

Wir suchen



IPA-Geruchsschwellenstudie

Zur Beurteilung von Geruchsstoffen in der Innenraumluft hat der Ausschuss für Innenraumrichtwerte (AIR) sogenannte Geruchsleitwerte (GLW) veröffentlicht. Das Konzept beruht auf der Annahme, dass chemische Substanzen bei einer Stoffkonzentration, die deutlich oberhalb der Geruchsschwelle liegt, als unangenehm und belästigend wahrgenommen werden. Ziel der Studie ist, die Übertragbarkeit der mit einem handelsüblichen Olfaktometer bestimmten Geruchsschwellen auf die reale Situation der Raumnutzenden zu überprüfen.

**Für diese Studie suchen wir gesunde, Nichtraucher
Personen (m/w/d) mit einer normalen Riechfähigkeit
im Alter von 18-55 Jahren**

Voraussetzungen

Personen mit einer chronischen Erkrankung (z. B. Asthma, Sinusitis, Diabetes, Schilddrüsenfunktionsstörung, Migräne), von der bekannt ist, dass sie die Riechfähigkeit beeinträchtigen könnte, können nicht an der Studie teilnehmen. Aus diesem Grund können auch Schwangere und stillende Frauen nicht teilnehmen. Die Auswahl erfolgt mittels online-Fragebogen im Rahmen der Rekrutierung. Aktiv Rauchende können ebenfalls nicht teilnehmen. Am ersten Tag der Eignungsuntersuchung wird der Raucherstatus mittels Cotinintest im Urin überprüft. Außerdem wird die allgemeine Riechfähigkeit mit dem Sniffin` Sticks Test überprüft. Es werden nur Personen zugelassen, die die Anforderungen an eine normale Riechfähigkeit erfüllen und die Geruchsschwellentests am Olfaktometer (siehe Teil A) bestehen.

Informationen für Studieninteressierte

Die Ethik-Kommission der Medizinischen Fakultät der Ruhr-Universität Bochum und der Datenschutzbeauftragte der BG RCI haben keine Vorbehalte gegen die Durchführung der Studie. Die Teilnahme an der Studie erfolgt freiwillig und kann zu jedem Zeitpunkt abgesagt werden.

Zeitaufwand

Teil A: Eignungsuntersuchungen an 3 nicht aufeinanderfolgenden Tagen,

an Tag 1 oder 2: Cotinin im Urin (Rauchen) und Sniffin` Sticks Test; Geruchsschwellentests am Olfaktometer
an Tag 3 Geruchsschwellentests am Olfaktometer und im Raum

Tag 1	Dauer ca. 4 Stunden	60 €	
Tag 2	Dauer ca. 4 Stunden	60 €	
Tag 3	Dauer ca. 6 Stunden	132 €	Gesamt: 252 €

Teil B: Variation von 5 Umgebungsfaktoren (Geruchsschwellentests am Olfaktometer und im Raum)

Tag 4 Lärm	Dauer ca. 6 Stunden	132 €	
Tag 5 Licht	Dauer ca. 6 Stunden	132 €	
Tag 6 Temperatur	Dauer ca. 6 Stunden	132 €	
Tag 7 CO ₂ -Konzentration	Dauer ca. 6 Stunden	132 €	
Tag 8 CO ₂ -Konzentration	Dauer ca. 6 Stunden	132 €	Gesamt: 660 €

Kontakt

Bei Interesse an oder Rückfragen zu dieser Studie senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „IPA-Studien“ an deckert@ipa-dguv.de oder melden sich persönlich oder telefonisch (030 13001-4103) bei Frau Anja Deckert.