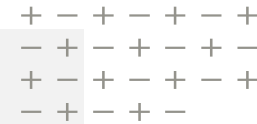


S21 - Zukunftssichere Rechenzentrums-Infrastrukturen für den hochverfügbaren und sicheren Betrieb

Gastgeber: Andreas Hamberger & Peter Eckert



Start	Ende	Thema	Dauer	Referent
12:00	12:45	Come together mit Fingerfoodbuffet	00:45	
12:45	13:00	Begrüßung, Vorstellung, Agenda Elektrische Resilienz in Rechenzentren – Vertugbar und kontorm in die Zukunft - Wie elektrische Störungen verhindert werden - Permanente Überwachung ohne Abschaltung	00:15	A. Hamberger (Bender GmbH & Co. KG)
13:00	13:45	- Bender Technologien für resiliente RZ-Energieversorgung - Fehlerortung im laufenden Betrieb - Entlastung technischer Teams bei gleichzeitig höherer Betriebssicherheit - Praxisbeispiele Micro Data Center & Edge Infrastrukturen für dezentrale Zukunftsszenarien	00:45	P.Eckert (Bender GmbH & Co. KG)
13:45	14:30	- Micro Data Center - Standardisierte Edge Computing Lösungen für maximale Flexibilität - Schutz kritischer Anwendungen und höchste Zuverlässigkeit - Praxisnahe Beispiele und Einsatzszenarien	00:45	T.Hofbauer (Schäfer IT Systems)
14:30	15:00	Kaffeepause	00:30	
15:00	15:45	Praxisbericht – Vorgefertigte Container Rechenzentren nach Bedarf - Modular vorgefertigte RZ-Lösungen für schnellen Rollout - Energie und Klimakonzepte in Container Architekturen - Einsatzgebiete: schnelle Skalierung, Übergangslösungen, neue Standort Wassergekühlte Server - effizient, leise, hochverfügbar - Warum luftgekühlte Systeme an ihre Grenzen kommen und wie direkt wassergekühlte Server Effizienz & Leistung steigern	00:45	S.Priller (PRIOR1)
15:45	16:30	- Wesentliche Vorteile wassergekühlter Server: durch hohe Leistungsdichten ohne thermische Engpässe als ideales Konzept für Edge RZs, KI Cluster und modulare Container RZs - Praxisbeispiele	00:45	B.Seibold (Thomas Krenn AG)
16:30	17:00	Fragerunde/Ende der Veranstaltung	00:30	