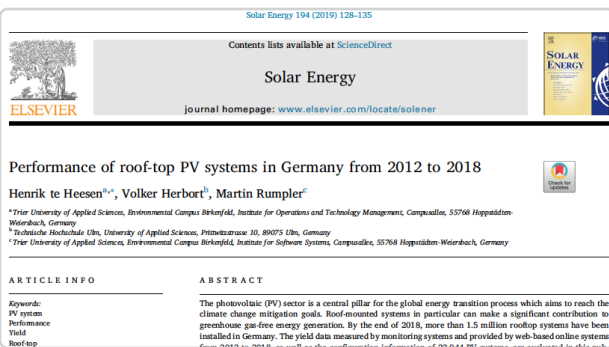


LITERATURRECHERCHE LITERATURE REVIEW



PROJEKTART PROJECT TYPE

- Projektarbeit/Project work

STUDIENGÄNGE STUDY COURSES

- Bachelor: AI, EE, MB, PT, SBT, UI, UP

ZEITRAHMEN TIME FRAME

- bis/until 28. Feb./31. Aug.

BESCHREIBUNG

Zu unterschiedlichen Themenbereichen soll eine Recherche nach dem aktuellen Stand der Forschung durchgeführt werden. Hierzu sollen wissenschaftliche Publikationen zu den Themenfeldern identifiziert, zusammengestellt und in der Literaturdatenbank BibTeX abgelegt werden. Zudem sollen die Publikationen in der Datenbank mit Schlagworten versehen werden.

AUFGABENSTELLUNGEN

Zu folgenden Themen soll eine Literaturrecherche durchgeführt werden:

- Quartierskonzepte
- (regionale) Energiemodelle
- Energiehybridsysteme (PV, Wind, BHKW, fossil, etc.)
- Zugversuche additiv gefertigter Bauteile

VORAUSSETZUNGEN

- gute Englischkenntnisse
- Vorkenntnisse in Literaturrecherche sind von Vorteil

DESCRIPTION

Research on the current state of science is to be carried out on various topics. For this purpose, scientific publications on the subject areas are to be identified, compiled and stored in the literature database BibTeX. Also, the publications in the database are to be provided with keywords.

TASKS

A literature search is to be carried out on the following topics:

- Energy hubs
- (Regional) Energy models
- Energy hybrid systems (PV, wind, CHP, fossil, etc.)
- Tensile tests of additively manufactured components

PREREQUISITES

- Good English knowledge
- Previous knowledge of literature research would be an advantage