

Nitrit-Nitrat-Tester (NO.X)

IDEE

Es wird ein Analysegerät gebaut, das durch eine photometrische Messung Nitrit- und Nitrat-Konzentrationen in Wasserproben feststellt. Dadurch sollen zu hohe Konzentrationen des Stickstoffes in Trinkwasser frühzeitig erkannt werden.

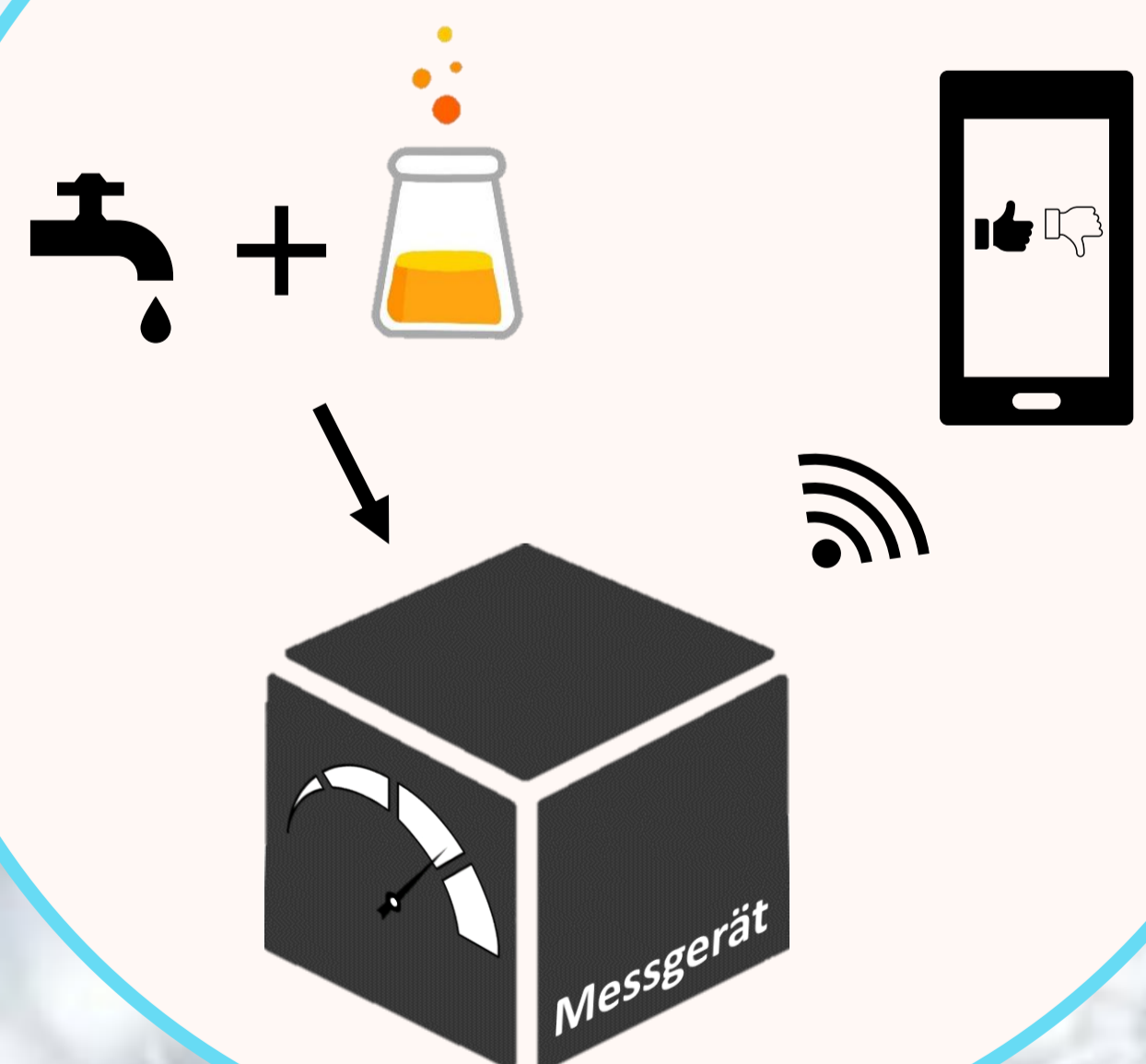
UMSETZUNG

Die Messung wird mittels Mikrocontroller angesteuert und die Messwerte anschließend ausgewertet. Über eine Website wird der Messwert in Relation zum Grenzwert der WHO ausgegeben.



NO.X

WIE



Hemma Gfrerer-Zahradnik

Hannah Steiner



SCAN ME

