

© Team Hedy Lamarr

stellt vor

ERD Animatus

Agenda

- Atemnot
- Ziele
- Lösung
- Design
- Anwendung und Funktion
- Wartung und Nachhaltigkeit
- Quellen und Teammitglieder

Atemnot

- Etwa 25% der ambulant Betreuten

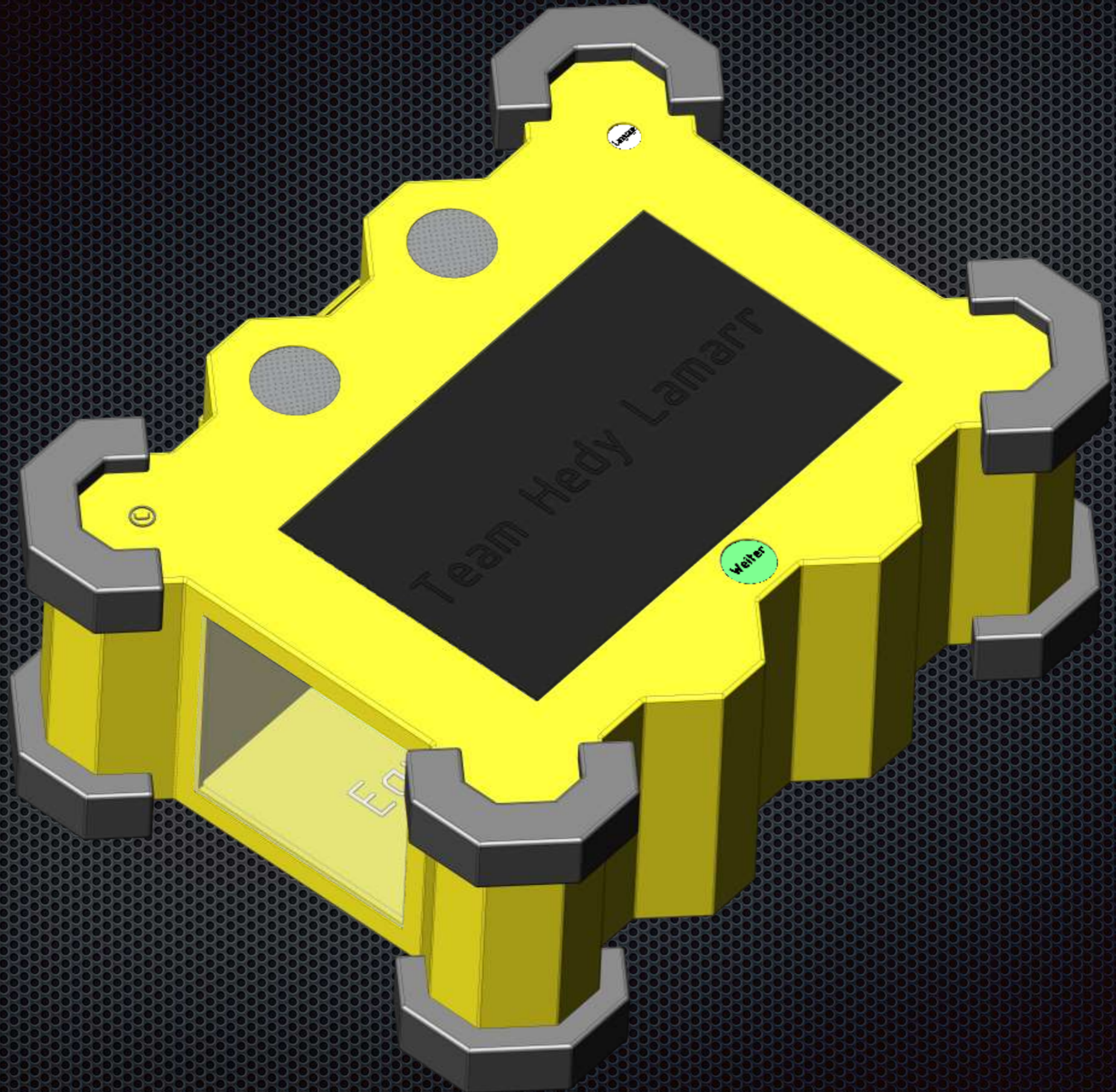


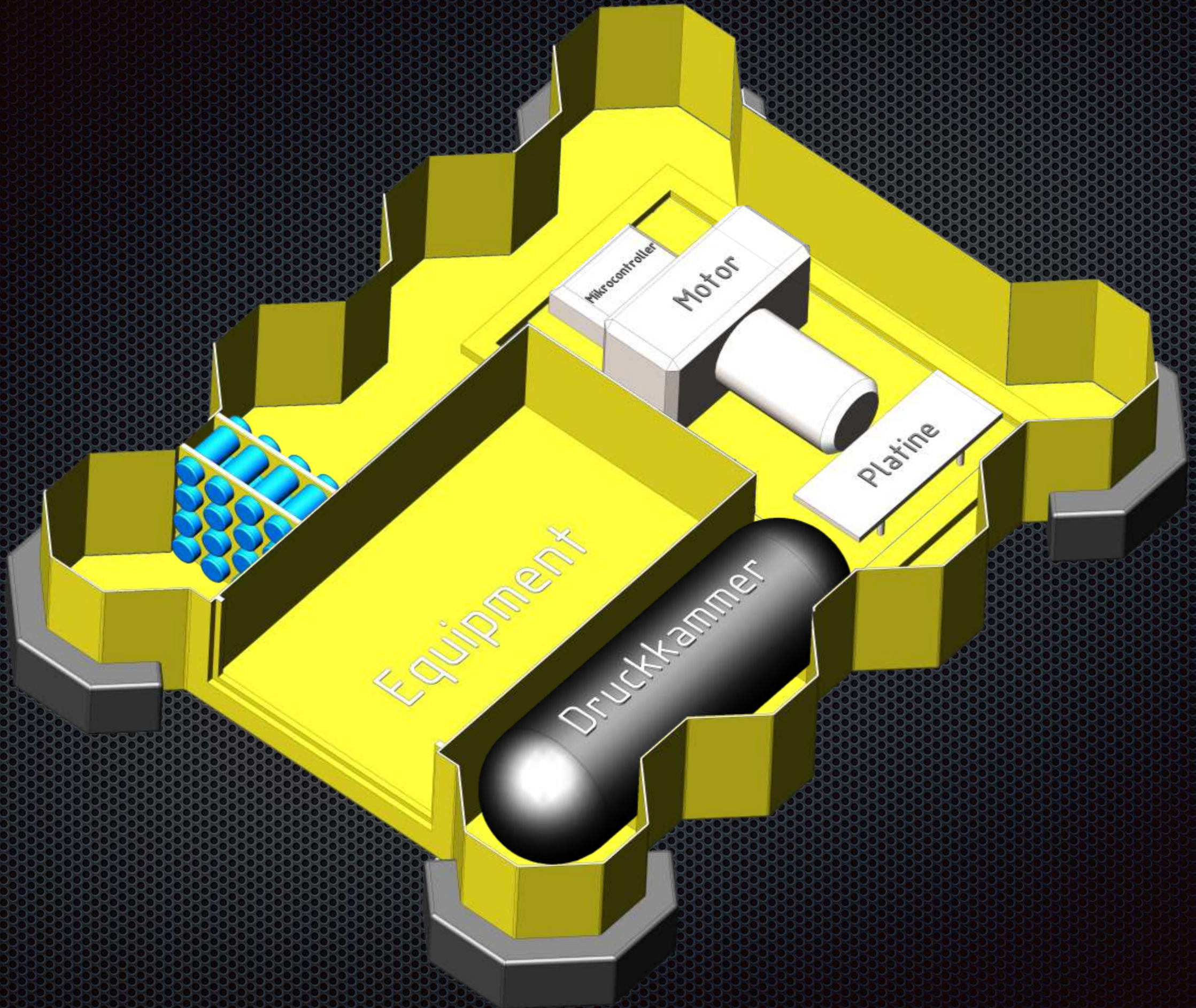
Ziele

- Ein Gerät zur sofortigen Hilfe
- Einfache und deutliche Bedienung
- Hilfe sowohl für Erwachsene als auch für Kinder
- Langlebig und wartungsarm
- Robust und wasserdicht

Lösung - ERD Animatus

- Einfache Bedienung, geeignet für Laien
- Auch für die Anwendung an Kindern geeignet
- Einfache Anleitung in Bild und Ton
- Länderspezifische Sprache + Englisch
- Leicht und kompakt, somit sehr mobil
- Inklusive Anleitung zur Herz-Lungen-Wiederbelebung
- Auslesen der Daten per USB





Anwendung und Funktion



Wartung und Nachhaltigkeit

- Lagermöglichkeit von 5 Jahren
- Selbstständige monatliche Funktionsprüfung
- Inspektion alle 2,5 Jahre
- Geringe Anzahl von Verschleißteilen
- Wartungsklappe ermöglicht Wiederverwendung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Das Team Hedy Lamarr:

- Lukas Oppermann
