

Kritische Infrastruktur, Data Center und andere Sonderbauten hochverfügbar, betriebssicher und effizient Planen und Betreiben

Zwei Themen im Fokus:

**Effiziente Klima- & Kältetechnik und
Hochverfügbare Stromversorgung für neue UND für Bestandsrechenzentren**

08.30	Empfang & Registration der Teilnehmer bei Kaffee & Croissant UND Schnelltests sind eine Selbstverständlichkeit - mitgebracht aber ebenso vor Ort machbar.	
	Begrüßung & Moderation Krassimira Bojinowa, Projektkoordinatorin infraKon, EXPONET-INFRAKON GmbH	
	Session I und Session II am Vormittag Betriebssicherheit, Hochverfügbarkeit 24/7/365 UND maximale Effizienz	
	Nord-Tour (Hannover - Hamburg - Münster - Köln)	Süd-Tour (Leipzig - Nürnberg - Mainz - Karlsruhe)
	Energieeffizientes Management thermischer Lasten • Klimalösungen für vielfältige Anwendungen: von Vertical Farming bis zum Hyperscale Data Center Dipl.-Ing. Mathias Köster, Leiter SBA ICT, Weiss Klimatechnik GmbH	Energieeffizientes Management thermischer Lasten • Klimalösungen für vielfältige Anwendungen: von Vertical Farming bis zum Hyperscale Data Center Dipl.-Ing. Mathias Köster, Leiter SBA ICT, Weiss Klimatechnik GmbH
	Betriebskritische Infrastruktur • aus der Box - flexible Lösungen für optimale Rechenzentrums-Verfügbarkeit Referent in Absprache, VERTIV GmbH	Redundanz vs. Resilienz - Wie kann man Resilienz messen ? Dipl.-Ing. Uwe Müller, Geschäftsleitung, infraOpt GmbH
	Kaffee, Snacks & Networking mit den Experten von Bachmann, Caldoa, Drees & Sommer, infraOpt, Janitza, Vertiv und Weiss Technik	
	Elektrische Betriebssicherheit vs Verfügbarkeit im Rechenzentrum Warum ein Energiemanagementsystem im Rechenzentrum und an welchen Stellen ist Messtechnik erforderlich? • Die intelligente PDU im Serverrack - Erhöhung der Verfügbarkeit und der elektrischen Sicherheit Sergej Graf, Channel Development Manager Smart Industries, Bachmann GmbH	
	Messen ist Wissen • An welchen Stellen sind Messungen erforderlich und wie sind die Anforderungen? • Netzqualität, Kirchhoffsches Gesetz, Kennzahlen... - was hat die DIN EN 50600-4-2/2-2 damit zu tun? Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics GmbH	
	Lunch	
	Session III am Nachmittag widmet sich	
	bei der Nord-Tour dem Thema Emissionsfreies Rechenzentrum	bei der Süd-Tour dem Thema Blackout - Vorsorge
	Eisspeicher, die unterschätzte Energiequelle für Gebäude und Quartiere Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, Caldoa GmbH	Rechenzentren - unverzichtbarer Teil der kritischen Infrastruktur - Warum die Notstromversorgung bei einem Blackout nicht ausreichen wird • Ein europaweiter Strom-, Infrastruktur- sowie Versorgungs- ausfall („Blackout“) geht deutlich über den Notstrombedarf hinaus • Warum sollten wir binnen der nächsten fünf Jahre mit einem solchen Szenario rechnen? • Welche persönlichen und organisatorischen Maßnahmen sind erforderlich, um als Rechenzentrum ein solches Szenario überstehen zu können? Herbert Saurugg, Blackout-Experte
	ZERO CARBON - Was ist für zukunftsfähige Rechenzentren zu beachten ? • Veränderte Rahmenbedingungen (EUGreen Deal, ESG, etc.) • Wo liegen die Herausforderungen bei der Nutzung von Wasserstoff und Abwärme (für Metropolitan Farming etc.) • Einsatz neuer Technologien und Designs durch Resilienz-betrachtungen Mathias Franke, Consultant, DREES & SOMMER	
	Sommerlicher Ausklang mit Kaffee & Erfrischungen & Networking auf der Terrasse mit den Experten von Bachmann, Caldoa, Drees & Sommer, infraOpt, Janitza, Vertiv und Weiss Technik	

Für Sie on Tour:

Janitza®



InfraOpt®



BACH MANN
We power your life.

DREES & SOMMER



Staffel 25 - NordTour mit den Stationen: 01. Juni Hannover | 02. Juni Hamburg | 15. Juni Münster | 16. Juni Köln
Staffel 26 - SüdTour mit den Stationen: 29. Juni Leipzig | 30. Juni Nürnberg | 13. Juli Mainz | 14. Juli Karlsruhe

Teilnehmer-Anmeldung infraKon

bitte per eMail an fMasari@exponet-gmbh.de oder online unter www.infrakon.de

Ja, ich/wir möchte/n an der infraKon Staffel 25 und/oder 26 teilnehmen und buche/n hiermit verbindlich gemäß den untenstehenden Teilnahmebedingungen:

1-Tages-Ticket zum Preis von 390,- EUR zzgl. MwSt. (Frühbuchertarif gültig bis 30. April 2021: 290,- EUR zzgl. MwSt.)

für folgenden Veranstaltungsort:

Staffel 25 - NordTour

- 01. Juni 2021 Hannover
- 02. Juni 2021 Hamburg
- 15. Juni 2021 Münster
- 16. Juni 2021 Köln

Staffel 26 - SüdTour

- 29. Juni 2021 Leipzig
- 30. Juni 2021 Nürnberg
- 13. Juli 2021 Mainz
- 14. Juli 2021 Karlsruhe

Für geladene VIP-Gäste mit entsprechendem VIP-Code ist die Teilnahme kostenlos.

Ich wurde eingeladen von der Firma _____ mit dem VIP-Code: _____

Teilnehmer:

Titel, Vorname, Name _____

2. Teilnehmer _____

3. Teilnehmer _____

Firma _____ Abteilung _____

Postanschrift _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____

email _____

Ort, Datum und Unterschrift _____

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend eine schriftliche Anmeldebestätigung.

Teilnahmebedingungen:

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine persönliche Anmeldebestätigung für den Konferenztage Ihrer Wahl sowie die Rechnung.

Die reguläre Registrierungsgebühr für den infraKon Konferenztage beträgt EUR 390,- (zzgl. MwSt.). Mit einem vorliegenden VIP-Code entfällt die reguläre Registrierungsgebühr.

Mitarbeiter von Herstellerunternehmen sind von der kostenfreien Teilnahme mit einem VIP-Code ausgeschlossen.

Die Teilnahme ist nur mit einer speziellen Gastkarte möglich, die Sie bei Frau Masari fmajari@exponet-gmbh.de anfordern können.

Wir behalten uns vor, Anmeldungen zu stornieren, die nicht zur Zielgruppe der infraKon zählen. Ihre Anmeldung ist verbindlich. Falls Sie verhindert sind, können Sie selbstverständlich einen Ersatzteilnehmer benennen. Der Veranstalter behält sich vor, angekündigte Referenten durch andere zu ersetzen und notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung vorzunehmen. Gerichtsstand ist München