

DER LEHRSTUHL FÜR LEBENSMITTELCHEMIE AN DER UNIVERSITÄT WÜRZBURG
SUCHT FÜR SEINE FORSCHUNG UND LEHRE EINE/EINEN

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiter
(Doktorandin/Doktorand)**

Im Rahmen unserer Forschung untersuchen wir die Rolle von Lebensmittelinhaltsstoffen und Kontaminanten in der molekularen Kanzerogenese. Im Einzelnen untersuchen wir deren Einfluss auf

- (i) Bildung, Biotransformation und biologische Wirkung des endogenen, weiblichen Sexualhormons 17 β -Estradiol
- (ii) genetische Stabilität

Mit Hilfe moderner instrumenteller Analytik (beispielsweise Massenspektrometrie, real-time PCR, Fluoreszenzmikroskopie) beschreiben wir quantitativ die Zusammenhänge zwischen Exposition und Wirkung in unterschiedlichen Modellsystemen (Zellkulturen, Humanproben, etc). Da unser Team für die Verstärkung aller Schwerpunkte und Methoden offen ist, suchen wir zum nächst möglichen Termin eine qualifizierte Bewerberin oder einen qualifizierten Bewerber. Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L (Teilzeit 50%). Der Arbeitsvertrag ist befristet bis zum voraussichtlichen Erreichen des Qualifizierungsziels (Promotion).

Wenn Sie

- interdisziplinäre Fragestellungen im Team bearbeiten möchten
 - eigenverantwortlich, kreativ, engagiert und sozial kompetent sind
 - und darüber hinaus die Ausbildung der Studierenden im Bachelor- und Masterstudiengang Lebensmittelchemie aktiv mitgestalten möchten,
- dann sind Sie bei uns richtig.

Sie benötigen

- => ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Lebensmittelchemie oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlichen Fachrichtung
- => Spaß an lebensmittelchemischen, toxikologischen oder gesundheitsbezogenen Fragestellungen
- => gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift
- => Grundkenntnisse in Statistik und gute EDV-Kenntnisse

Die Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und ist daher ausdrücklich an Bewerbungen entsprechend qualifizierter Frauen interessiert. Die Universität Würzburg ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und setzt sich für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre schriftliche Bewerbung, die Aufschluss darüber gibt, in welchem Bereich Sie sich vorstellen können unser Team zu unterstützen, richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an Frau Prof. Dr. Leane Lehmann, Lehrstuhl für Lebensmittelchemie, Am Hubland, 97074 Würzburg.

Für Fragen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Leane Lehmann per E-Mail unter leane.lehmann@uni-wuerzburg.de zur Verfügung.