

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

**!! ZUSATZTERMIN !!**  
 Berlin, 02. September 2021

Zwei Themen im Fokus:

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

08.20	Empfang & Registration der Teilnehmer bei Kaffee & Croissant UND Schnelltests sind eine Selbstverständlichkeit - mitgebracht aber ebenso vor Ort machbar.	
	<b>Begrüßung &amp; Moderation</b> Krassimira Bojinowa, Projektkoordinatorin infraKon, EXPONET-INFRAKON GmbH	
	<b>Session I und Session II am Vormittag</b> <b>Betriebssicherheit, Hochverfügbarkeit 24/7/365 UND maximale Effizienz</b>	
	<b>Nord-Tour</b> (Hannover - Hamburg - Münster - Köln - Berlin)	<b>Süd-Tour</b> (Leipzig - Nürnberg - Mainz - Karlsruhe)
09.20	<b>Energieeffizientes Management thermischer Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimalösungen für vielfältige Anwendungen: von Vertical Farming bis zum Hyperscale Data Center</li> </ul> Dipl.-Ing. Mathias Köster, Leiter SBA ICT, Weiss Klimatechnik GmbH	<b>Energieeffizientes Management thermischer Lasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimalösungen für vielfältige Anwendungen: von Vertical Farming bis zum Hyperscale Data Center</li> </ul> Dipl.-Ing. Mathias Köster, Leiter SBA ICT, Weiss Klimatechnik GmbH
	<b>Betriebskritische Infrastruktur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>aus der Box - flexible Lösungen für optimale Rechenzentrums-Verfügbarkeit</li> </ul> Heiko Ebermann, Senior Program Manager Integrated Rack Solutions, VERTIV GmbH	<b>Redundanz vs. Resilienz - Wie kann man Resilienz messen ?</b> Dipl.-Ing. Uwe Müller, Geschäftsleitung, infraOpt GmbH (in Nürnberg/Mainz/Karlsruhe) <b>Stromausfall in der kritischen Infrastruktur Uniklinik - Strategie und Vorsorgeplanung aufgrund sich verändernder Rahmenbedingungen</b> Jens Kühne, Leiter Technisches Servicecenter, Universitätsklinik Leipzig („nur“ in Leipzig)
10.40	Kaffee, Snacks & Networking mit den Experten von Bachmann, Caldoa, Drees & Sommer, infraOpt, Janitza, Vertiv und Weiss Technik	
11.40	<b>Elektrische Betriebssicherheit vs Verfügbarkeit im Rechenzentrum</b> <b>Warum ein EnergiemanagementSystem im Rechenzentrum und an welchen Stellen ist Messtechnik erforderlich?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die intelligente PDU im Serverrack - Erhöhung der Verfügbarkeit und der elektrischen Sicherheit</li> </ul> Sergej Graf, Channel Development Manager Smart Industries, Bachmann GmbH	
	<b>Messen ist Wissen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>An welchen Stellen sind Messungen erforderlich und wie sind die Anforderungen?</li> <li>Netzqualität, Kirchhoffsches Gesetz, Kennzahlen... - was hat die DIN EN 50600-4-2/2-2 damit zu tun?</li> </ul> Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics GmbH	
13.00	Lunch	
	Session III am Nachmittag widmet sich	
	bei der Nord-Tour dem Thema <b>Emissionsfreies Rechenzentrum</b>	bei der Süd-Tour dem Thema <b>Blackout - Vorsorge</b>
14.15	<b>Eisspeicher, die unterschätzte Energiequelle für Gebäude und Quartiere</b> Alexander von Rohr, Geschäftsleitung, Caldoa GmbH	<b>Rechenzentren - unverzichtbarer Teil der kritischen Infrastruktur - Warum die Notstromversorgung bei einem Blackout nicht ausreichen wird</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein europaweiter Strom-, Infrastruktur- sowie Versorgungs-ausfall („Blackout“) geht deutlich über den Notstrombedarf hinaus</li> <li>Warum sollten wir binnen der nächsten fünf Jahre mit einem solchen Szenario rechnen?</li> <li>Welche persönlichen und organisatorischen Maßnahmen sind erforderlich, um als Rechenzentrum ein solches Szenario überstehen zu können?</li> </ul> Herbert Saurugg, Blackout-Experte
	<b>ZERO CARBON - Was ist für zukunftsfähige Rechenzentren zu beachten ?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Veränderte Rahmenbedingungen (EUGreen Deal, ESG, etc.)</li> <li>Wo liegen die Herausforderungen bei der Nutzung von Wasserstoff und Abwärme (für Metropolitan Farming etc.)</li> <li>Einsatz neuer Technologien und Designs durch Resilienz-betrachtungen</li> </ul> Mathias Franke, Consultant, DREES & SOMMER	
16.00	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®**



