



Das Institut für Solarenergieforschung (ISFH) ist eine Forschungseinrichtung des Landes Niedersachsen und ein An-Institut der Leibniz Universität Hannover. Unsere Arbeitsschwerpunkte sind photovoltaische und solarthermische Energieumwandlung. Wir bieten Ihnen eine lebendige Arbeitsatmosphäre in einem kreativen Team mit einer exzellenten apparativen Ausstattung. In der Abteilung „Solare Systeme“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studierende zur Durchführung einer

Studien- oder Abschlussarbeit

Maschinenbau, Energie- bzw. Versorgungstechnik oder verwandte Studienrichtungen

Thema: Entwicklung eines Praktikumsversuches im Bereich Solarthermie

Hintergrund:

Im Rahmen des Moduls „Erneuerbare Energien für Maschinenbau und Energietechnik“ soll ein Praktikumsversuch zum Thema Solarthermie entwickelt und umgesetzt werden. Ein bereits bestehendes Konzept soll dazu auf dessen Umsetzung überprüft und anschließend umgesetzt werden. Eigene Ideen können und sollen bei der Realisierung mit einfließen. Diese Arbeit findet in Kooperation der LUH und dem ISFH statt.

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen der Arbeit wird Ihnen ein erstes Konzept für einen Praktikumsversuch zur Verfügung gestellt. Basierend auf diesem Konzept soll der Praktikumsversuch realisiert werden. Dazu gehören:

- Planung und Umsetzung des Praktikumsversuches
- Erstellung von Praktikumsunterlagen und Anleitungen
- Durchführung von Probeversuchen

Ihr Profil:

- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und Fähigkeit zum analytischen Denken
- Bereitschaft zu konstruktiver Mitarbeit in unserem Team
- Grundkenntnisse in den Bereichen Thermodynamik / Energietechnik sind von Vorteil aber keine Voraussetzung

Hinweise:

- Die Möglichkeit zum Home-Office ist gegeben

Ansprechpartner ISFH:

M. Sc. Julian Jensen
Tel.: 05151/999-521
E-Mail: jensen(at)isfh.de

Ansprechpartner IFT:

M. Sc. Marco Fuchs
Tel.: 0511 – 762 14756
E-Mail: fuchs(at)ift.uni-hannover.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an die oben aufgeführten Ansprechpartner!

Wir freuen uns auf Sie!

www.isfh.de