

## Retrofit !

Maßnahmen für Rechenzentren, die die Infrastruktur aufrüsten müssen und ambitionierte Regularien erfüllen wollen

08.20	<b>Empfang &amp; Registration der Teilnehmer bei Kaffee &amp; Croissant</b>	
09.00	<b>Begrüßung &amp; Moderation</b> Krassimira Bojinowa, Projektkoordination infraKon, EXPONET-INFRAKON GmbH	
09.00 - 10.50	<b>Session 1 - Neue Regularien &amp; neue Dimensionen beim Strom- &amp; Kältebedarf - neue Herausforderungen für Rechenzentren jeglicher Größenordnung</b>	
	<b>Prolog: 180-Grad-Wende bei Rechenzentren - wir brauchen 100 °C</b> Björn Groß, Geschäftsleitung, XB Consulting	
	<b>Erfolgreiches EnEFG-konformes Retrofit: Infrastruktur und Software gemeinsam gedacht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse: Bestandserfassung und Messungen um Effizienz-Killer gezielt aufzuspüren</li> <li>Konzeption: Was sind die nächsten Schritte? Low Hanging Fruits oder Kernsanierung?</li> <li>Umsetzung: Umbau im laufenden Betrieb - wie geht das? Wasserkühlung direkt mitgedacht. Anlagendokumentation, Betriebsanweisungen, Verbrauchserfassung in einem Zug implementieren</li> <li>Monitoring: Mess- und Verbrauchswerte erfassen - Kennwerte und KPIs automatisch ermitteln - Berichterstattung EnEFG und CSRD-konform</li> </ul> Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer & Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
	<b>Diskussion: Kühlbedarf und Regularien nehmen zu - gibt es einen Königsweg für Bestandsrechenzentren beidem gerecht zu werden?</b> Dennis Bandura, Sales Manager Data Center Solutions, Bachmann Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics Björn Groß, Geschäftsleitung, XB Consulting Stefan Kauer, Vertriebsingenieur, grundfos Dipl.-Ing. Hans-Joachim Keßel, Leiter Vertrieb, Riello-UPS Thorsten Moßmann, CEO & Muzaffer Ege, CSO, nexspace data centers Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
10.50	<b>Kaffeepause - Zeit zum Austausch mit Kollegen und den Fachleuten von Drees &amp; Sommer - Nlyte - Bachmann - Janitza - Riello-UPS - Grundfos</b>	
11.30 - 13.00	<b>Session 2 - Hochverfügbarkeit &amp; Betriebssicherheit UND (Energie-)Effizienz</b> (parallel dazu Besichtigung des Rechenzentrums des Gastgebers)	
	<b>Spannungsstabilität in Deutschland: Analyse und Vergleich regionaler Datacenter-Standorte basierend auf Messdaten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifische Anforderungen an die Spannungsqualität</li> <li>Auf was ist dabei bei der Planung zu achten</li> <li>Vergleich und Bewertung ausgewählter Datacenter-Regionen in Deutschland</li> </ul> Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics	
12.15	<b>Gruppenführung im nexspace data center*</b>	
	<b>Potenziale wecken - sicher und sichtbar: Retrofit-Lösungen mit der Bachmann PDU BlueNet für Hochverfügbarkeit</b> Dennis Bandura, Sales Manager Data Center Solutions, Bachmann	
	<b>Retrofit - USV technologischer Stand 2010 und älter mit Lasten von heute: Retrofit nicht nur aus Effizienzgründen!</b> Dipl.-Ing. Hans-Joachim Keßel, Leiter Vertrieb, Riello-UPS	
13.00	<b>Lunch</b>	
14.00 - 16.40	<b>Session 3 - März - Hybride Lösungen mit dem Data Center um die Ecke</b> (parallel dazu Besichtigung des Rechenzentrums des Gastgebers)	
14.00	<b>Lokale Rechenzentren als Treiber der Transformation</b> Thorsten Moßmann, CEO & Muzaffer Ege, CSO, nexspace data centers	
14.15	<b>Gruppenführung im nexspace data center*</b>	
	<b>Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle</b> Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos	
15.15	<b>Gruppenführung im nexspace data center*</b>	
16.00	<b>Impuls</b> Eugen Neifert, Sachgebietsleiter Kältelösungen, Stadtwerke Heidelberg <b>Plenardiskussion:</b> <b>Neue Partnerschaften - Rechenzentrumsabwärme sucht Abnehmer</b> Dennis Bandura, Sales Manager Data Center Solutions, Bachmann Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos Björn Groß, Geschäftsleitung, XB Consulting Dipl.-Ing. Hans-Joachim Keßel, Leiter Vertrieb, Riello-UPS Thorsten Moßmann, CEO, nexspace data centers Eugen Neifert, Sachgebietsleiter Kältelösungen, Stadtwerke Heidelberg Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
	* Die Anmeldung zu den Rechenzentrumsführungen erfolgt vor Ort an der Registration. Bitte halten Sie einen Lichtbildausweis bereit.	
16.40	<b>Ausklang bei Kaffee &amp; Kuchen, Bier oder Limo</b>	

Anmeldung online unter: [www.infrakon.de](http://www.infrakon.de)

Für Sie on Tour:

