

Wir sind eine führende Forschungseinrichtung für Holz und nachwachsende Rohstoffe in Europa. Unsere Kernkompetenzen liegen in der Materialforschung und Prozesstechnologie entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von den Rohmaterialien bis zum fertigen Produkt. Dabei erarbeiten über 120 hochqualifizierte Forscherinnen und Forscher Methoden sowie Grundlagen und betreiben angewandte Forschung an der Nahtstelle Wirtschaft und Wissenschaft, um ressourcenschonendes Wirtschaften in der kreislaufgeführten Bioökonomie zu ermöglichen.

Zur Unterstützung in den zahlreichen Forschungsprojekten suchen wir:

Masterstudent*in (f/m/d)

40 Std/Woche

Startdatum: ab sofort (Befristung: 6 Monate)

Diese spannenden Aufgaben warten auf Sie:

- Im Rahmen Ihrer Masterarbeit entwickeln und implementieren Sie elektronische Schaltungen sowie eingebettete Systeme für innovative technische Anwendungen.
- Sie arbeiten an der Hard- und Softwareentwicklung von Embedded-Systemen und unterstützen die Integration elektronischer Komponenten in Funktionsprototypen.
- Dabei wenden Sie Ihr theoretisches Wissen im Bereich Elektronik an und vertiefen Ihre praktischen Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung, Mikrocontrollerprogrammierung und Systemintegration.

Unsere Anforderungen an Sie:

- Hohes Engagement und Eigeninitiative
- Großes Interesse an Elektronik, Embedded Systems und Sensortechnologien
- Teamorientierte Arbeitsweise
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Grundkenntnisse in der Schaltungsentwicklung, Mikrocontrollerprogrammierung oder verwandten Fachgebieten sind von Vorteil

Benefits:

- Flexible und familienfreundliche Arbeitseinteilung möglich (Gleitzeit, Zeitausgleich)
- Möglichkeit für Home-Office
- Ein internationales, motiviertes Team und wissenschaftlich hochaktives Umfeld
- Arbeiten in Grundlagen- und industrienahen Projekten
- Moderne Laboratorien und Technikumsanlagen
- Verantwortungsvolles und vielseitiges Aufgabengebiet
- Chancen zur Mitarbeit in einem dynamischen Team
- Attraktives Arbeitsumfeld und moderne Büros
- Abwechslung & keine Langweile
- Exzellentes Arbeitsklima in einem engagierten Team
- Gute öffentliche Anbindung und Parkplätze
- Bruttomonatsgehalt auf Basis 40h/Woche EUR 1.200,00

Dienstort:

St. Veit an der Glan

Kontakt:

Priv.-Doz. DI Dr. Arunjunai Raj Mahendran
Teamleiter
Bereich Smarte Composite & Oberflächen
Tel.: +43 676 89744518

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung via E-Mail an: a.mahendran@wood-kplus.at