

# startInng!

2019

In Kooperation mit

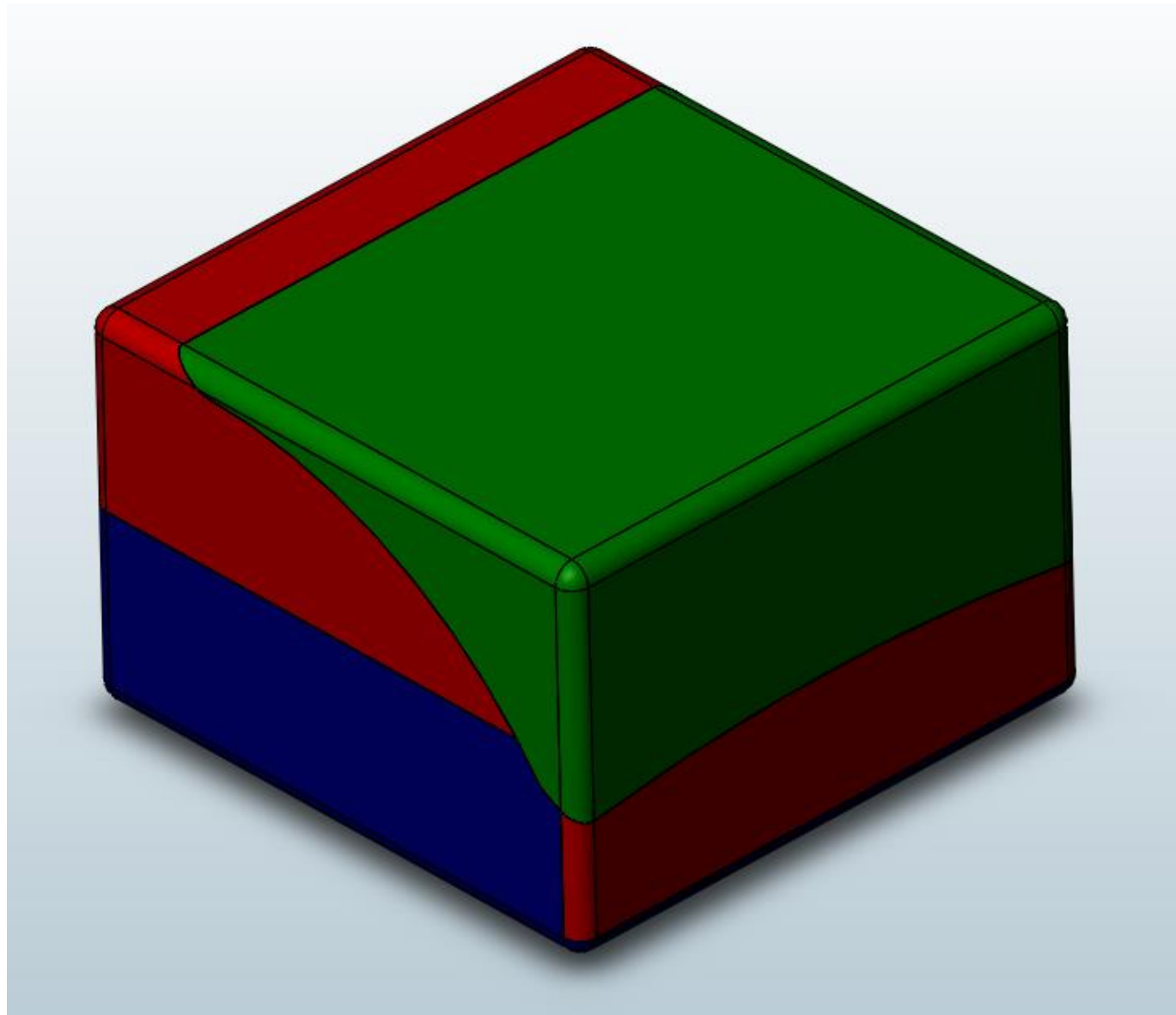
# Dräger

Team Maryam Mirzakhani

Nur 14% der Deutschen schätzen ihre Kenntnisse bei der ersten Hilfe als ausreichend ein. (Quelle: VFR Verlag für Rechtsjournalismus)



