

Der Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier bietet als erster Zero-Emission-Campus Deutschlands rund 2.300 Studierenden die Möglichkeit einer interdisziplinären, nachhaltigen und zukunftsorientierten Ausbildung. Die teamorientierte und kooperative Arbeitsumgebung ist sinngebend für unser Campus-Konzept: Leben, Lernen, Arbeiten am Umwelt-Campus Birkenfeld. Der Umwelt-Campus Birkenfeld kommt als grünster Hochschule Deutschlands (Green Metric Ranking) eine wichtige Vorbildfunktion zu. Der 25 Jahre bestehende Umwelt-Campus Birkenfeld steht für Nachhaltigkeit, Fortschritt und Zukunft und einen forschungsstarken Hochschulstandort.

Im Rahmen eines Forschungsprojekts zum Thema „**Mehrweg- und Kaskadenwirtschaft am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier - IntakeDAV für Mensa-to-go Mehrwegbehälter und digitale Plattform für die Möbelbörse**“ sollen am Umwelt-Campus Birkenfeld ein Mensa-Mehrwegsystem und eine hybride Möbelbörse eingerichtet werden. Das Projekt wird in Kooperation von Prof. Dr. Susanne Hartard (Umwelt-Campus Birkenfeld, Hochschule Trier) und Prof. Georg Rock (Hauptcampus, Hochschule Trier) geleitet.

Für dieses Vorhaben suchen wir **zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n**

**Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in
für den Bereich Kreislauf- und Abfallwirtschaft**

Die Stelle ist auf eine 18-monatige Projektlaufzeit befristet. Die Vergütung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**. Je nach Bewerberlage schließt sich eine Teilung der Stelle in zwei Teilzeitstellen nicht aus.

Ihre Aufgaben:

1. Etablierung einer Mehrweg-to-go-Mensaverpackung für Speisen (und Getränke), deren Zirkularität über die App-Applikation Intake-DAV gesteuert wird. Dazu zählen:
 - die Wahl eines geeigneten Mehrweggefäßes für den Testbetrieb in der Mensa (Service-to-go)
 - Prüfung der Eignung eines Kennzeichnungssystem mit Hilfe von QR-Codes für die wiederholte Ausleihe und die wiederholte Reinigung wie beispielsweise in Industrie-Spülmaschinenbetrieb (Zyklen)
 - Begleitung der Einführung und der Tests in der Mensa am Umwelt-Campus Birkenfeld
 - Aufstellen eines Investitionsplanes zur Finanzierung und Folgekostenschätzung zur Verwendung der Mehrweggefäße
 - Untersuchungen zur Zirkularität (Spülzyklen, Kundenbindung, Langlebigkeit, Nutzerverhalten)
 - Empfehlungen zur Eignung und Übertragung des Systems (Mensa Trier, Rheinland-Pfalz-Tag)
 - Öffentlichkeitsarbeit und Verfassen der Zwischen- und Abschlussberichte incl. Publikationen
2. Einrichtung einer digitalen Plattform und eines Mehrkaskaden-Nutzungskonzeptes für die Studentenwohnheime am Umwelt-Campus Birkenfeld und Verknüpfung mit einer physischen Möbelbörse (hybrider Ansatz).
 - Begleitung der Einrichtung der physischen Möbelbörse im Garagenkomplex an den Studentenwohnheimen am Umwelt-Campus
 - Entwicklung eines verstetigten Betriebskonzeptes für die physische Möbelbörse in Zusammenarbeit mit der Campus Company, Green Office und Asta
 - Unterstützung des IT-Projektmitarbeiters zur Aufstellung der digitalen Plattform der Möbelbörse mit Hilfe der App IntakeDAV für die Studentenwohnheime am Umwelt-Campus (Nutzerfunktionen) und Verknüpfung mit der physischen Möbelbörse (hybrider Ansatz)
 - Entwicklung eines Mehrkaskaden-Nutzungskonzeptes für Gebrauchtmöbel für die Studentenwohnheime
 - Begleitung des Einsatzes der App IntakeDAV für das neu zu schaffende Ausleihsystem für Werkzeuge (Bohrmaschine, Werkzeugbox)
 - Analysen zur Zyklichkeit (Abfallvermeidungseffekt, Reparatur-Optionen, Typisierung von geeigneten Gebrauchtmöbeln)
 - Vernetzung der UCB-Möbelbörse mit lokaler Gebrauchtmöbelbörse und sozialen Diensten im Landkreis Birkenfeld
 - Öffentlichkeitsarbeit und Verfassen der Zwischen- und Abschlussberichte incl. Publikationen

Ihre Qualifikation:

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Masterabschluss oder vergleichbar) im Themenfeld Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Umwelt- und Betriebswirtschaft, Wirtschaftsingenieurwesen, Ressourcenwirtschaft, Umweltwissenschaften oder vergleichbarem Studium mit deutlichem Bezug zur Kreislauf- und Abfallwirtschaft
- Deutsch-Kenntnisse auf dem Niveau C2
- Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Sie haben starkes Interesse an der wissenschaftlichen Arbeit
- Sie sind bereit, im Team interdisziplinär zusammenzuarbeiten, kontaktfreudig
- Sie haben Interesse an der Weiterentwicklung des Umwelt-Campus
- Kenntnisse zur Projektplanung und -management sind von Vorteil

Dienstort ist der Hochschulstandort Birkenfeld/Neubrücke.

Allen Beschäftigten der Hochschule steht ein umfassendes Weiterbildungsangebot zur Verfügung. Als zertifizierte familienfreundliche Hochschule bieten wir vielfältige Kinderbetreuungsangebote sowie Unterstützung und Beratung durch unseren Familienservice und unseren Dual Career Service. Da an der Hochschule eine Erhöhung des Anteils der Frauen angestrebt wird, werden qualifizierte Frauen ausdrücklich um Bewerbung gebeten. Schwerbehinderte sowie Schwerbehinderten gleichgestellte Menschen nach § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Aus Kostengründen kann eine Rücksendung Ihrer Bewerbungsunterlagen grundsätzlich nicht erfolgen. Es sollen daher keine Originale sowie Schnellhefter, Sichthüllen etc. eingereicht werden.

Bei Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich an folgende Ansprechpartner:

Fachliche Fragen:

Prof. Dr. Susanne Hartard

Tel.: 06782/17 1322

s.hartard@umwelt-campus.de

Organisatorische Fragen:

Personalverwaltung Umwelt-Campus Birkenfeld

bewerbungen@umwelt-campus.de

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte schriftlich oder in elektronischer Form mit folgendem upload-Link (zusammenhängendes PDF-Dokument) bis **21.09.2021** an:

<https://seafilerlp.net/u/d/bcd285292b3f4465bd9a/>

Nachname Vorname.pdf“
(Benennung und Format der Datei)

oder per Post an: Hochschule Trier, Standort Birkenfeld, Postfach 13 80, 55761 Birkenfeld

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Erstellen Sie aus Ihren Unterlagen (inklusive Anschreiben) eine Gesamtdatei im pdf-Format
- Benennen Sie die Datei bitte in folgendem Format: **Nachname Vorname.pdf**
- Das Hochladen Ihrer Dateien erfolgt derzeit ohne eine automatische Bestätigung