

Die Finalisten der 2. Wettbewerbsphase
des BPW 2023:



Raphael Lang und Max Blendingner (v. l.)

Das Team

Branche

Medizintechnik | Gesundheitswesen

Team

Raphael Lang | Co-Founder, Geschäftsführer und
Entwicklung

Maximilian Blendingner | Co-Founder, Geschäftsfüh-
rer, Business und Zertifizierung

Yihuan Yao | Usability, Corporate Design und Marke-
ting

Osama Aldweik | Systemintegration Hardware und
Software

UniWearables UG (haftungsbeschränkt)

hat erfolgreich an der 2. Phase des BPW
2023 teilgenommen und erreichte den

1. Platz



Geschäftsidee

Das Gründungsteam entwickelt ein medizinisches Wearable, das für den breiten Einsatz an stationären Patient:innen im Krankenhaus konzipiert ist. Auch in Pflegeheimen und im Homecare-Bereich ist eine Anwendung denkbar. Das handliche Gerät wird mit Hilfe eines klebbaren Sensorpads am Brustkorb der Patient:innen angebracht und sendet kontinuierlich die wichtigsten klinischen Vitalparameter an das zentrale Patienteninformationssystem (KIS) der Klinik. Anders als auf Intensivstationen findet auf Normalbettstationen nach wie vor noch keine kontinuierliche Vitalparametererfassung statt. Status Quo sind hier Spot-Checks alle vier bis acht Stunden durch das Pflegepersonal. Gerade bei einer Verlegung nach einer Operation, so zeigen etliche Studien, können Komplikationen übersehen werden, die ernsthafte gesundheitliche Konsequenzen nach sich ziehen können. Auf Basis der kontinuierlich erfassten Daten können Ärzt:innen ihre Entscheidungen anhand von Trends treffen, was die Qualität der Behandlung verbessert. Daneben wird das Pflegepersonal zeitlich entlastet und kann sich stärker auf seine Kernaufgaben konzentrieren: die Pflege von Patient:innen.

Kontakt

UniWearables UG (haftungsbeschränkt)
E-Mail: m.blendingner@uniwearables.com

Gründungsphase / Gründungsort

Die Gründung einer UG ist im Februar 2023
in Berlin erfolgt.