

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	
	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 EnEffG-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 EnEffG 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 Marco Kain, Managing Director, Portus DataCenter Stefan Kauer, Vertriebsingenieur grundfos Dipl.-Ing. Stefan Voß, Geschäftsführer, Riello-UPS Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
10.30	Kaffeepause - Zeit zum Austausch mit Kollegen und den Fachleuten von Drees & Sommer - Nlyte - Bachmann - Janitza - Riello-UPS - grundfos	
	Session 2 - Hochverfügbarkeit & Betriebssicherheit UND (Energie-)Effizienz	
11.15	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	12.15 Uhr: Gruppenführung im Portus Data Center* 
	Retrofit - USV technologischer Stand 2010 und älter mit Lasten von heute: Retrofit nicht nur aus Effizienzgründen! Dipl. Ing. Stefan Voß, Geschäftsführer, Riello-UPS	
13.00	Lunch	
	Session 3 - Hybride Lösungen mit dem Data Center um die Ecke (parallel dazu Besichtigung des Rechenzentrums des Gastgebers)	
13.45	Portus Edge Colocation Marco Kain, Managing Director, Portus DataCenter	
14.15	Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos	Gruppenführung im Portus Data Center* 
14.45	Kaffeepause - Zeit zum Austausch mit Kollegen und den Fachleuten von Drees & Sommer - Nlyte - Bachmann - Janitza - Riello-UPS - grundfos	
15.30	Das energieeffiziente Rechenzentrum als Wärmequelle Stefan Kauer, Vertriebsingenieur & Thomas Gierlich, Business Development DACH, grundfos	Gruppenführung im Portus Data Center* 
16.00	PlenarDiskussion: Neue Partnerschaften - Rechenzentrumsabwärme sucht Abnehmer 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 Marco Kain, Managing Director, Portus DataCenter Dipl.-Ing. Stefan Voß, Geschäftsführer, Riello-UPS Michael Tuttas, Sales Director D/A/CH, Nlyte Software	
16.40	Ausklang bei Kaffee & Kuchen, Bier oder Limo	

* Die Anmeldung zu den Rechenzentrumsführungen in Heidelberg und München erfolgt jeweils vor Ort an der Registration. Bitte halten Sie einen Lichtbildausweis bereit.

Anmeldung online unter: www.infrakon.de

Für Sie on Tour:

