

# Proband\*Innen für Testmessungen gesucht

## Schlafscreening Wearable | Blutsauerstoff | Blutdruck

Wir, die **corvolution GmbH**, sind ein stark wachsendes Startup im Bereich Prävention, Medizintechnik und Wearables mit Sitz in Ettlingen. Gemeinsam im Team arbeiten wir an der Mission, die Häufigkeit von Diabetes, Schlaganfall, Herzinfarkt und Depressionen deutlich zu reduzieren. Unser Gesundheits-Check **mesana** liefert Handlungsempfehlungen für einen gesunden Lebensstil, denn gute und frühzeitige Gesundheitsentscheidungen können bis zu 90% aller Herz-Kreislauf-Erkrankungen im Alter ausschalten.

In Zukunft soll **mesana** auch das Thema Schlaf untersuchen, denn für die Lebensqualität ist gesunder, erholsamer Schlaf sehr wichtig. Bei vielen Menschen bleibt dies jedoch trotz Einhaltung bekannter Maßnahmen zur Schlafhygiene aus. Dies könnte daran liegen, dass es nachts zu unbemerkten Atemaussetzern, sog. Schlafbezogenen Atmungsstörungen (SBAS) kommt. SBAS können kurzfristig starker Müdigkeit, Sekundenschlaf und einer Verringerung der kognitiven Leistungsfähigkeit führen. Langfristig erhöhen SBAS das Risiko, an Herzinsuffizienz oder einem Schlaganfall zu erkranken. Es wird vermutet, dass ca. 20 - 30% aller deutschen Erwachsenen unter einer SBAS leiden, wobei die davon entdeckten Fälle im einstelligen Prozentbereich liegen. Um das zu verbessern, arbeitet die **corvolution GmbH** aktuell an einem niedrigschwelligen Schlafscreening, das anhand der Messung von EKG, Blutsauerstoffsättigung und Blutdruck wichtige Informationen über die Schlafqualität liefern soll.

Für die Entwicklung einer im Brustbereich platzierten Blutsauerstoff und Blutdruckmessung suchen wir Proband\*Innen, um Testmessungen durchführen zu können. Bei den Messungen sollen Proband\*Innen verschiedene Übungen absolvieren, während mit unserer Sensorik entsprechende Daten aufgezeichnet werden. Folgende Dinge sind dabei zu beachten:

- Ort: **corvolution GmbH**, Zehntwiesenstr. 35b 762175 Ettlingen
- Dauer: ca. **2h**
- Zeitraum **12.2. -16.2.2024**
- Vergütung **40€**
- Voraussetzungen: ab 18 Jahre, keine bekannten Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Wenn bei dir Interesse oder Fragen zu den Messungen bestehen, melden dich gerne unter

[benedict.hofmann@corvolution.com](mailto:benedict.hofmann@corvolution.com) .

Wir freuen uns von Ihnen zu hören. Mit freundlichen Grüßen

Benedict Hofmann

Zehntwiesenstr. 35b  
762175 Ettlingen  
[www.mesana.com](http://www.mesana.com)



Werde Teil unserer Mission!