

Retrofit !

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

08.20	Empfang & Registration der Teilnehmer bei Kaffee & Croissant	
09.00	Begrüßung & Moderation Krassimira Bojinowa, Projektkoordination infraKon, EXPONET-INFRAKON GmbH	
09.00 - 10.50	Session 1 - Neue Regularien & neue Dimensionen beim Strom- & Kältebedarf – neue Herausforderungen für Rechenzentren jeglicher Größenordnung	
	Prolog: 180-Grad-Wende bei Rechenzentren – wir brauchen 100 °C Björn Groß, Geschäftsleitung, XB Consulting	
	Erfolgreiches EnEfg-konformes Retrofit: Infrastruktur und Software gemeinsam gedacht <ul style="list-style-type: none"> Analyse: Bestandserfassung und Messungen um Effizienz-Killer gezielt aufzuspüren Konzeption: Was sind die nächsten Schritte? Low Hanging Fruits oder Kernsanierung? Umsetzung: Umbau im laufenden Betrieb – wie geht das? Wasserkühlung direkt mitgedacht. Anlagendokumentation, Betriebsanweisungen, Verbrauchserfassung in einem Zug implementieren Monitoring: Mess- und Verbrauchswerte erfassen - Kennwerte und KPIs automatisch ermitteln - Berichterstattung EnEfg und CSRD-konform Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer & Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
	Diskussion: Kühlbedarf und Regularien nehmen zu - gibt es einen Königsweg für Bestandsrechenzentren beidem gerecht zu werden? 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 Dipl.-Ing. Hans-Joachim Keßel, Leiter Vertrieb, Riello-UPS Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
10.50	Kaffeepause – Zeit zum Austausch mit Kollegen und den Fachleuten von Drees & Sommer – Nlyte – Bachmann – Janitza – Riello-UPS	
11.30 - 13.00	Session 2 - Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit UND (Energie-)Effizienz	
	Spannungsstabilität in Deutschland: Analyse und Vergleich regionaler Datacenter-Standorte basierend auf Messdaten <ul style="list-style-type: none"> Spezifische Anforderungen an die Spannungsqualität Auf was ist dabei bei der Planung zu achten Vergleich und Bewertung ausgewählter Datacenter-Regionen in Deutschland Dipl.-Ing. Gerald Fritzen, Business Development Manager, Janitza Electronics	
	Potenziale wecken – sicher und sichtbar: Retrofit-Lösungen mit der Bachmann PDU BlueNet für Hochverfügbarkeit Dennis Bandura, Sales Manager Data Center Solutions, Bachmann	
	Retrofit - USV technologischer Stand 2010 und älter mit Lasten von heute: Retrofit nicht nur aus Effizienzgründen! Dipl.-Ing. Hans-Joachim Keßel, Leiter Vertrieb, Riello-UPS	
13.00	Lunch	
14.00 - 16.30	Session 3 - März – Heidelberg und München Hybride Lösungen mit dem Data Center um die Ecke (parallel dazu Besichtigung des Rechenzentrums des Gastgebers)	
14.00	25. März in Heidelberg: Lokale Rechenzentren als Treiber der Transformation Thorsten Moßmann, CEO & Muzaffer Ege, CSO, nexspace data centers	27. März in Kirchheim bei München: Portus Edge Colocation Marco Kain, Managing Director, Portus DataCenter
	Gruppenführungen im nexspace data center*	Gruppenführungen im Portus Data Center*
	Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos	Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos
	Plenardiskussion: Neue Partnerschaften – Rechenzentrumsabwärme sucht Abnehmer	
* Die Anmeldung zu den Rechenzentrumsführungen in Heidelberg und München erfolgt jeweils vor Ort an der Registration. Bitte halten Sie einen Lichtbildausweis bereit.		
15.50	Ausklang bei Kaffee & Kuchen, Bier oder Limo	

Anmeldung online unter: www.infrakon.de

Für Sie on Tour:

