

# Uni Würzburg x SGB-SMIT Group x Bechtle

Beschreibung der Projektaufgabe im Praxisseminar  
im Studiengang Informatik & Nachhaltigkeit



# Uni Würzburg x SGB-SMIT Group x Bechtle Projektaufgabe

## Das Ziel

**Den ökologischen Fußabdruck der IT-Landschaft eines global agierenden Unternehmens quantifizieren und optimieren.**

Gemeinsam mit den Teams von SGB-SMIT und Bechtle Daten sammeln, auswerten, aufbereiten und Handlungsempfehlungen ableiten.



## Die IT-Landschaft der SGB-SMIT Group



## Die Aufgabe

### 1 Daten sammeln

Die Studierenden haben Zugriff auf alle Daten zur IT-Landschaft der SGB-SMIT Group: Hardware-Ausstattung, Cloud-Infrastruktur, Datenmengen im produktiven Betrieb etc. Gemeinsam mit dem Bechtle Technik-Team entscheiden sie, welche Daten für das Ziel relevant sind.

### 2 Daten auswerten

Nach der Sammlung und Sichtung werten die Studierenden die Daten aus. Ziel ist, eine Methodik zu entwickeln, aus den gesammelten Daten den ökologischen Fußabdruck abzuleiten. Das Bechtle Technik-Team unterstützt die Studierenden.

### 3 Daten aufbereiten

Zuletzt bereiten die Studierenden die Daten auf und veranschaulichen den ökologischen Fußabdruck der IT-Landschaft in einem Dashboard. Hier können erste Handlungsempfehlungen für die Optimierung abgeleitet werden.

