

Studierende für Masterarbeit gesucht:

Wir suchen Studierende für eine Masterarbeit im Themenbereich **Wirkung von geruchsaktiven Substanzen auf den Menschen** am Fraunhofer Institut IVV in Freising in der Abteilung Sensorische Analytik und Technologien. Wir möchten Studierende mit einem **naturwissenschaftlichen** oder **psychologischen Studienhintergrund** (Bereich Ernährung, Lebensmittel, Psychologie, Medizin, Biologie, Mathematik, Chemie, etc.) ansprechen.

Hintergrund

Durch (verhaltens-)biologische und physiologische Methoden zur Biofeedback-Messung wird die Wirkung von geruchsaktiven Substanzen auf den Menschen untersucht. Diese Methoden umfassen je nach Forschungsprojekt verschiedenste Methoden, wie beispielsweise EEG und fMRI. Aktuelle Studien finden im Bereich Lebensmittel und Kosmetik statt.

Aufgaben

Sie arbeiten an der Planung des Studienaufbaus und der Durchführung von humansensorischen Messungen mit. Nach erfolgreicher Datenerhebung, ist es das Ziel der Arbeit, geruchsaktive Substanzen hinsichtlich ihrer physiologischen und psychologischen Wirkung auf den Menschen zu analysieren. Erfahrungen in statistischer Dateninterpretation sind wünschenswert.

Wir bieten

Während der Anfertigung ihrer Masterarbeit werden Sie vom Team bestens unterstützt und betreut. Die Arbeitszeiten und Aufgaben können flexibel gestaltet werden. Sie arbeiten eigenverantwortlich und kreativ an Ihrem Projekt. Zudem erhalten Sie Einblicke in die verschiedenen Arbeitsthemen rund um die sensorische Analyse von Lebensmitteln.

Bewerbungen und Rückfragen an multisense@ivv.fraunhofer.de

Wir freuen uns auf Sie!

Ansprechpartnerin:
Prof. Dr. Jessica Freiherr
Gruppenleitung Multisense
Telefon: +49 (0) 81 61 / 491-302
www.ivv.fraunhofer.de

Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und
Verpackung IVV
Giggenhauser Straße 35
85354 Freising