

## Über uns:

Saxovent ist ein in Berlin ansässiger Entwickler von Projekten in den Bereichen erneuerbare Energien, Immobilien sowie Landwirtschaft. Außerdem sind wir als Venture Capital-Investor tätig. In operativer Verantwortung sowie als Investor streben wir danach, die Erde auch für unsere Kinder als einen lebenswerten Ort zu bewahren. Durch Saxovents Engagement werden bereits heute jährlich ca. 625.000 t CO<sub>2</sub> eingespart – die gesamten Emissionen von ca. 60.000 Einwohnern Deutschlands.

Zur Verstärkung unseres Solar-Teams suchen wir zu einem flexiblen Zeitpunkt in Q1 2021 einen

## **Masterand (m/w/d) im Bereich Agrivoltaics**

Agrivoltaics bezeichnet die gleichzeitige Nutzung einer Fläche für landwirtschaftliche und energie-wirtschaftliche Zwecke. Solche dualen oder parallelen Nutzungskonzepte eröffnen eine Vielzahl von Vorteilen und Synergien sowohl für den Agrarertrag als auch für die Energieproduktion, und können gleichzeitig dazu beitragen, durch den Klimawandel verursachte Verschlechterung der Anbau-bedingungen für Nutzpflanzen zu reduzieren.

## Über die Rolle:

Als Masterand im Bereich Agrivoltaics unterstützt Du das Solarteam in Bezug auf Recherche / Analyse in diesem zukunftsorientierten Feld. Im Rahmen Deiner Masterarbeit bist Du verantwortlich für die Konzeptionierung und Durchführung einer Studie, die wesentliche Fragestellungen im Zusammenhang mit den sozio-ökonomischen und ökologischen Auswirkungen der gleichzeitigen Nutzung von Flächen durch die Land- und Solarwirtschaft beantwortet.

## Mögliche Themenräume für Fragestellungen / Aufgabenstellungen sind z. B.:

- Eigenschaften von Nutzkulturen und Synergien mit paralleler energiewirtschaftlicher Nutzung von Flächen
- Bewertung verschiedener Anbaukonzepte im Hinblick auf die Eignung einer Kombination mit solarer Stromerzeugung
- Identifikation geeigneter lokaler und regionaler Bedingungen, um agriPV-Benefits zu erzeugen. Wo existieren diese heute, wo in 10 Jahren?
- Analyse geeigneter Technologie-Pakete für erfolgreiche Implementierung von agriPV Projekten
- Identifikation und Bewertung maßgeblicher Parameter für die Auslegung eines agriPV Systems; Analyse von kritischen Schnittstellen zwischen PV und Landwirtschaft
- Auswirkungen des Klimawandels auf die heutige Landwirtschaft und Möglichkeiten, entstehende Probleme durch agriPV zu adressieren
- Analyse regulatorischer Rahmenbedingungen für agriPV und Auswirkungen auf die Implementierung und Wirtschaftlichkeit von Projekten

### Deine Aufgaben:

- Eigenständige Erhebung / Recherche der notwendigen Informationen zur Beantwortung der Fragestellung Deiner Masterarbeit
- Identifikation relevanter Themen im Bereich Agrivoltaics; Durchführung eines Teambriefings im 2-4 Wochenrhythmus
- Systematische Erfassung relevanter Daten aus dem Bereich Agrivoltaics im unternehmensinternen Wissensmanagement
- Unterstützung des Solarteams bei laufenden Projekten und Investitionen, ggf. auch aus dem konventionellen Solarbereich
- Konzeption und Ausarbeitung der Arbeit in englischer Sprache

### Dein Profil:

- Eingeschriebener Master Student der Agrarwissenschaften, Energiewirtschaft oder eines verwandten ingenieurwissenschaftlichen Feldes
- Idealerweise erste praktische Erfahrungen im Agrivoltaics Umfeld
- Ökonomische Grundkenntnisse; Interesse an Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Verständnis wesentlicher Bewertungsparameter nachhaltiger Investitionsvorhaben
- Strukturierte, analytische und initiative Arbeitsweise
- Teamplayer
- Fähigkeit, Aufgaben zu strukturieren und zu priorisieren
- Ausgezeichnete Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Kenntnisse in Französisch, Spanisch oder Italienisch wünschenswert

### Unser Angebot:

- „Purpose“: Mit Deiner Arbeit trägst Du täglich zum Klimaschutz bei
- Eigenverantwortliches Arbeiten und umfassende Einblicke in eine zukunftsorientierte Branche
- Potenzielle Übernahme nach erfolgreichem Abschluss des Studiums
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung ÖPNV Ticket
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Motivierender Kollegenkreis und angenehmes Arbeitsklima
- Arbeitsort in Berlin Charlottenburg

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung unter [job@saxovent.de](mailto:job@saxovent.de).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte jederzeit an Isabelle Probst, Head of People & Workplace, unter [probst@saxovent.com](mailto:probst@saxovent.com).

Saxovent Ökologische Investments GmbH & Co. KG  
Fritschestraße 27-28, 10585 Berlin

Alle persönlichen Informationen werden gemäß der EU-Datenschutzrichtlinie verarbeitet.