

Retrofit !

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

08.20	Empfang & Registrierung der Teilnehmer bei Kaffee & Croissant	
09.00	Begrüßung & Moderation Krassimira Bojinowa, ProjektKoordination infraKon, EXPONET-INFRAKON GmbH	
09.00 - 10.30	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: Bestandsfassung 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 erfasst - 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 - Februar - Köln und Münster „DigitalParks“ - die Zukunftsformel zur Verzahnung von Strukturwandel & Digitalisierung	
14.00	25. Februar in Köln Viel heiße Luft: Rechenzentren als Ressource und Wachstumskeim für das Rheinische Revier <ul style="list-style-type: none"> Rahmenbedingungen des Strukturwandels, insbesondere in Bergheim Aus welchen Gründen sind wir ein guter Standort, wie war die Genese Dezidiert Abwärmenutzung Vision der Digitalparks, kommunale Rolle und Herausforderungen, Status Quo Dr. Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, Kreisstadt Bergheim	27. Februar in Münster Standort NRW - Chancen & Entwicklungen im Rheinischen Revier Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, SIMABRA
	Plenardiskussion: Was ist ein „Digitalpark“ und wie viele davon passen rein in eine Region Impulsvortrag: Digitalpark-Entwicklungen im Rhein-Erft-Kreis Susanne Kayser-Dobiey, Geschäftsleitung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft Auf dem Podium: Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer Björn Groß, Geschäftsleitung, XB-Consulting Susanne Kayser-Dobiey, Geschäftsleitung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft Dr. Ruth Laengner, Fachbereichsleitung Strukturwandel, Kreisstadt Bergheim Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, SIMABRA	Plenardiskussion: Was ist ein „Digitalpark“ und wie viele davon passen rein in eine Region Impulsvortrag: Digitalpark - Stärkung des Flughafens und der angeschlossenen Industrie Christoph Stegmann, Geschäftsleitung, DMO Data Center Münster/Osnabrück auf dem Podium: Dipl.-Ing. Mathias Franke, Manager, Drees & Sommer Björn Groß, Geschäftsleitung, XB-Consulting Gerd J. Simon, Geschäftsführender Gesellschafter, SIMABRA Christoph Stegmann, Geschäftsleitung, DMO Data Center Münster/Osnabrück
15.50 - 16.30	Ausklang bei Kaffee & Kuchen, Bier oder Limo	

Für Sie on Tour:

