

Brandenburger Innovationsfachkräfte

Constantin Höher/Innovationsassistent
Potsdam 2017/2018

Nicht nur für die Akquise sind Simulationen von solarthermischen Anlagen unabdinglich, sondern auch für deren Optimierung. Mit Hilfe des wissenschaftlich anerkannten Simulationsinstruments *Polysun* möchten wir, als Parabel Energiesysteme GmbH, regelungstechnische Optimierungspotentiale identifizieren und daraus eine effizientere Betriebsweise entwickeln.

Durch eine vereinfachte und verbesserte Handhabung der Planungswerkzeuge Polysun Inside und des Parabel Analyse Tool können wir unsere Projektbearbeitung effizient steigern und damit ebenfalls die Planungsbüros und die Techniker bei der Bauherrschaft umfassender betreuen.

Unsere innovative Aufgabe besteht in der Weiterentwicklung des Polysun Inside Tools und des Parabel Analyse Tools. Besonderer Teil ist die Bearbeitung und Weiterentwicklung der Schnittstelle zwischen beiden Tools. Dabei spielt die Fortführung von Simulationen solar gestützter Heizungssysteme zur Evaluierung von Regelungsstrategien eine wesentliche Rolle.

Dieses Projekt wird im Rahmen der Beschäftigung eines Innovationsassistenten aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Landes Brandenburg gefördert.