



Wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich Software-Framework für digitale Zwillinge

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) geförderten Verbundprojekts *e-TWINS – Ganzheitliche digitale Zwillingstechnologie für das Energiesystem* sucht das LMRES-Team eine Wissenschaftliche Hilfskraft für das Teilprojekt *Ganzheitliche Zwillinge für die elektrischen Subsysteme und die Netzanbindung* (HM-GZESN). Das Ziel ist die von unserem Projektpartner bereitgestellte Software für unser Labor zu konfigurieren und ggf. zu erweitern, um die Integration der von uns entwickelten digitalen Zwillinge in das Framework zu ermöglichen. Die Dauer der Tätigkeit beträgt mindestens vier Monate.

Die Arbeitspakete sind

- Installation des Software-Frameworks und Integration der digitalen Zwillinge
- Definition und Programmierung der Schnittstellen zu Projektpartnern
- Test und Validierung des Software-Frameworks

Voraussetzungen sind

- Gute Kenntnisse in Informatik (und Elektrotechnik)
- Idealerweise Vorkenntnisse im Bereich *Internet of Things* (IoT), wie z. B. mit *Eclipse Ditto*

Interesse? Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und (vorläufigem) Studienzeugnis an Zhao Song (zhao.song@hm.edu) und Andre Thommessen (andre.thommessen@hm.edu)