



## Wirtschaftlichkeitsberechnungen für PV-Anlagen (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:

Für eine Evaluierung der Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen im privaten und industriellen Umfeld sollen relevante Wirtschaftlichkeitsberechnungen dargestellt werden und für unterschiedliche Szenarien dargestellt werden. Das Wissen um die Berechnung der Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen soll ausgearbeitet und anhand unterschiedlicher Szenarien angewendet werden.



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

## Zeitraum:

6 Monate

## **Betreuung durch:**

Prof. Dr.-Ing. Theresa Breckle: theresa.breckle@rwu.de