



**Forschen · Beraten · Promovieren.
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.**

Die fortschreitende Digitalisierung wird den Umgang mit der Energie in Zukunft tiefgreifend verändern – gestalten Sie mit uns die Energieinformatik mit!

Der Einfluss digitaler Technologien in der Energiewirtschaft wird immer wichtiger, um die Herausforderungen im Bereich der erneuerbaren Energien, der Elektromobilität und der Sicherstellung der Versorgungssicherheit zu lösen. Der Bereich Informationsmanagement nimmt hierbei eine zentrale Rolle ein, um moderne Ansätze aus der Forschung und Entwicklung in die Praxis zu übertragen. Wir gestalten Informationsflüsse und entwickeln IT-Architekturen, um den Herausforderungen der Energiewende zu begegnen.

Deshalb suchen wir ab sofort in Vollzeit (TV-L EG 13) einen

Projektmanager (w/m) mit Promotionsabsicht für den Schwerpunkt Energieinformatik

Ihre Aufgaben:

- Zu Ihren Aufgaben zählt die Bearbeitung und Leitung von praxisbezogenen Forschungs- und Industrieprojekten mit den Schwerpunkten Smart Grids, Energiemanagement in der Produktion sowie Elektromobilität.
- Sie konzipieren Referenzarchitekturen wie z. B. zur plattformbasierten Energiesynchronisation oder Gestaltung von Micro-Grid-Szenarien.
- Sie entwickeln mit Praxispartnern intelligente Energiemanagementsysteme für die Produktion und modulare Elektromobilitätsservices.

Ihr Profil:

- Sie verfügen über einen sehr guten Universitätsabschluss in Informatik, Physik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einer verwandten Fachrichtung.
- Sie sind hochmotiviert, engagiert sowie team- und kommunikationsfähig.
- Sie haben Freude an Herausforderungen an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Industrie.
- Sie besitzen exzellente Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift).
- Sie suchen ein Sprungbrett in Management, Fachkarriere oder Selbständigkeit.

Wir bieten Ihnen:

- Spannende Projekte im nationalen und internationalen Umfeld mit namhaften Industrieunternehmen verschiedener Branchen,
- frühe Übernahme von Verantwortung (Leitungsfunktionen und Projektakquisen),
- kurze Entscheidungswege und große Gestaltungsspielräume für eigene Ideen,
- Begleitung und Unterstützung im Promotionsprozess,
- Mitarbeit in einem jungen, motivierten und interdisziplinären Team,
- vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten,
- exzellente Berufsaussichten nach Abschluss der Promotion am FIR.

Fragen zur Stelle beantwortet Ihnen gerne die Leiterin des Bereichs Informationsmanagement, Frau Dr.-Ing. Dipl.-Inform. Violett Zeller (+49 241 47705-502).

Ihre Bewerbung senden Sie bitte per E-Mail an hrm@fir.rwth-aachen.de.