

---

# HiWi-Stelle



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



Elektrische  
Energieversorgung  
unter Einsatz  
Erneuerbarer Energien

## Automatisierte Erstellung eines Plakats mit LaTeX und Tikz auf Basis einer Datentabelle

## Automated design of a poster with LaTeX and Tikz based on a data table

Hintergrund Für die Gestaltung eines Plakats ist das Fachgebiet E5 aktuell auf der Suche nach einer studentischen Hilfskraft. Hierbei soll das betreffende Plakat weitgehend automatisiert mit LaTeX und Tikz gestaltet werden, wobei die Eingangsdaten aus einer Datentabelle bezogen werden. Eine Vorlage in PowerPoint-Design liegt am Fachgebiet bereits vor.

Background For the design of a poster, the department E5 is currently looking for a student assistant. In this case, the poster should be designed largely automated with LaTeX and Tikz, while the input data is obtained from a data table. A template in PowerPoint design is already available at the department.

Anforderung Aufgrund der Anforderungen der Poster-Gestaltung sollten Bewerberinnen und Bewerber gute Kenntnisse in LaTeX und Tikz vorweisen.

Requirements Applicants should have a good knowledge of LaTeX and Tikz due to the requirements of the design process.

Bezahlung Die Bezahlung erfolgt nach den gültigen Gehalts-Sätzen für Hiwis.

Payment The payment is made according to the valid salary rates for Hiwis.

Betreuer Florian Bennewitz (fb@e5.tu-..., S3|10/212; Tel.: 06151-16-24666)

Supervisors Benjamin Niersbach (bn@e5.tu-..., S3|10/205; Tel.: 06151-16-24668)

---