

Flucco Plus:  
Flexibler Nutzerinnenkomfort in viertelstündlich  
CO<sub>2</sub>-neutralen Plusenergiequartieren

Geschäftsführung:  
Mariahilfer Straße 37-39 1060 Wien  
T: +43 1 588 39-0  
F: +43 1 588 39-49  
E: info@technikum-wien.at

Kontakt:  
Ing. Momir Tabakovic PhD. MSc  
Department of Renewable Energy  
University of Applied Sciences Technikum Wien  
ENERGYbase, Giefinggasse 6, 1210 Wien  
T: +43 1 333 40 77 573  
E: momir.tabakovic@technikum-wien.at  
www.fluccoplus.at

## Studienteilnehmer\*innen gesucht

Österreich hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2040 klimaneutral zu sein, Öl und Gas soll ab dem Zeitpunkt nicht mehr zur Raumwärmeerzeugung eingesetzt werden. Das bedeutet, dass zur Gebäudeheizung ab 2040 weitestgehend nur mehr erneuerbare Energieträger zum Einsatz kommen werden. Diese erneuerbaren Quellen wie beispielsweise Sonnen- und Windenergie stehen jedoch teilweise nur fluktuierend zur Verfügung. Aus diesem Grund ist die Erforschung und Entwicklung energieflexibler Gebäude sowie die Quantifizierung künftiger Netzdienlichkeit von großer Bedeutung.

Ein Team aus wissenschaftlichen Partner\*innen, der Stadtgemeinde Korneuburg, innovativen Baumeistern, Planern, Projektentwicklern und Bauphysikern sowie Energiedienstleistern führt zurzeit eine von BMK (Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie) finanzierte Studie im Rahmen des *Stadt der Zukunft*-Programmes durch, um Planungsgrundlagen für die Errichtung und den Betrieb energieflexibler Bestands- und Neubauten zu erarbeiten. Nähere Infos zur Studie finden Sie hier: [www.fluccoplus.at](http://www.fluccoplus.at)

Im Zuge des Projektes suchen wir Personen, die sich bereit erklären, **drei aufeinanderfolgende Tage jeweils 9 Stunden in der Fassadenprüfbox in Gleisdorf** (Stmk.) zu verbringen und dort leichte Büroarbeitstätigkeit verrichten (diese Tätigkeit wird nicht von unserer Seite vorgegeben). Die Proband\*innen werden gebeten, stündlich ihre Zufriedenheit mit Temperatur, Luftfeuchte und Luftqualität sowie ihre jeweilige Tätigkeit anzugeben. Zusätzlich wird über die Dauer der drei Messtage die Herzratenvariabilität (HRV) der Proband\*innen erhoben.

Voraussetzung für eine Teilnahme ist ein Mindestalter von 19 Jahren sowie die Bereitschaft, drei vorab vereinbarte aufeinanderfolgende Tage im Zeitraum November 2020 bis Jänner 2021 in der Prüfbox zu

verbringen (die Nächtigung in der Umgebung erfolgt auf eigene Kosten). WLAN steht zur Verfügung. Jede/r Teilnehmende erhält eine finanzielle Aufwandsentschädigung von insgesamt € 200 sowie bei Interesse das Ergebnis seiner/ihrer HRV-Messung.

Sollten Sie Interesse an einer Teilnahme haben, würden wir uns freuen, wenn Sie sich mit uns in Verbindung setzen.

Kontakt per email unter [ute.munoz@ibo.at](mailto:ute.munoz@ibo.at) oder unter der Tel.nr. +43 1 3192005-23

Mit freundlichen Grüßen



DI Ute Muñoz-Czerny (IBO)