

Digitalverbund Bayern

Bericht der CIO-Runde

Rainer Groß, Clemens Espe

Sitzung der Hochschule Bayern e.V., 24.7.2023





Green IT: Definition, Vorgaben und Ziele

Ziel von **Green-IT** ist es, **Ressourcen** im Bereich der **Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)** umweltfreundlich und energieeffizient einzusetzen und durch die Anwendung von IKT die Verhaltensweisen der Verbrauchenden im Sinne der **Nachhaltigkeit** positiv zu verändern.*

Koalitionsvertrag der Bundesregierung 2021 – 2025

... Wir werden Rechenzentren in Deutschland auf ökologische Nachhaltigkeit und Klimaschutz ausrichten, u. a. durch Nutzung der Abwärme. **Neue Rechenzentren sind ab 2027 klimaneutral zu betreiben.** Öffentliche Rechenzentren führen **bis 2025 ein Umweltmanagementsystem nach EMAS** (Eco Management and Audit Scheme) ein. ...“

IT-Planungsrat: 10 Kernziele zu Green-IT

- Standardisierte und geeignete Managementsysteme sind zu etablieren
- Etablierung eines einheitlichen Mess- und Berichtswesens
- Beachtung von dezentraler IT
- ...



Wir erwarten, dass die Erfüllung der 10 Kernziele in den nächsten Jahren von den Hochschulen konkret gefordert wird und erarbeiten ein initiales Projekt für Green-IT

Green-IT Projekt: Ziele



- initiale **Erhebung des IST-Stands zu Green-IT** an bayerischen Hochschulen
- Empfehlung eines **Maßnahmenkatalogs für Green-IT** (Rechenzentrum, IT Beschaffung, Arbeitsplätze/ dezentrale IT)
- Empfehlung eines **Kerndatensatzes zu Green-IT**
- Aufbau eines **Green-IT Netzwerks**
- Empfehlung weiterer Umsetzungsschritte

Ablauf



- enge **Abstimmung** mit Zentrum Hochschule und Nachhaltigkeit Bayern (**BayZen**) und NHNB* sowie dem **Digitalverbund**
- Aufbau einer **gemeinsame Arbeitsgruppe von BayZen/NHNB und Digitalverbund zu Green-IT** (Start: Oktober/November 2023)
- **Aktuell: Initiale** hochschultypübergreifende **Umfrage** zu Green-IT Maßnahmen (<https://www.studiengangstest.de/umfrage-green-it-bayern>)
- **Projektleitungen:** TH Nürnberg (Teil Maßnahmen, Start: 1.4.2023)), Universität Regensburg (Teil: Kennzahlen, Start: 1.10.2023)