

Göttingen, den 11.05.2020

Stellenausschreibung

Abacus Laser in Göttingen entwickelt, produziert und vertreibt moderne Wind-Lidar-Module (Laserradare zum Windmessen). Die dazu benötigte Lasertechnologie wird von Abacus Laser eigenständig erforscht. Diese Module finden Anwendung zum Beispiel in der Atmosphärenforschung und in der Windenergie.

Für mehr Informationen über uns besuchen Sie folgende Seite: <http://abacus-laser.com/>

Für ein anstehendes Drittmittel-finanziertes Forschungsprojekt zur Erforschung neuer Lidar-Technologien für Offshore-Windparks suchen wir:

Physiker / Physikerin oder Entwicklungsingenieur / Entwicklungsingenieurin im Bereich Laserforschung (Laserphysiker/ in)

Ihre Aufgaben:

- Erforschung neuer Festkörperlaser und Faserlaser, insbesondere Thulium und Holmium Laser
- Erprobung dieser Laser in Wind-Lidar-Demonstratoren
- Aktive Beteiligung an der Konzeption und Projektplanung
- Erprobung und Evaluierung der Lidar-Module, sowohl im Labor als auch in der Anwendung
- Aktive Zusammenarbeit und Austausch mit anderen Projektpartnern und Kunden

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik oder eines vergleichbaren Studiengangs, bevorzugt mit Masterabschluss bzw. Promotion
- Kenntnisse in Laserphysik
- Erfahrung in der Entwicklung von Lasern, insbesondere mit diodengepumpten Festkörperlaser und/oder Faserlasern
- Von Vorteil, aber nicht Voraussetzung, sind Erfahrung Thulium und Holmium Lasern
- Vorkenntnisse im Fachgebiet Wind-Lidar sind ebenso von Vorteil
- Analytisches Denken, eine ausgeprägte Innovationsbereitschaft sowie Problemlösungskompetenz
- Neugierde, Engagement und Flexibilität
- Teamfähigkeit und empathisches Einfühlungsvermögen

Was wir bieten:

Wir bieten die Möglichkeit, in einem innovativen und motivierten Team an modernster, umweltfreundlicher Technologie mitzuwirken.

Wir sind ein Unternehmen, in dem Wertschätzung, Respekt und ein ehrlicher und offener Umgang miteinander die Grundlage bilden. Die Meinungen und Ansichten der Mitarbeiter sind ein wichtiger Teil dieser Struktur und beinhalten auch, dass Entscheidungen im Team besprochen und auch getroffen werden. Wir schaffen ein attraktives Arbeitsklima, sind offen für flexible Zeiteinteilung und andere persönliche Wünsche. Wir sind der Überzeugung, dass so jeder sein volles Potenzial ausschöpfen und Großartiges für das Unternehmen leisten kann.

Klingt das wie etwas, was Sie gerne machen möchten? Dann schicken Sie uns bitte möglichst bald, jedoch bis spätestens 14. Juni 2020, Ihre Unterlagen mit einem kurzem Motivations schreiben, Ihrem Lebenslauf, Ihrer Publikationsliste und relevanten Zeugnissen an:

jobs@abacus-laser.com