

Raumlufqualität und Bewohnergesundheit in neu errichteten Häusern und Wohnungen

Ziel und Inhalt der Forschungsstudie

In Zusammenarbeit mit der Medizinischen Universität Wien (Institut für Umwelthygiene) und der IG Passivhaus Österreich führt das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie ein vom Klima- und Energiefonds gefördertes Forschungsprojekt zum Thema Luftqualität und Bewohnergesundheit in Passivhäusern und konventionellen Gebäuden durch.

Ziel der Studie ist die Erhebung von Umweltfaktoren, die für Gesundheit und Wohlbefinden in Wohnungen und Gebäuden von Bedeutung sind.

Konkret gilt es, anhand von Raumlufmessungen und Bewohnerbefragungen festzustellen, ob sich das Passivhaus und das konventionell errichtete Haus hinsichtlich Wohnqualität und Bewohnergesundheit voneinander unterscheiden.

Ablauf der Befragung/Messung

Im Rahmen der Untersuchung werden eine Fragebogen-Untersuchung mittels tragbarem Computer und verschiedene Messungen der Innenraumluf durchgeführt. Die Beantwortung des Fragebogens dauert rund 20 Minuten pro Person, die Messungen dauern etwa zwei Stunden. Eine zweite Befragung/Messung findet nach einem Intervall von etwa 12 Monaten statt.

Durch die Beantwortung der Fragen können die Studien-TeilnehmerInnen bei der Erstellung künftiger Empfehlungen zur Luftqualität in Gebäuden mitwirken.

Sämtliche Daten, die im Rahmen der Untersuchungen erhoben werden, unterliegen der **ärztlichen Schweigepflicht**. Die Angaben werden daher streng vertraulich behandelt. Die Auswertung erfolgt absolut anonym am Institut für Umwelthygiene.

Für die Bemühungen erhalten die jeweiligen Teilnehmer die Ergebnisse der Raumlufuntersuchungen des eigenen Hauses / der eigenen Wohnung.

Gesucht werden Personen, welche im Zeitraum **Juli bis Dezember 2011** ein neu errichtetes Haus / eine neu errichtete Wohnung bezogen haben bzw. beziehen werden.

Im Rahmen der Studie werden Raumlufmessungen (u. a. VOC, Aldehyde, Hausstauballergene, Schimmelpilze, CO₂) im Wert von € 2.800,- durchgeföhrt, deren Ergebnisse den Testpersonen mitgeteilt werden. Teilnehmer an der Studie erhalten diese Messungen kostenlos.

Kontakt per email unter projekt2020@ibo.at
oder unter der Tel.nr. **01/983 80 80 - 18** (DI Ute Muñoz-Czerny)