld?
- Konversionsprojekt Kraftwerk Frimmersdorf II – ein Beispiel für Transformation

Jens Bussen, Senior Consultant, Drees & Sommer

Session 1 – 19. Juni: Das Ziel: Dekarbonisierung beschleunigen

Der EUREF-Campus Düsseldorf – ein Reallabor für die Energiewende
Dr.-Ing. Juan José Victoria Villeda, Geschäftsführer, BLS Energieplan

u.a.m. (die gesamte Agenda finden Sie unter www.powerbuilding.eu)

Gesprächsrunde zu Session 1: **NettoNull – Utopie oder Wirklichkeit ?**

Session 2 – 19. Juni: Die Herausforderung: Höchstverfügbarkeit & Energieeffizienz meistern

Erfüllt Ihr Rechenzentrum die Nachhaltigkeits-Compliance nach EU EED (Energy-Efficiency Directive) ?
Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte

u.a.m. (die gesamte Agenda finden Sie unter www.powerbuilding.eu)

Gesprächsrunde zu Session 2:
Wie können Data Center Höchstverfügbarkeit & Energieeffizienz unter einen Hut bringen ?

Session 3 – 20. Juni: Die Vision: Data Center & Smart City zusammen denken

Zukunftsfähige Areale und Quartiere aus Sicht der Energiewirtschaft
Steffen Mönch, Manager Expansion, Urbane Infrastruktur & Quartiersentwicklung, EnBW Innovation

u.a.m. (die gesamte Agenda finden Sie unter www.powerbuilding.eu)

Gesprächsrunde zu Session 3: **Quartiere – Wie alle Player und Interessen koordinieren ?**

Session 4 – 20. Juni: Die Königsdisziplin: Energieeffiziente Kühlung

Disrupting HVAC and ITC industry with next gen energy saving liquid cooling systems
Maciek Szadkowski, CTO & Founder, DCX

u.a.m. (die gesamte Agenda finden Sie unter www.powerbuilding.eu)

Gesprächsrunde zu Session 4: **Luftkühlung vs. Flüssigkeitskühlung**

DÜSSELDORF 19./20. Juni 2024

IM KÜNSTLERVEREIN MALKASTEN

POWER BUILDING DATA CENTER CONVENTION

DIE REFERENTEN

Baumgartner	Philipp	Geschäftsleitung	EQUANS Kältetechnik
Baumert	Dirk	Technischer Vertrieb	Brandes
Bussen	Jens	Senior Consultant	Drees & Sommer SE
Coccia	Dr. Antonio	Marketingmanager	Riello UPS
Di Stefano	Ivan	President BU Thermal Solutions	Wieland-Werke AG
Geisler	Dipl.-Ing. Henry	Technischer Direktor	Deerns Deutschland
Gierlich	Thomas	Business Development DACH	grundfos
Hofbauer	Thomas	Senior Consulting Edge Computing	Schäfer IT-Systems
Kauer	Stefan	Vertriebsingenieur	grundfos
Mönch	Steffen	Manager Quartiersentwicklung	EnBW Innovation
Reveman	Staffan	Geschäftsleitung	Reveman Energy Consulting
Scharpf	Michael	Leiter Nachhaltiges Bauen	Holcim Deutschland
Szadkowski	Maciek	CTO	DCX
Thomas	Christoph	CSO	Heatventors
Tuttas	Michael	Sales Director D/A/CH	Nlyte Software
Villeda	Dipl.-Ing. Juan Victoria	Geschäftsleitung	BLS Energieplan
von Rohr	Dipl.-Ing. Alexander	Geschäftsleitung	Caldoa

DIE DIALOGPARTNER

riello ups · GRUNDFOS · Nlyte Software a Carrier Company · caldoa · BRANDES · ENERGOLUX · EQUANS · DCX