Contribution ID: **116** Type: **Lightning Talk (short presentation on 2nd day, max. 5 minutes, max. 2 slides)**

Green IT im Hochschulumfeld: Förderung von Nachhaltigkeit durch Transparenz

Thursday, September 26, 2024 9:50 AM (5 minutes)

Durch gesetzliche Vorgaben wird im Bereich IT zunehmend mehr Nachhaltigkeit gefordert. An Hochschulen rechnen sich Green IT-Maßnahmen jedoch selten, da sie ihren Strom nicht selbst bezahlen. Zudem sind Personalmangel, Akzeptanzprobleme, fehlende Unterstützung und eine gewachsene Struktur die häufigsten Hindernisse von Green IT an Hochschulen.
Transparenz fördert Green IT vom Mitarbeiter bis zur Hochschulleitung. In diesen Beitrag werden die Key-Findings des Projekts GAIT vorgestellt, in dem verschiedene Maßnahmen analysiert und eine Messsystematik sowie Kennzahlen zur Bewertung der Nachhaltigkeit entwickelt wurden. Ausblick: Im Projekt bwCloud3 sollen vergleichbare Messdaten und Kennzahlen für die bwCloud erhoben werden. So können Nutzer bei der Bewertungen von Servicealternativen und Betreiber bei der Bewertungen von Green IT-Maßnahmen zukünftig neben monetären Aspekten auch ökologische Aspekte z.B. CO2-Emissionen mit einbeziehen.

Authors: RITZINGER, Lena; MÜNCHENBERG, Jan

Presenter: RITZINGER, Lena

Session Classification: Lightning Talks

Track Classification: Contribution presents findings related to sustainability and energy efficiency