

Ultraschall-Spirometer

WARUM

In Zeiten von Covid19 hat die selbstständige Überprüfung der Lungenfunktion im privaten Bereich an Relevanz gewonnen

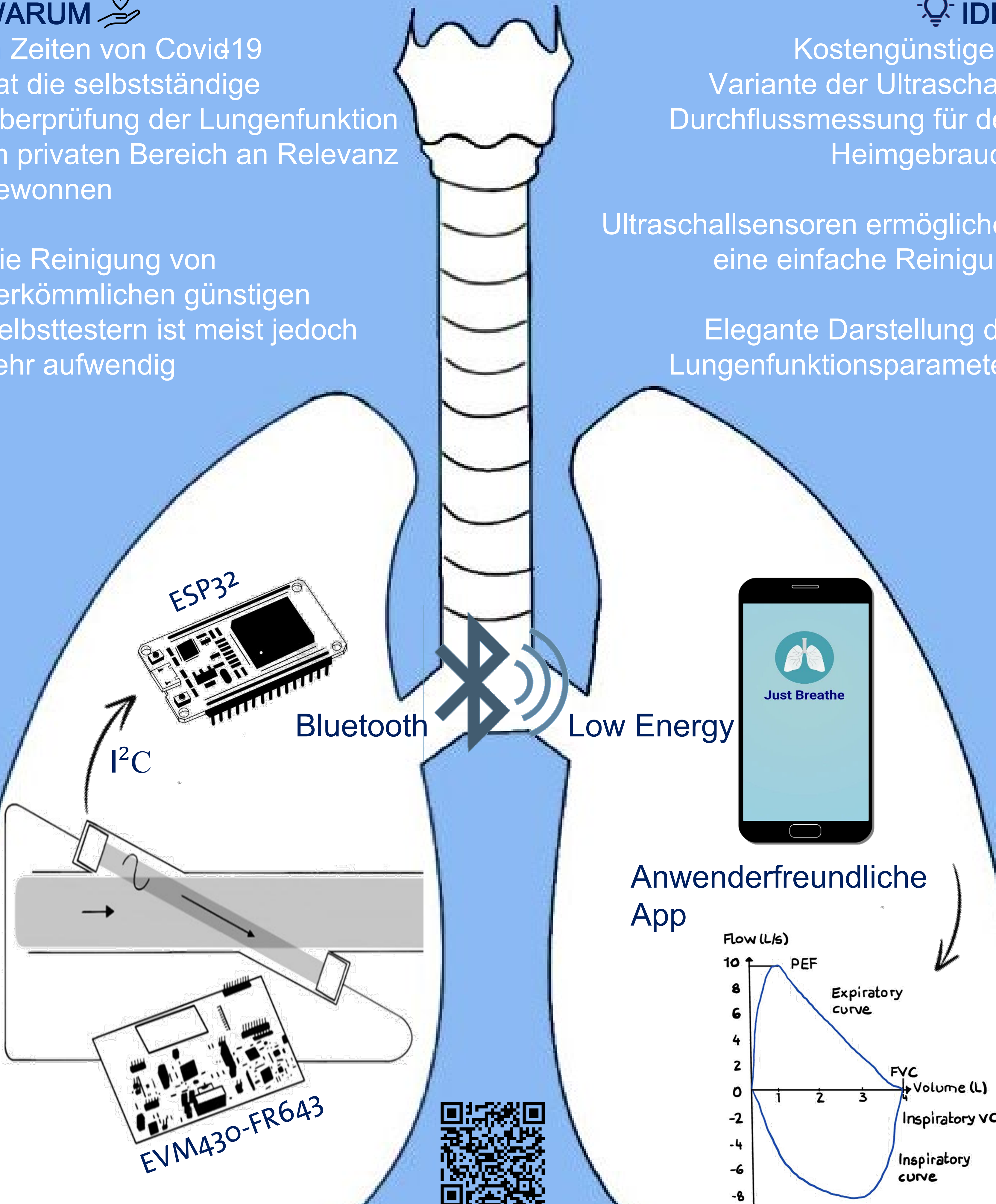
Die Reinigung von herkömmlichen günstigen Selbsttestern ist meist jedoch sehr aufwendig

IDEE

Kostengünstigere Variante der Ultraschall-Durchflussmessung für den Heimgebrauch

Ultraschallsensoren ermöglichen eine einfache Reinigung

Elegante Darstellung der Lungenfunktionsparameter



Time-of-Flight-Messung

Anna Tellian, Lina Varch

Dipl.-Ing. Bruno Della Schiava

Diplomarbeit, 5AHBG, 2023/24

