

Forschung & Entwicklung

Durch intensive und von gegenseitigem Vertrauen geprägte Teamarbeit, kombiniert mit technischer Expertise und einem hohen Maß an Flexibilität in der Umsetzung, sind wir in der Lage, selbst komplexeste und anspruchsvollste Anforderungen im Bereich Forschung & Entwicklung effizient, termingerecht und mit höchster Zuverlässigkeit zu realisieren.

Dabei verbinden wir innovative Denkansätze mit praxisnahen Lösungen, um nachhaltige und zukunftsorientierte Ergebnisse zu erzielen.

Ein gutes Beispiel für diese Agilität ist die erfolgreiche Entwicklung eines Beatmungsgeräts während der Corona-Pandemie - in Rekordzeit.

Innerhalb von 13 Tagen entstand in Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Medizinern sowie Zertifizierern ein funktionsfähiger Prototyp.



Technische Spezifikationen:

Auszeichnung	BSFZ Siegel
Qualitätsüberwachung	DIN ISO 9001:2015
Technologieentwicklung	Innovationen für die Medizintechnik
Machbarkeitsstudien	Bewertung neue Technologien
Konzeptentwicklung	Technische Lösungsansätze
Prototypenentwicklung	Aufbau/ Tests von Prototypen
Forschungspartner	Institute & Technologiepartner
Förderprojekte	Durchführung geförderter Projekte
Datenbasiert. Entwickl.	Nutzung von Prozessdaten
Zukunftstechnologien	Evaluierung neuer Trends
Miniaturisierung	Entwickl. kompakter Systeme
Designstudien	Entwickl. neuer Konzepte



BSFZ-Siegel



SOGA-Beatmungsgerät