

Stellenausschreibung

Research for a sunny future!

Gestalten Sie die Photovoltaiktechnologie von morgen in einem jungen und hoch motivierten Team.

Das **International Solar Energy Research Center Konstanz** ist ein im Jahr 2005 gegründetes Institut für Photovoltaik-Forschung mit derzeit 50 Mitarbeitern. Wir sind ein junges, aber erfahrenes Team von Wissenschaftlern und Ingenieuren. Wir verfügen über modernste Prozess- und Charakterisierungsgeräte. In nationalen und internationalen Forschungsprojekten arbeiten wir mit den international führenden Instituten und Unternehmen der Photovoltaik-Branche zusammen. Mehr Informationen finden Sie unter www.isc-konstanz.de.

Zum nächstmöglichen Termin suchen wir für unser Smart Grid Projekt „**IT Grid Design**“ eine(n) Mitarbeiter(in) für die Durchführung einer Bachelor- oder Masterarbeit oder auch bereits vor dieser, aushelfend als Werkstudent:

Bachelor- oder Masterarbeit Informatik-Ingenieur

Werkstudent Informatik-Ingenieur

Sie gehören zu einem Team von Wissenschaftlern, das sich im Rahmen eines nationalen Projekts um die Entwicklung und Erforschung praktischer Anwendungsfälle in Smartgridssystemen befasst.

Nach einer Einarbeitungsphase sind Sie verantwortlich für die Wartung einer bereits in Feldstudien ausgebrachten Smartgridplattform und helfen dabei, diese weiterzuentwickeln und zu pflegen. Hierfür haben Sie Kenntnisse in den Programmiersprachen Java, Python und ggf. PHP, sowie Interesse an der praktischen Anwendungen und der Betreuung von Single-board Computern, im Speziellen Raspberry Pis.

Mit Ihrer Erfahrung im Bereich der Informationstechnologie sollten Sie, für einen begrenzten Zeitraum, nötigenfalls auch in anderen Themenbereichen des Instituts aushelfen.

Teamfähigkeit sowie eine selbständige und zielstrebige Arbeitsweise gehören zu Ihren größten Stärken. Außerdem zeichnen Sie sich durch ein hohes Maß an Flexibilität, Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit aus.

. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und **vorzugsweise per Email** an den ISC Konstanze.V., Rudolf-Diesel-Straße 15, 78467 Konstanz; petra.hoffmann@isc-konstanz.de.

Für Fragen zur Stelle steht Ihnen Herr Adrian Minde unter adrian.minde@isc-konstanz.de oder 07531 - 36183 -352 zur Verfügung.