



INSTITUT FÜR
SOZIALSTRATEGIE

Laichingen – Jena – Berlin
Bleichwiese 3
89150 Laichingen

<http://institut-fuer-sozialstrategie.de>
Folgen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#)!

Praktikumsausschreibung:

Medizintechnisch-ökologisches Projektpraktikum

Wie kann die Umweltbilanz von Verbrauchsprodukten von Ärztinnen und Ärzten verbessert werden?

Zu dieser Frage suchen das Unternehmen ROGG Verbandstoffe und das Institut für Sozialstrategie (IfS) **ab sofort** interessierte Studierende der Medizintechnik, der Betriebswirtschaft, der Umwelttechnik, des Ingenieurwesens oder verwandte Studiengänge.

Innovative Produkte, bessere Behandlungsergebnisse, zuverlässiger Service. Das ist ROGG. Als führender Anbieter innovativer medizinischer Verbrauchsprodukte und digitaler Dienstleistungen für Ärztinnen und Ärzte, Apotheken, Sanitätshäuser und medizinische Fachhändlerinnen und -händler folgen wir unserem Leitspruch ‚Gesunde Innovation‘ und entwickeln nach dem Motto ‚Fair-Nachhaltig-Digital‘ Lösungen, die dabei unterstützen, umweltschonenderes medizinisches Material zu verbrauchen.

Das IfS verknüpft als Kooperationspartner die Notwendigkeit der CO₂-Reduzierung und Umweltschutz von und über Unternehmen. Das IfS ist ein ‚freier Think-Tank‘, der unabhängig und frei Formen und Strukturen der globalen Zivilgesellschaft in den Themenbereichen Bildung, Gesundheit, Religion, Minderheiten, Wirtschaftsethik und rund um die Klimakrise erforscht. Das Institut übernimmt an dieser Stelle die Rolle der thematisch-inhaltlichen Begleitung und veröffentlicht im Rahmen seiner Website die erzielten Resultate in allgemein zugänglicher Form.

Ziele des Praktikums sind:

- Konkrete, projektbasierte Untersuchung des Gedankens nachhaltiger Wertschöpfungskreisläufe am Beispiel der Medizintechnik.
- Schaffung von Transparenz über Lieferketten, CO₂-Footprint und sonstige Indikatoren.
- Startschuss zur Schaffung einer CO₂-Artikeldatenbank für das Gesundheitswesen.
- Die Ermittlung von CO₂-Emissionswerte für firmeneigene und konkurrierende Medizinprodukte auf Basis der DIN EN ISO Norm (DIN EN ISO 14067:2019-02).
- Einspielung dieser Emissionswerte in die Warenwirtschaft.

Die Aufgaben sind:

- Auseinandersetzung mit DIN EN ISO 14067:2019-02 *Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification*.
- Ermittlung einer Berechnungsmethode für Medizinprodukte (Verbrauchsgüter).
- Berechnung von Emissionsfaktoren für Medizinprodukte und Ermittlung von CO₂-Emissionswerten für firmeneigene und konkurrierende Medizinprodukte auf Basis der DIN EN ISO Norm (DIN EN ISO 14067:2019-02).
- Einspielung dieser Emissionswerte in die Warenwirtschaft und Suche nach aktuellen Best-Practice-Emissionswerten/Benchmarks.
- Integration in das bestehende Warenwirtschaftssystem.

Angestrebt wird eine Dauer von max. sechs Monaten. Das Praktikum kann im Rahmen einer Bachelor- oder Masterarbeit absolviert und auf Wunsch vor Ort begleitet werden.

Eine Projektvergütung ist nicht vorgesehen. Nötige Reisekosten werden nach Absprache erstattet.

Bei Interessen senden Sie uns Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) bitte per E-Mail. Bewerbungen werden laufend entgegengenommen.

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!