Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt Bundesamt

Green-IT-Fachtagung

„Rechenzentren für eine nachhaltige Zukunft: Welchen Beitrag kann die Bundesverwaltung leisten?"

22.09.2026 im Bundesumweltministerium, Berlin

Die Fachveranstaltung richtet sich primär an Vertreterinnen und Vertreter von Bund, Ländern und Kommunen sowie an ein interessiertes Fachpublikum aus der IT-Wirtschaft und Wissenschaft.

Mit der Veranstaltung sollen zukunftsfähige Strategien zur Förderung von Nachhaltigkeit im Bereich Rechenzentren und Infrastruktur vorgestellt und diskutiert werden.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen innovative Ansätze und Lösungen, die mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel für Rechenzentren" in Verbindung stehen und eine zentrale Rolle für die Hardware- und IT-Infrastrukturbeschaffung einnehmen.

- Ab 9:30 Uhr - Check-In: Begrüßungskaffee
- 10:00 Uhr - Eröffnung durch die Moderation
- 10:05 Uhr - Grußwort: Parlamentarische Staatssekretärin Bettina Hagedorn
- 10:15 Uhr - Keynote: Dr. René Birkner, Referatsleiter IKT- IT-Beauftragter des BMUKN: Vorbild Bundesverwaltung: Was braucht es, um dem Anspruch gerecht zu werden?
- 10:25 Uhr - Keynote: Marina Köhn, Umweltbundesamt: Von der kleinen Bewegung zur großen Wirkung: Die umweltpolitische Bedeutung des Umweltzeichens Blauer Engel für Rechenzentren
- 10:45 Uhr - Übergabe der Urkunden des Blauen Engels durch Parlamentarische Staatssekretärin Bettina Hagedorn
  - Verleihung Blauer Engel für Rechenzentren an maincubes für das Masterrechenzentrum des ITZBund
  - Dr. Kranstedt (ITZBund): Motivation und Erfahrungsbericht aus der Zertifizierungsphase Blauer Engel
  - Verleihung Blauer Engel für Rechenzentren an HOCHTIEF für das Rechenzentrum „Yexio Heiligenhaus“
- 11:10 Uhr - 11:30 Uhr - Kaffeepause
- 11:30 Uhr - Marius Mählmann (HOCHTIEF): Vom Konzept zur Umsetzung eines Rechenzentrums der neuen Generation: Nachhaltigkeit und technisch höchstes Niveau ist kein Widerspruch
- 11:50 Uhr - Max Böttcher (Cloud&Heat) und Patrick Nörenberg (UBA KI Labor): Blauer Engel für Rechenzentren kann auch KI Modelle trainieren

- 12:10 Uhr - Thomas Fischer (dc-ce): Intelligente Kapazitätsplanung der IT: Voraussetzung für die Effizienz im Rechenzentrum

- 12:30 Uhr - 13:30 Uhr - Mittagspause

- 13:30 Uhr - Anne Weisemann (Cloud&Heat): Abwärmenutzung von Rechenzentren - Potentiale, Praxisbeispiele und Hemmnisse

- 13:50 Uhr - Jens Gröger (Öko-Institut): Das europäische Bewertungslabel für Rechenzentren: Neue Chancen für mehr Transparenz und Effizienz.

- 14:10 Uhr - Michael Schultz (BMDS): Die nationale Rechenzentrumsstrategie: Maßnahmen und Ziele

- 14:30 Uhr - 15:30 Uhr - Podiumsdiskussion über die Rolle, Einflussmöglichkeiten und Grenzen der öffentlichen Verwaltungen bei der Gestaltung einer nachhaltigen digitalen Infrastruktur. Auf dem Podium:
  - Michael Schultz (BMDS),
  - Henning Elbe (Dataport),
  - Dr. Nils Trares-Wrobel (Staatskanzlei Schleswig-Holstein und KG Green-IT der Länder),
  - Marina Köhn (UBA),
  - Dr. René Birkner (BMUKN)

- 15:30 Uhr - Verabschiedung durch Dr. René Birkner, Referatsleiter IKT und IT-Beauftragter des BMUKN

- 15:45 Uhr - Ende der Veranstaltung mit Ausklang