EasyAir



Schalter für  
Sprache, Kind  
oder Erwachsener  
und zum  
Bestätigen

LEDs für den  
Takt und  
Überwachung  
des Pulses

Deckel zum  
Überstrecken  
des Kopfes

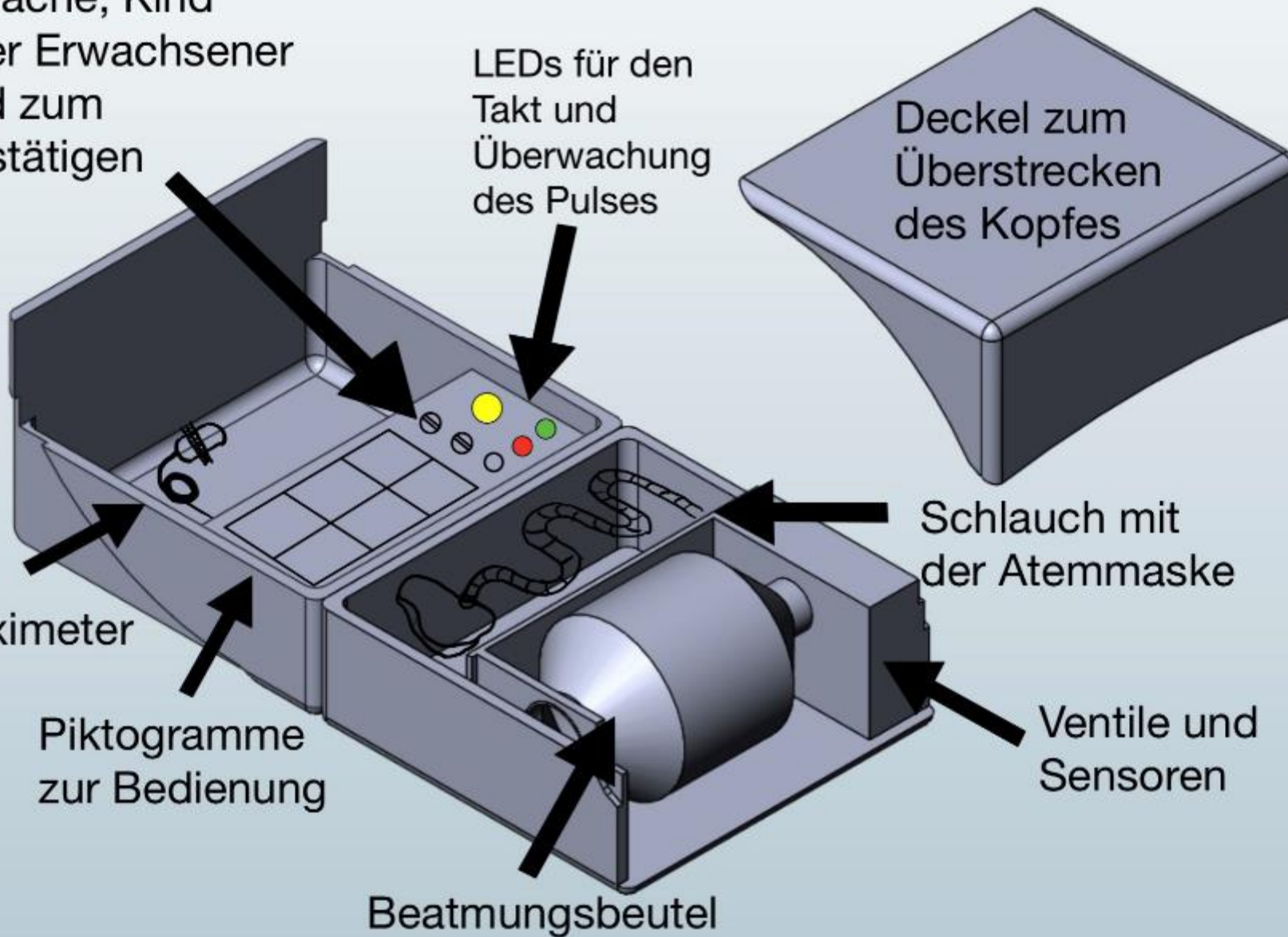
Pulsoximeter

Piktogramme  
zur Bedienung

Schlauch mit  
der Atemmaske

Ventile und  
Sensoren

Beatmungsbeutel



1



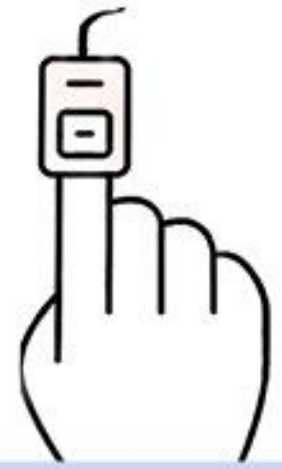
Ok

2



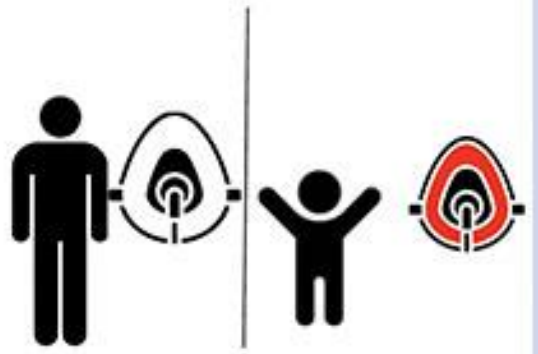
Ok

3



Ok

4



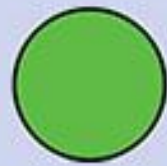
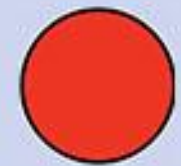
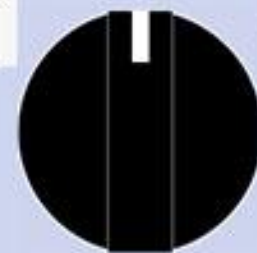
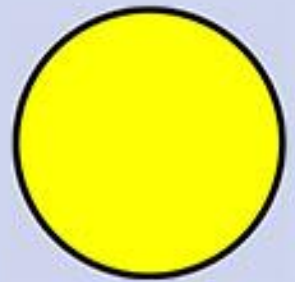
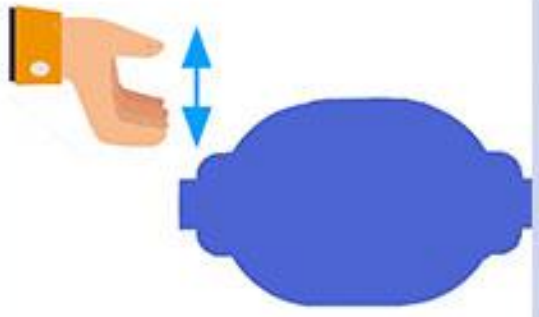
Ok

5



Ok

6



# Kalkulation

Tabelle 1

Bauteile	Anzahl	Gewicht in Gramm	Gesamtpreis
ABS Gehäuse	1	520	5,00
Drucksensor	1	20	5,00
Proportionalventil	1	180	10,00
Oxibag	1	35	0,50
Platine+Prozessor	1	80	2,00
Schaumstoff	-	10	0,50
Verdrahtung	-	30	0,50
Akku 3000mAh	1	70	2,00
LED	14	30	0,50
Pulsoximeter	1	70	3,00
