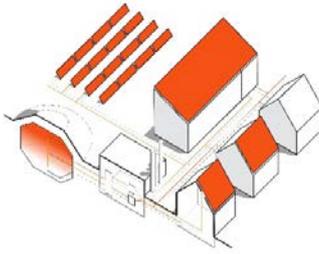


Bachelorarbeit im Bereich erneuerbarer Wärme

Systemintegration von solarthermischen Großanlagen in Wärmenetze



Solarthermische Großanlagen in Wärmenetzen spielen gerade in der jetzigen Zeit eine wichtige Rolle zur Versorgungssicherheit im Wärmebereich und zur Unabhängigkeit von fossilen Energieimporten.

Im Rahmen einer Bachelorarbeit werden relevante technische Fragestellungen zur Systemintegration von solarthermischen Großanlagen in Wärmenetze behandelt. Es werden sowohl erzeugerseitige spezifische Lösungen der Systemintegration wie auch technische Anforderungen an den Einspeisepunkt im Wärmenetz erarbeitet:

- Erarbeitung und Aufbereitung der Grundlagen solarthermischer Großanlagen und deren dezentraler und zentraler Systemintegration in städtischen Wärmenetzen.
- Beschreibung und Darstellung unterschiedlicher Integrationsvarianten inkl. entsprechender Hydraulikkonzepte sowie Definition von technischen Rahmenbedingungen.
- Beschreibung und Bewertung der Realisierbarkeit der unterschiedlichen hydraulischen Integrationsmöglichkeiten anhand von realisierten Projekten.

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Ingenieur- und Naturwissenschaften oder rund um das Gebiet der Energietechnik
- Interesse an innovativen Wärmeversorgungslösungen
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise

Wir bieten flexible Arbeitszeiten, bei Bedarf Homeoffice und eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

Interesse?

Einfach eine Kurzbewerbung senden an:

Magdalena Berberich
berberich@solites.de
Tel. 0711.673 2000-55

solites

Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige
thermische Energiesysteme

Meitnerstr. 8
70563 Stuttgart
www.solites.de