



BV Hannover

Karsten Beermann
Balschenweg 20
31535 Neustadt
hannover@dkv.org

*Liebe Mitglieder und
Freunde des DKV,*

*der Bezirksverein Hannover
des DKV lädt Sie hiermit zu
nebenstehend beschriebener
Vortragsveranstaltung
ein, deren Besuch wie immer
kostenlos ist.*

*Mit freundlichen Grüßen
Team BV Hannover*

DKV-Geschäftsstelle / Vorsitzender
Dr.-Ing. Holger Neumann

Theodorstraße 10, 30159 Hannover
☎ +49 (511) 89708-14 / ☎ -15
info@dkv.org www.dkv.org

Vereins-Reg.-Nr. 305, Amtsgericht Karlsruhe
Steuer-Nr. 25/206/50472, FA Hannover Nord

Rechenzentren – Status Quo

Randbedingungen für Rechenzentren in Deutschland

Referent: Dr.-Ing. Holger Neumann

Bereichsleiter Kryotechnik am Institut für Technische Physik des KIT, Karlsruhe

Der Beitrag befasst sich mit den wesentlichen Treibern (Anwendungen) für Rechenzentren, also KI, Automatisierung & Digitalisierung, Film & Gaming, Forschung und Wissenschaft. Deutschland ist der größte RZ-Standort in Europa und wird noch deutlich weiter ausgebaut, wie es auch die Rechenzentrumsstrategie der Bundesregierung vorsieht. Hierbei gibt es einige Herausforderungen zu bewältigen. Man erkennt einige technische Entwicklungstrends, die auch wesentlich die Kühlung von Rechenzentren beeinflussen, wie die Steigerung der Rechenleistung, welche mit der Steigerung der Energiedichte pro Rack einhergeht. Eine weitere bedeutende Herausforderung ist das Energieeffizienzgesetz (EnEfG) und die damit geforderte Abwärmenutzung.

Termin: Montag, 22. Juni 2026 um 17³⁰ Uhr

Ort: Leibniz Universität Hannover

An der Universität 1

30823 Garbsen

Gebäude 8143 - Seminarraum 028 im EG

Anfahrt: <https://www.ift.uni-hannover.de/de/institut/kontakt-und-anfahrt>

Gemeinsame Veranstaltung mit dem Arbeitskreis TGA des VDI.

Abschluss der Veranstaltung mit einem gemütlichen Beisammensein im Bavaria Alm.