

Tag 1 - Mittwoch, 17. Juni / 9.20 – 18 h:

Energie- und DatenFluss, Treibstoff unseres Wirtschaftslebens (nicht nur der Digitalisierung)

SESSION I: AKTIV MITSPIELEN BEIM POKER DER HIGHTECH-GIGANTEN

09.20	DataCenter Gravity Area Frankfurt – was macht Dietzenbach für Google so sexy ? Michael Krtsch, Leiter Wirtschaftsförderung, Kreisstadt Dietzenbach Wirtschaftsförderung
	Schweizer Präzision für die ganze Welt – Green Datacenter goes international Heiko Siats, Geschäftsführer Deutschland, Green Datacenter AG
	Das Rheinische Revier – Think big, beyond Microsoft. Die Kohle-Region ergreift die Chance Volker Mießeler, Bürgermeister der Stadt Bergheim
	Industriegebiet Westfalen – 4 Milliarden Invest für einen 200 MW Hyperscaler von QTS Vortrag in Abstimmung, IMPULS Die Hammer Wirtschaftsagentur

SESSION II: REGIONALE KOOPERATIONEN - DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Optimierung der Wertschöpfung für Betreiber, Kommunen und Energieversorger

	Die RheinEnergie – Der Wandel vom EnergieLieferanten zum strategischen EnergieDienstleister für Rechenzentren und Stadtquartiere Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, RheinEnergie
	Plug and Play? Energy as a One-Stop-Service am Beispiel des Kollaborationsmodells von DAG-GETEC-Bilfinger Heinz Nusser, CEO, DAG Daniela Quitadamo-Bondallaz, Head of Strategic Alliances, G+E GETEC Stephan Höflmaier, Leiter Business Development, Bilfinger Industrial Services
	Panel: NRW - Eldorado für Großrechenzentren? Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, RheinEnergie Carsten Lanzerath-Flesch, Leiter Standortentwicklung, IMPULS die Hammer Wirtschaftsagentur Heiko Siats, Geschäftsführer Deutschland, Green Datacenter AG in Abstimmung, Wirtschaftsförderung Rhein-Erft in Abstimmung, Vertreter von Microsoft und/oder QTS

SESSION III: KI-INFRASTRUKTUR

	800V GleichstromNetzwerke für die nächste KI Data Center Generation Dr. Stefan Diezinger, Global Head of Data Center, Siemens Energy
	KI-fähige Netzwerklösungen für den drastisch steigenden Datenverkehr Referent in Abstimmung
	Onsite-Energie für den unstillbaren Energiehunger Referent in Absprache
	Panel: HABEMUS die nationale Rechenzentrumsstrategie (seit März 2026) Das Ziel: die Rechenzentrumskapazität bis 2030 verdoppeln, KI-Leistung vervierfachen und Rechenzentrumsbetreibern in die Pflicht nehmen, „netzdienlich“ zu sein Panelisten in Abstimmung
17.00	Apéro Kölsch- und Sektempfang zum Anstoßen auf 20 Jahre PowerBuilding & DATA CENTER Convention

Anmeldung unter www.powerbuilding.eu

Änderungen vorbehalten | Stand April 2026



Tag 2 - Donnerstag, 18. Juni / 9.20 – 16.30 h:

Energie- und DatenFluss, Treibstoff unseres Wirtschaftslebens (nicht nur der Digitalisierung)

SESSION IV: COOLING STRATEGIEN – FÜR KI-GETRIEBENE DATACENTER		SESSION V: SECOND LIFE FÜR BESTANDS-RECHENZENTREN
09.20	Liquid Cooling Vortrag in Abstimmung	Rechenzentrum im Bestand – „arbeite mit dem, was du hast“ Leistungs-, Effizienz- und Verfügbarkeitssteigerungen sind das Ziel. Die Rahmenbedingungen stehen fest. Kreative Lösungsansätze sind gefragt. Daniel Plath, Leading Consultant, Drees & Sommer
	Wasser als Energieträger – Effizienz neu gedacht Stefan Kauer, Senior Key Account Manager Data Center, GRUNDFOS	
	Pause	Retrofit – USV mit dem technologischen Stand von 2010 und älter mit den Lasten von heute: Retrofit nicht nur aus Effizienzgründen! Frank Steffen, Produktmanager, Riello UPS
	Carrier QuantumLeap™ – individuelle 360°-Lösung für die thermische Herausforderung – Ihr Weg zu einem innovativen und effizienten Rechenzentrum Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH & Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, Carrier Klimatechnik	
	Retrofitmaßnahmen und deren Potential zur Effizienzsteigerung Was kann ein Kältemaschinenaustausch und Abwärmeauskopplung bewirken? Bastian Saueremann, Country Sales Leader, Trane Deutschland	SESSION VI: ANWENDER-WORKSHOP Wann machen Datacenter für Energieversorger - im Rahmen der Transformation von Standorten im Zuge der Energiewende - Sinn? Ob Braunkohleausstieg oder Nachnutzung fossil betriebener Standorte, Datacenter gelten aufgrund der bestehenden Netzinfrastruktur als wirtschaftlich vielversprechende Bestandteile der Transformation von Standorten von Energieversorger im Zuge der Energiewende. Im Rahmen des Workshops beantworten Experten der DAG entlang eines Entscheidungsprozesses unter anderem Fragen zur richtigen Herangehensweise, Betreibermodellen, Markteinschätzungen und den häufigsten Fehlern. Die Session wird moderiert von Heinz Nusser, CEO der Decision Advisory Group.
	Panel: Rechenzentren am Limit – oder kann man bestehende Infrastrukturen KI-ready nachrüsten?! Panelisten in Abstimmung	
SESSION VII: ENERGIE - ERZEUGEN – TRANSPORTIEREN – WANDELN - SPEICHERN - HANDELN Im Fokus: Energiespeicher – sowohl das Missing Link der neuen Energielandschaften als auch Mitbewerber um die begehrten knappen Netzanschlüsse		
	„NETZDIENLICHKEIT“ – die KooperationsFormel für Batteriehersteller, PV-Power Plants, Datacenter-Betreiber, die einen der raren Netzanschlüsse begehren Vortrag in Abstimmung	
	Stabile Stromversorgung für kritische Lasten: Case Study Batteriespeicherlösungen für Datacenter Tobias Nitsch, Growth Manager, Fluence Energy	
	Kälte, Strom, Abwärme: Ganzheitliche Energiedienstleistungen für Rechenzentren Manuel Gerdsmeier, Key Account Manager, RheinEnergie	
	Brennstoffzellen für Rechenzentren: Effiziente Onsite Generation und schnellere Time to Power Ingo Fischer, Director Vertrieb, Bloom Energy	
	Abschließendes Panel: Reaktor, Batterie, Brennstoffzelle: Wer hält Deutschlands energieintensive Wirtschaft am Leben? Alte Energie, neues Spiel: Brennstoffzellen und Kernkraft im Fokus. Sowohl Brennstoffzellen als auch Kernkraft werden derzeit neu bewertet. Beide Technologien waren zeitweise verpönt, die Brennstoffzelle aus wirtschaftlichen Gründen, die Kernkraft aus politischen Gründen. Werden wir Zeugen einer Renaissance ? Auf dem Podium: Ingo Fischer, Director Vertrieb, Bloom Energy Lars Frahm, Geschäftsleitung, HY-AIR Manuel Gerdsmeier, Key Account Manager, RheinEnergie Tobias Nitsch, Growth Manager, Fluence Energy u.a.	
16.30	Ende der Convention	

Unser Gastgeber:  RheinEnergie

under construction