

Im Testzentrum für thermische Solaranlagen und -komponenten

Im Rahmen eines Praxissemesters

Während Ihres Studiums müssen Sie ein Praxissemester absolvieren?

Nutzen Sie die Chance ein halbes Jahr in einem akkreditierten Prüflabor mitzuarbeiten und bei F&E Projekten mitzuwirken:

- Leistungs- und Qualitätsprüfungen von Solarkollektoren nach EN 12975-1,2 und ISO 9806-1,2,3
- Prüfungen an Solaranlagen zur Trinkwarmwasserbereitung nach EN 12976-1,2 und ISO 9495-5
- Prüfungen an Solaranlagen zur Trinkwarmwasserbereitung und an Solar-Wärmespeichern nach EN 12977-1,2,3,4,5
- Mitarbeit bei der Prototypenentwicklung zusammen mit internationalen Herstellern
- Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten



Bachelor/Masterarbeit

- Gemeinsame Entwicklung von Bachelor- und Masterarbeiten im Bereich Solarthermie / Erneuerbare Energien
- Betreuung durch eine/n Professor /in Ihrer Hochschule und einen wissenschaftlichen Mitarbeiter des Instituts
- Möglichkeiten zur Erstellung von Veröffentlichungen und Vorträgen auf nationaler oder internationaler Ebene

Studentische Hilfskraft

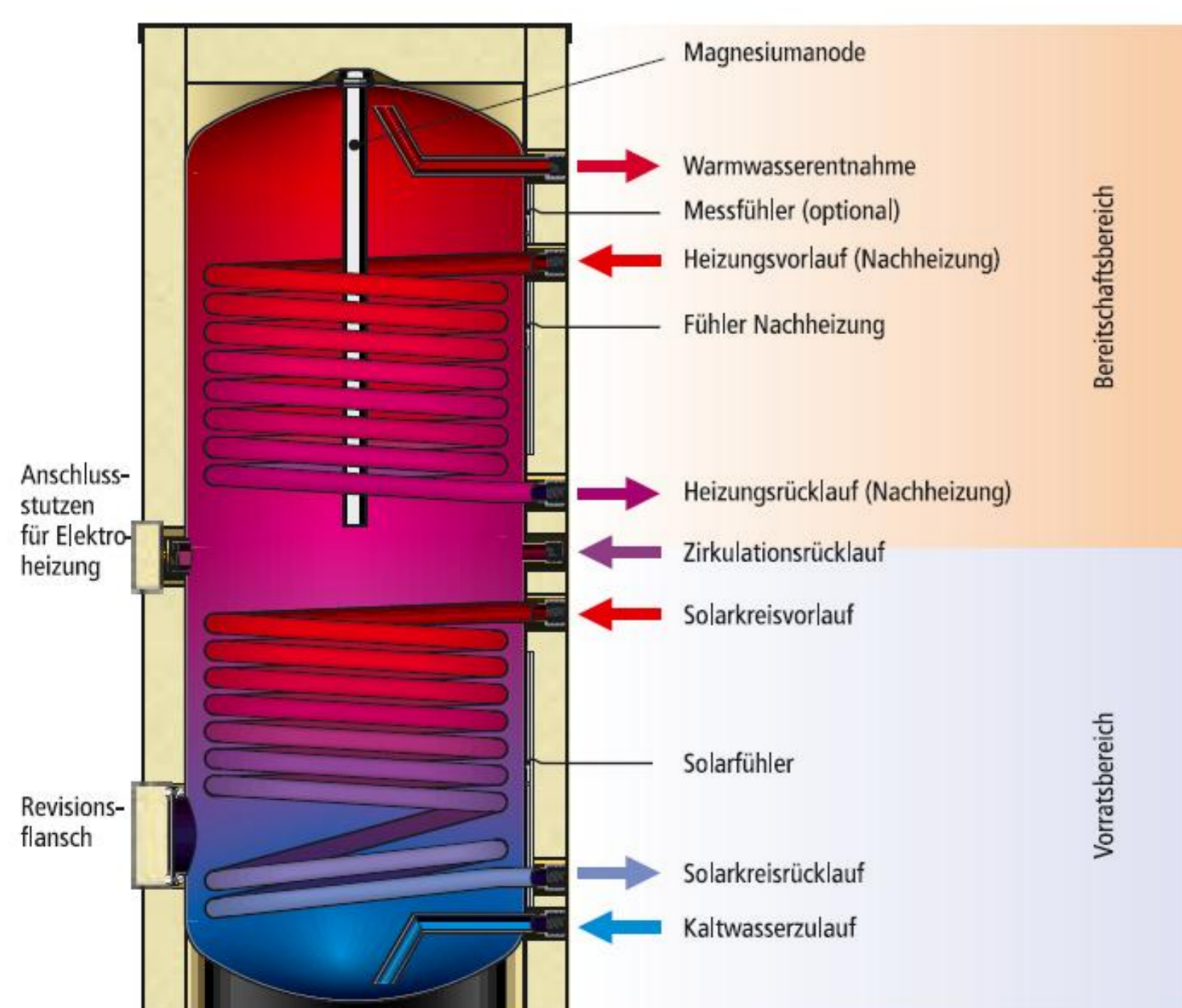
- Mitarbeit auf Basis eines Mini-Jobs während des Studiums
- Mitwirkung beim Aufbau von Solaranlagen zur akkreditierten Prüfung
- Durchführung von akkreditierten Prüfungen
- Mitarbeit im Bereich der Kalibrierung der Messtechnik und des Qualitätsmanagements

Kooperatives Studium

- Möglichkeiten eines kooperativen Studiums im Rahmen von Master-Studiengängen
- Praxiserfahrung für Berufe im Bereich erneuerbare Energien, sowie Prüfung und Zertifizierung
- Anfertigung von Studien- und Abschlussarbeiten

So bewerben Sie sich

- Bitte senden Sie uns eine Email an theis@izes.de
- Teilen Sie uns mit, welches Studium Sie momentan absolvieren und für welche Form der Mitarbeit Sie sich interessieren
- Nennen Sie uns Ihre Kernkompetenzen und Interessen
- Bitte schicken Sie uns Ihren Lebenslauf im Anhang als pdf-Dokument
- Wenn möglich: Schicken Sie uns auch Ihr aktuelles Zeugnis bzw. einen Notenauszug per Email



Solar-Wärmespeicher – Quelle: DGS

Akkreditierung und Zertifizierung:



Kontakt:

TZSB der IZES gGmbH
Altenkesseler Straße 17
Gebäude D.2
D – 66115 Saarbrücken
Danjana Theis
Tel.: 0681 / 5891 831
eMail: theis@izes.de
www.izes.de