

Stellenausschreibung

Das Steinbeis-Transferzentrum Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT) ist eine Ausgründung aus dem ehemaligen Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik (ITW) der Universität Stuttgart und betreibt heute mit dem Forschungs- und Testzentrum für Solaranlagen (TZS) das größte universitäre Prüfzentrum für thermische Solartechnik in Europa.

SWT ist weltweit als Dienstleister insbesondere für die Solarindustrie tätig. Schwerpunkte unserer Tätigkeiten sind die Erstellung von Energiekonzepten für Gebäude und Quartiere, die Projektierung und der Bau von Prüfungseinrichtungen, Beratungen und Studien zu Fragen der Solarthermie und Wärmetechnik, numerische Simulationsrechnungen, Markt- und Potenzialstudien sowie die Veranstaltung von Seminaren und Tagungen.

Für die Mitarbeit in aktuellen Dienstleistungs- und Forschungsprojekten suchen wir ab sofort einen

wissenschaftlichen bzw. technischen Mitarbeiter (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Prüfungen von thermischen Solaranlagen und deren Komponenten sowie Erstellung von Prüfberichten
- Entwicklung innovativer solarer Energieversorgungskonzepte für Gebäude und Quartiere
- Erstellung von kommunalen Wärmeplänen
- Durchführung von Systemsimulationen sowie ökonomischen und ökologischen Lebenszyklusanalysen (LCA: Life cycle assessment)

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im technisch- oder naturwissenschaftlichen Bereich
- handwerkliches Geschick und experimentelle Erfahrung
- sicherer Umgang mit Microsoft Office Programmen
- sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse im Bereich Numerik und Programmierung sind wünschenswert (TRNSYS, Labview, Mathlab/Simulink)
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten sowie innovativ, motiviert und belastbar

Wir bieten:

- Eine interessante Tätigkeit in der Spitzenforschung mit der Möglichkeit, die Energiewende aktiv mitzugestalten
- Ein dynamisches, kreatives und hochmotiviertes Team
- Eine Bezahlung in Anlehnung an den öffentlichen Dienst

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an:

Harald Drück, Tel.: 0711/685-63553, E-Mail druECK@swt-stuttgart.de oder

Dominik Bestenlehner, Tel.: 0711/685-60155, E-Mail bestenlehner@swt-stuttgart.de

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte vorzugsweise in einer PDF-Datei per E-Mail an:

Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT)

Dr. Harald Drück, Pfaffenwaldring 6, 70550 Stuttgart, E-Mail: druECK@swt-stuttgart.de

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine längerfristige Beschäftigung wird angestrebt.

SWT möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlich-technischen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.