Drehschalter	2	10	2,00
Taster	1	5	1,20
Induktivsensoren	1	20	1,00
Schlauch	1	120	1,00
Maske	2	100	2,00
		<b>Gesamtgewicht</b>	<b>Gesamtsumme</b>
		1300g	€ 36,20

1. Materialkosten				
Material, Vorprodukte, Rohstoff (Motoren, Stahl)	Kosten in €	Regenerativ?	Recyclingquote hoch?	Gefahrenstoff?
		J/N	J/N	J/N
Gehäuse + Zubehör (Maske, Schlauch...)	8,50 €	Nein	Ja	Nein
Elektronik (Sensoren, Akkus....)	17,70 €	Nein	Nein	Nein
Proportionalventil	10,00 €	Nein	Ja	Nein
<b>Gesamte Materialkosten</b>				<b>36,20 €</b>
2. Lohnkosten inkl. Maschine				
Anzahl der Mitarbeiter Produktion				18
Anzahl der Mitarbeiter Logistik				4
Anzahl der Arbeitsstunden pro Tag				8
Stundenlohn Logistik in €				40,00 €
Stundenlohn in €				50,00 €
Produktion pro Tag				144
<b>Arbeitsstunden Kosten</b>				<b>8.480,00 €</b>
<b>Arbeitsstundenkosten pro Werkstück</b>				<b>58,89 €</b>
<b>Allgemeine Kosten pro Werkstück</b>				<b>95,09 €</b>

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit