

Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Agrartechnologie des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Braunschweig sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt (frühestens 01.03.2022) befristet für max. 48 Monate

ein*e Wissenschaftler*in (w/m/d) (PostDoc mit Fachrichtung Elektrotechnik oder verwandter Disziplin)

in Vollbeschäftigung zum Aufbau eines neuen Forschungsgebiets im Bereich Agri-Photovoltaik. Agri-Photovoltaik (Agri-PV) bezeichnet ein Arbeitsgebiet, bei dem eine gleichzeitige Nutzung von Flächen für die landwirtschaftliche Pflanzenproduktion sowie die Stromproduktion (Photovoltaik) angestrebt wird. Es reicht von intensiver Ackerkultur bis zu extensiver Beweidung von Flächen. Ziel ist es, das neue Disziplinen übergreifende Forschungsthema aufzubauen und innovative Ansätze für die landwirtschaftliche Produktion zu entwickeln.

Die Stelle dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung und hat das Ziel, die Bewerberin / den Bewerber für die Übernahme von Management-, Koordinations- und Leitungsfunktionen in öffentlichen Forschungseinrichtungen oder in der privatwirtschaftlichen Forschung und Entwicklung zu qualifizieren. Die Befristung des Arbeitsverhältnisses erfolgt innerhalb der Höchstbefristungsdauer nach § 2 Abs. 1 Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche
- Modellierung möglicher Anwendungsoptionen von Agri-PV Systemen
- Entwicklung und ganzheitliche Untersuchung von neuen prototypischen Systemen
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen
- Konzipierung und Einwerbung von Projekten in einrichtungsübergreifenden Verbänden
- Betreuung von einschlägigen Masterarbeiten und Dissertationen

Fachliches Anforderungsprofil:

- Hochschulabschluss (M.Sc./ Univ.-Diplom) in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Maschinenbau, Agrartechnik oder verwandten Fächern
- Promotion in einer der genannten Fachrichtungen
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Elektrotechnik
- Agrarwissenschaftliche Kenntnisse erwünscht
- Fähigkeit und Interesse an Disziplinen übergreifender Tätigkeit
- Interesse an der Entwicklung von kreativen und innovativen Ansätzen im Bereich Agri-PV
- Nachgewiesene wissenschaftliche Publikationen

Persönliches Anforderungsprofil:

- Freude an der Forschungsarbeit in einem interdisziplinären Umfeld
- Zielorientierter Arbeitsstil, selbstständige Arbeitsweise, hohes Maß an Eigeninitiative
- Starke Kooperations- und Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse und, sofern keine Deutschkenntnisse vorhanden sind, die Bereitschaft Deutsch zu lernen; gute Deutschkenntnisse sind von Vorteil
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung in kollegialer Umgebung. Sie erhalten ein hohes Maß an persönlicher Gestaltungsfreiheit, können Ihre eigenen Ideen im Bereich Agri-PV verfolgen. Da uns Ihre fachliche und persönliche Entwicklung wichtig ist, bieten wir ein familienfreundliches Arbeitsumfeld, flexible Arbeitszeitmodelle und ein umfangreiches Weiterbildungsangebot.

Bekanntmachung von freien Stellen



Sie arbeiten auf einem großen parkähnlichen Forschungsgelände mit Freizeitangeboten (Tennis, Volleyball) und einem Kindergarten (Elterninitiative).

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Zahlung des Entgelts erfolgt nach Entgeltgruppe 14 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Christina Umstätter (Tel. 0531/ 596 4101; E-Mail: christina.umstaetter@thuenen.de)

Bewerbungen (elektronisch als ein Dokument) mit Lebenslauf, tabellarischer Übersicht des Ausbildungs- und Berufsweges, Publikationsliste sowie Zeugniskopien sind unter dem Kennwort **2021-285-AT-Torf** bis zum **30.01.2022** zu richten an:

at-bewerbungen@thuenen.de
Prof. Dr. Christina Umstätter
Thünen-Institut für Agrartechnologie

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.thuenen.de/daten