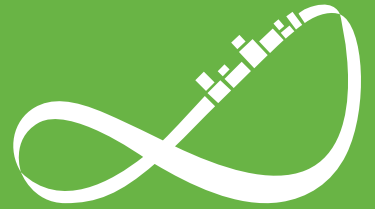


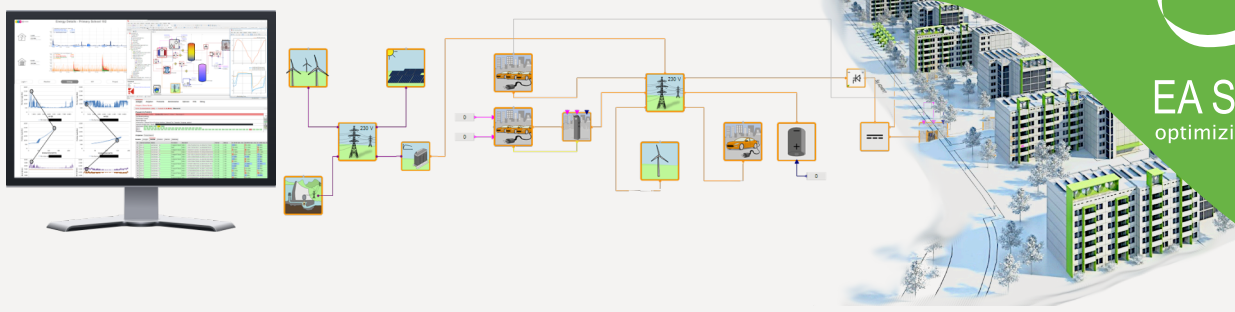


Energiearchitekt/innen gesucht!

Angebote für Studien-/Diplomarbeiten



EA Systems Dresden
optimizing your energy applications



Wer wir sind und was mir machen...

Die EA Systems Dresden GmbH steht für hochmoderne, nachhaltige und effiziente Energieversorgung. Als Bindeglied zwischen Planern, Energieversorgern, Regelungstechnikern, Betreibern, Entwicklern und Forschungsinstituten entwickeln wir smarte Lösungen zum effizienten Einsatz von Energien im Bereich der Gebäude-, Quartiers- und Mobilitätsinfrastruktur. Durch Herstellerunabhängigkeit und ein pragmatisch effizienzorientiertes Vorgehen schaffen wir ganzheitliche Berechnungs- und Bewertungsgrundlagen komplexer Energieversorgungssysteme, Monitoring- und Energiekonzepte, Softwareplattformen, und Simulationsmodelle.

Als junges, innovatives Unternehmen suchen wir kluge, engagierte und simulationsaffine Köpfe, um gemeinsam die Energie der Zukunft zu gestalten und ihnen gerne auch eine spannende berufliche Perspektive zu bieten.

Diese spannenden Themen bieten wir an...

- Apply Machine Learning Algorithm for Error Detection
- Extended CBR Energy Prediction
- Sky Camera
- Parametrization of building energy simulation models from BIM
- Generation of generic district models

Diese Fertigkeiten bringst du idealerweise mit...

- Studium aus dem Bereich der Ingenieurwissenschaften oder Informationstechnologie in der Endphase
- Technische Grundlagen der Energietechnik und regenerativer Energiesysteme (z.B.: BHKW, Wärmepumpen, Speicher, Batterien, Erneuerbare Energieträger)
- Erste Erfahrungen mit numerischer Simulation (Matlab/Simulink, Dymola, Modelica, SimulationX) und Grundkenntnisse für Linux / RaspberryPi

Du bist interessiert oder hast Fragen?

Kontaktiere uns einfach wenn du Fragen hast oder noch Informationen zu den einzelnen Themen haben möchtest. Wir freuen uns von dir zu hören!

Kontaktdaten

EA Systems Dresden GmbH
Würzburger Str. 14
01187 Dresden
Tel.: +49 351 46713650
E-Mail: info@ea-energie.de
www.ea-energie.de

Ansprechpartner

Dipl. -Ing. Torsten Schwan
Tel.: +49 351 46713652