**BACHMAN**  
 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 Frankfurt | 14. Juli Karlsruhe



**!! ZUSATZTERMIN !!**  
**Berlin, 02. September 2021**



## Teilnehmer-Anmeldung infraKon

bitte per eMail an [fMasari@exponet-gmbh.de](mailto:fMasari@exponet-gmbh.de) oder online unter [www.infrakon.de](http://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:

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  02. Sept. 2021 Berlin

### Staffel 26 - SüdTour

29. Juni 2021 Leipzig  30. Juni 2021 Nürnberg  13. Juli 2021 Frankfurt  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 \_\_\_\_\_

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 Konferenztag Ihrer Wahl. Die Rechnung geht ggfs. per Post an die angegebene Rechnungsanschrift. Die reguläre Registrierungsgebühr für den infraKon Konferenztag beträgt EUR 390,- (zzgl. MwSt.). Mit einem vorliegenden VIP-Code entfällt die reguläre Registrierungsgebühr. Sollten Sie jedoch durch dienstliche Pflichten oder ethische Grundsätze oder mangels Genehmigung durch Ihren Arbeitgeber gehalten sein, sich die von uns erbrachten Leistungen (z.B. Essen/Getränke/Unterlagen u.s.w) in Rechnung stellen zu lassen, dann melden Sie sich OHNE VIP-Code mit der regulären Registrationsgebühr an. Eine Rechnung über die Teilnahmegebühr geht dann an die von Ihnen angegebene Rechnungsanschrift.

Es gelten besondere Richtlinien für Vertriebsmitarbeiter von Herstellerunternehmen im Rechenzentrumsmarkt: Diese sind von der kostenfreien Teilnahme mit einem VIP-Code ausgeschlossen. Die Teilnahme ist nur mit einer speziellen Zulassung möglich. Bitte wenden Sie sich für eine Abstimmung per mail an Frau Masari [fmajari@exponet-gmbh.de](mailto:fmajari@exponet-gmbh.de).

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.

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden mit der Speicherung Ihrer personenbezogenen Daten. Die Erfassung dieser Daten ist zwingend erforderlich für die Bearbeitung Ihrer Anmeldung. Selbstverständlich verwenden wir diese nur zu diesem Zwecke und um Sie auch weiterhin über unsere Termine zu informieren. Gerichtsstand ist München.

### Zusatzbestimmungen, damit wir uns alle in Pandemiezeiten möglichst sicher fühlen:

- Die Teilnehmerzahl ist strikt begrenzt. Die Raumgröße ist großzügig bemessen. Die Bestuhlung ist den Abstandsregeln angepasst.
- Einlass ist (wie in Theater/Oper) nur zu Beginn und in den Pausen möglich.
- Alle Teilnehmer werden gebeten, am Empfang, neben der Teilnahmebestätigung, einen negativen Corona-Nachweis (nicht älter als 48 Stunden) vorzulegen oder auch einen vielleicht bis dahin entwickelten, gültigen Ausweis über den Status (Geimpft/Genesen/Getestet).
- Alternativ besteht die Möglichkeit, einen Schnelltest vor Ort zu machen - allerdings nur vor Beginn der Veranstaltung (in der Zeit von 8-9h). Diesen Antigen-Selbst-Schnelltest stellt der Veranstalter kostenfrei zur Verfügung.
- Während der Konferenz gelten die hinlänglich bekannten AHA-L-Regeln. Auf das „L“ wie Lüftung legen wir bereits durch die Auswahl der passenden Sommerlocations ein besonderes Augenmerk.