- Christopher Klaus
- Tim Krüger
- Kensa Amrani
- René Voß
- Oliver Gorczyca
- Lennard Müller
- Thomé Schneider
- Elia Belvedere
- Lukas Reddig
- Andrea Wirig
- Camila Depolo Vera

Quellen

- <https://lms.fh-kiel.de/mod/resource/view.php?id=135074>
- <https://www.shutterstock.com/de/image-photo/young-woman-oxygen-mask-hospital-cosmetics-523730842?src=library>
- <https://www.shutterstock.com/de/image-photo/first-aid-emergency-cpr-rcp-on-1539690134?src=library>
- <https://www.shutterstock.com/de/image-photo/top-view-paramedic-team-moving-man-766454218?src=library>
- <https://www.shutterstock.com/de/image-photo/desperate-aged-wife-holds-phone-makes-1401918872?src=library>
 - <https://flexikon.doccheck.com/de/Beatmung>
- https://www.draeger.com/de_de/Hospital/Products/Accessories-and-Consumables/Patient-Monitoring-Accessories/Pulse-Oximetry-SpO2
- <https://www.drk.de/hilfe-in-deutschland/erste-hilfe/auffinden-einer-person/>
 - <https://flexikon.doccheck.com/de/Beatmungsdruck>
 - <https://www.onmeda.de/anatomie/lunge-atemvolumina-1395-5.html>
- https://flexikon.doccheck.com/de/Automatisierter_Externer_Defibrillator