

!! ZUSATZTERMIN !!
Berlin, 02. September 2021

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

Zwei Themen im Fokus:

Betriebssicherheit, Hochverfügbarkeit 24/7/365 UND maximale Effizienz
Das emissionsfreie Rechenzentrum

Für Sie on Tour:

Janitza®



InfraOpt®



**BACH
MAN**
We power your life.

**DREES &
SOMMER**



08.20	Empfang & Registration der Teilnehmer bei Kaffee & Croissant UND Schnelltests sind eine Selbstverständlichkeit - mitgebracht aber ebenso vor Ort machbar.
09.15	Begrüßung & Moderation Krassimira Bojinowa, Projektkoordinatorin infraKon, EXPONET-INFRAKON GmbH
	Session I und Session II am Vormittag Betriebssicherheit, Hochverfügbarkeit 24/7/365 UND maximale Effizienz
09.20	Energieeffizientes Management thermischer Lasten • Klimälösungen 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 Heiko Ebermann, Senior Program Manager Integrated Rack Solutions, VERTIV GmbH
11.00	Kaffee, Snacks & Networking mit den Experten von Bachmann, Caldoa, Drees & Sommer, Janitza, Vertiv und Weiss Technik
12.00	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
13.30	Lunch
	Session III am Nachmittag widmet sich dem Thema Emissionsfreies Rechenzentrum
14.30	Eisspeicher, die unterschätzte Energiequelle für Gebäude und Quartiere Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, Caldoa GmbH
	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 Resilienzüberlegungen Mathias Franke, Consultant, DREES & SOMMER
16.00	Sommerlicher Ausklang mit Kaffee & Erfrischungen & Networking auf der Terrasse mit den Experten von Bachmann, Caldoa, Drees & Sommer, Janitza, Vertiv und Weiss Technik