

WE ARE HIRING



COMPOLYTICS

Compolytics entwickelt innovative Sensoren und Physik-basierte Datenmodelle für industrielle Anwendungen – mit dem Ziel nachhaltiger Lösungen für Landwirtschaft, Lebensmittelproduktion und darüber hinaus. Bei uns arbeitest du an echter Technologie: von der Elektronik über Firmware bis hin zu optischen Messsystemen – nah an der Anwendung, nah an den Menschen, die sie später einsetzen.

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Deine Aufgaben & Herausforderungen

- Eigenständige Mitarbeit an der Entwicklung innovativer spektral-optischer Sensorsysteme für industrielle Anwendungen (Schwerpunkt: Elektronik- und Hardwareentwicklung, Firmware, Messaufbauten, Schnittstellen).
- Durchführung von Messkampagnen im Compolytics Spektrallabor sowie bei Bedarf im Feld.

Warum Compolytics?

- Viel Eigenverantwortung und extrem kurze Kommunikations- und Entscheidungswege (keine Konzernhierarchien, kein Ticket-System).
- Agilität und Spirit eines Deep-Tech Start-ups, kombiniert mit wissenschaftlicher Tiefe.
- Arbeit an Produkten und Projekten mit echtem Impact in den Bereichen Nachhaltigkeit, Agrartechnologie und industrielle Messtechnik.
- Enge Verbindung zur Universität Magdeburg → ideale Voraussetzungen, die Tätigkeit mit einer Masterarbeit zu kombinieren.
- Perspektive auf eine verlängerte Zusammenarbeit oder weiterführende Beschäftigung bei entsprechender Eignung.

Dein Profil

- Eigenständige, strukturierte Arbeitsweise mit dem Anspruch, technische Zusammenhänge zu durchdringen und Verantwortung für Ergebnisse zu übernehmen.
- Eingeschrieben in einem Masterstudiengang an einer deutschen Hochschule, z.B. Elektrotechnik, Mechatronik, Physik, Technische Informatik oder vergleichbar.
- Starkes Interesse – und idealerweise erste praktische Erfahrung – in Elektronik- und Hardwareentwicklung, optischer Messtechnik, Firmware-Programmierung und dem Entwurf technischer Schnittstellen.
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen innerhalb Deutschlands gemeinsam mit dem Team.
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mindestens C1 oder Muttersprache); Gute Englischkenntnisse für die Arbeit in einem internationalen Unternehmen.

Deine Bewerbung

- Sende deine Kurzbewerbung (Anschreiben oder kurze Motivation, Lebenslauf, relevante Zeugnisse) an:

careers@compolytics.com.