

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

**SESSION II: REGIONALE KOOPERATIONEN - DER SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG**

Optimierung der Wertschöpfung für Betreiber, Kommunen und Energieversorger

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

**SESSION III: KI-INFRASTRUKTUR**

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

Anmeldung unter [www.powerbuilding.eu](http://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	<p><b>Liquid Cooling</b> Vortrag in Abstimmung</p> <p><b>Die CDU – DIE zentrale Komponente für Flüssigkühlsysteme</b> Jan Stumpf, Projektleiter, WKM</p> <p><b>Wasser als Energieträger – Effizienz neu gedacht</b> Stefan Kauer, Senior Key Account Manager Data Center, GRUNDFOS</p>	<p><b>Rechenzentrum im Bestand – „arbeite mit dem, was du hast“</b> Leistungs-, Effizienz- und Verfügbarkeitssteigerungen sind das Ziel. Die Rahmenbedingungen stehen fest. Kreative Lösungsansätze sind gefragt. Daniel Plath, Leading Consultant, Drees &amp; Sommer</p>
	Pause	Pause
	<p><b>Retrofitmaßnahmen und deren Potential zur Effizienzsteigerung Was kann ein Kältemaschinenaustausch und Abwärmeauskopplung bewirken?</b> Bastian Saueremann, Country Sales Leader, Trane Deutschland</p>	<p><b>SESSION VI: ANWENDER-WORKSHOP</b> <b>Wann machen Datacenter für Energieversorger - im Rahmen der Transformation von Standorten im Zuge der Energiewende - Sinn?</b> 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.</p>
	<p><b>Carrier QuantumLeap™ – individuelle 360°-Lösung für die thermische Herausforderung – Ihr Weg zu einem innovativen und effizienten Rechenzentrum</b> Reiner Nattefort, Director Datacenter DACH &amp; Frank Krause, Sales Manager Datacenter DACH, Carrier Klimatechnik</p>	
	<p><b>Panel: Rechenzentren am Limit – oder kann man bestehende Infrastrukturen KI-ready nachrüsten?!</b> Panelisten in Abstimmung</p>	
<p><b>SESSION VII: ENERGIE - ERZEUGEN – TRANSPORTIEREN – WANDELN - SPEICHERN - HANDELN</b> Im Fokus: Energiespeicher – sowohl das Missing Link der neuen Energielandschaften als auch Mitbewerber um die begehrten knappen Netzanschlüsse</p>		
	<p><b>„NETZDIENLICHKEIT“ – die KooperationsFormel für Batteriehersteller, PV-Power Plants, Datacenter-Betreiber, die einen der raren Netzanschlüsse begehren</b> Vortrag in Abstimmung</p>	
	<p><b>Stabile Stromversorgung für kritische Lasten: Case Study Batteriespeicherlösungen für Datacenter</b> Tobias Nitsch, Growth Manager, Fluence Energy</p>	
	<p><b>Kälte, Strom, Abwärme: Ganzheitliche Energiedienstleistungen für Rechenzentren</b> Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, RheinEnergie</p>	
	<p><b>Brennstoffzellen für Rechenzentren: Effiziente Onsite Generation und schnellere Time to Power</b> Ingo Fischer, Director Vertrieb, Bloom Energy</p>	
	<p><b>Abschließendes Panel: Reaktor, Batterie, Brennstoffzelle: Wer hält Deutschlands energieintensive Wirtschaft am Leben?</b> 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 Emil Issagholian, Bereichsleiter Energiedienstleistungen, RheinEnergie Tobias Nitsch, Growth Manager, Fluence Energy u.a.</p>	
16.30	Ende der Convention	

Unser Gastgeber:



**RheinEnergie**

**under construction**