

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 im Grundlagenforschungsprojekt COMET Modul i³Sense suchen wir eine*n

Masterarbeit (f/m/d)

Thema: Kabellose Datenübertragung für Prozessüberwachungen in Echtzeit

Diese spannenden Aufgaben warten auf Sie:

- Durchführung von Versuchen und Modellen zur Erstellung eines drahtlosen Kommunikationssystems, um eine Prozessüberwachung während verschiedener Laborversuche zu generieren.
- Anwendung und Erprobung des Übertragungssystems während der jeweiligen Laborversuche.
- Analyse der Ergebnisse und Verfassen von technischen Berichten

Ihre Qualifikationen:

- Studium der Informationstechnologie, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, oder vergleichbares
- Interesse an der Entwicklung von nachhaltigen Produkten

Ihre Benefits:

- Bruttomonatsgehalt auf Basis 40h/Woche EUR 1.700,-
- Masterarbeit/Praktikum ab sofort möglich; ca. 3 bis 4 Monate, je nach Bedarf bis zu 6 Monate

Dienstort:

St. Veit/Glan

Kontakt:

Dr. Arunjunai Raj Mahendran

Tel.: +43 676 897 44 518

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