

Sustainable Data Center Connect - RZ-Konsultation – Statement Drees & Sommer

Konsultationsprozess des Bundesministeriums für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) zur nationalen Rechenzentrumsstrategie

Oliver Bohr (Drees & Sommer)

Leitfragen:

1. Welche Merkmale und Rahmenbedingungen kennzeichnen aus Ihrer Sicht einen „zukunftsfähigen und leistungsstarken“ Rechenzentrumsstandort Deutschland im Jahr 2030?

+ Ausreichende souveräne, deutsche Alternativen zu internationalen Anbietern im Colocation & Cloud Bereich

+ Technologische Vorreiter

+ Konkurrenzfähige Betriebskosten

2. Welche zentralen Herausforderungen und Chancen sehen Sie für den Rechenzentrumsstandort Deutschland in den kommenden Jahren?

+ Herausforderungen:

-Energiepreise

-Erfüllen gesetzlicher Anforderungen / Regulatorische Vorgaben

-Verfügbarkeit von Fachkräften

+ Chancen:

-Souveränität von internationalen Cloud-, Hosting- und Colocationanbietern

-Markt- und Technologieführer werden->Anreize für Unternehmen

-Vorreiter im Datenschutz / Datensouveränität

-Klimaneutralität (Im Rahmen der technischen Möglichkeiten)

3. Welche Rahmenbedingungen sollten aus Ihrer Sicht wie verändert werden, um Rechenzentrumsinvestitionen zu fördern und Innovation zu ermöglichen?

+ Bürokratische Hürden abbauen (z.B. Genehmigungsverfahren Notstromanlagen)

4. Welche Rolle sollte der Staat bei der Entwicklung einer souveränen und resilienten Recheninfrastruktur einnehmen?

- + Förderung (Steuerentlastungen/Förderprogramme) von Enterprise Betrieb sowie souveränen Anbietern von Infrastruktur
- + Vorbild (Aufbau von funktionierenden Infrastrukturen mit Vorbild-Charakter, nutzen von souveräner Infrastruktur (Cloud, Hosting, Colocation))
- + Praxisgerechte Gestaltung von gesetzlichen Vorgaben
- + Programme / Anreize zur gemeinsamen Ansiedlung von Wärmelieferanten (RZ) und Wärmeverbrauchern (Unterschiedliche Betreiber connecten, Bevorzugung bei Genehmigungen)
- + Schaffung geeigneter Flächen für Rechenzentren an Ballungspunkten
- + Unterstützung beim Aufbau der notwendigen Infrastruktur

5. Gibt es konkrete Maßnahmen oder Best Practices aus Ihrer Praxis/Erfahrung, die in die Strategie aufgenommen werden sollten?

- + Ganzheitliches Retrofit/Sanierung bestehender Infrastrukturen / Rechenzentren