

Masterarbeit in Kooperation mit BS|ENERGY: *Potenzialanalyse für den PV-Ausbau in Braunschweig*

Motivation

- Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien im Rahmen der Dekarbonisierung des Erzeugungspotfolios
- Ausbau von PV-Freiflächenanlagen in der Region Braunschweig

Aufgabenbereiche

- Konzeptentwicklung zur Festlegung und Erreichung von PV-Ausbauzielen für verschiedene Zeithorizonte auf Basis angestrebter Dekarbonisierungspfade. Arbeitspunkte sind hier u.a.:
 - Analyse der erforderlichen Erzeugungskapazitäten
 - Berücksichtigung der Netzinfrastruktur
 - Technische und wirtschaftliche Bewertung des Konzepts
- Standortanalyse für PV-Freiflächenanlagen im Geschäftsgebiet von BS|ENERGY (Naturverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit, Netzanschluss, Kombination mit Verbrauchern wie Ladeparks, etc.)



Zu diesen Aufgabenbereichen im Rahmen des Themenkomplexes betreuen wir eine Masterarbeit.

Kontakt

Bei Rückfragen oder Interesse schicken Sie eine E-Mail mit Ihrer aktuellen Notenübersicht und dem [Fragebogen](#) an **Gian-Luca Di Modica**: g.di-modica@tu-braunschweig.de