



# Messung des Energieverbrauchs in einer Produktion (PA)

Im Rahmen des Freiraumprojekts ELEVATE sollen regenerative Energienutzung in Haushalt und Industrie in einer fakultätsübergreifenden Lehrveranstaltung für Studierende als Wahlmodul angeboten werden. In diesem Zusammenhang sollen Konzepte und konkrete Versuche erarbeitet werden, die den Studierenden zur Verfügung gestellt werden.

## **Themenbeschreibung:**

Um die Versorgung einer Produktion durch Energie sicherstellen zu können, müssen zunächst der reale Energieverbrauch ermittelt werden. Dazu sollen für unterschiedliche Szenarien der Verbrauch gemessen und dokumentiert werden, um realistische Daten als Basis für Laborversuche zu ermitteln.



<https://www.daimlertruck.com/nachhaltigkeit/planet/gruene-produktion>

## **Zeitraum:**

6 Monate

## **Betreuung durch:**

Prof. Dr.-Ing. Theresa Breckle: [theresa.breckle@rwu.de](mailto:theresa.breckle@rwu.de)