

Wir stellen ein:

## Forschungsingenieur Windenergie (m/w/d)

Wir suchen engagierte Ingenieure und Physiker (m/w/d), vorzugsweise mit Promotion, die unser Team bereichern möchten. Ihre Expertise ist gefragt, um neue Verfahren und Methoden im Bereich der numerischen Abbildung von Windenergieanlagen zu entwickeln und in Forschungs- sowie Industrieprojekten erfolgreich umzusetzen. Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie die Zukunft der erneuerbaren Energien aktiv mit.

### Ihre Aufgaben umfassen:

- Fachliche Leitung von Industrie- und Forschungsprojekten im Bereich der Systemdynamik von EEG-Parks, Windenergieanlagen und deren Komponenten
- Entwicklung digitaler Zwillinge von EEG-Parks, WEA und deren Komponenten
- Anwendung von Methoden des maschinellen Lernens und KI
- Implementierung moderner Regelungskonzepte, ggf. unter Verwendung Prädiktiver Digitaler Zwillinge
- Kommunikation mit Forschungspartnern und Kunden
- Unterstützung der Kollegen bei komplexen Fragestellungen in Industrieprojekten
- Akquise von Industrie- und Forschungsprojekten

### Fachliche Anforderungen:

Sie sollten über ausgezeichnete Kenntnisse in Technischer Mechanik und numerischen Methoden verfügen. Erfahrungen in Programmierung, Reglerentwurf sowie in der Anwendung von Machine-Learning-Verfahren und/oder MBSE-Methoden sind von Vorteil. Kenntnisse im Bereich Projektakquise und -management runden Ihr Profil ab.

### Weitere Informationen:

Wir fördern eine moderne Arbeitskultur, die Flexibilität und persönliche Entwicklung unterstützt. Als Teil unseres Teams profitieren Sie von:

- Flexiblen Arbeitszeiten und Home-Office-Möglichkeiten.
- Individuellen Weiterbildungsangeboten.
- Flachen Hierarchien, kurzen Entscheidungswegen und Raum für Gestaltung sowie Eigenverantwortung.
- Betrieblicher Altersvorsorge und Krankenversicherung.

### Kontakt:

Hr. Hauptmann, Hr. Hablowetz  
[MesH Engineering GmbH](https://www.mesh-engineering.de)  
Wankelstr. 3, D - 70563 Stuttgart  
Tel.: 0711 / 68 68 818 0  
[jobs@mesh-engineering.de](mailto:jobs@mesh-engineering.de)