

# Labordienstleistungen

Wir führen umfassende Material- und Eigenschaftstests durch – darunter Chemietests, Beständigkeitstests, Dehn- und Zugversuche, Greif- und Haltbarkeitsprüfungen sowie Crimpversuche.

Dank unserer Maschinenbau-Kompetenz entwickeln wir sehr schnell Prüfaufbauten und setzen individuelle Szenarien direkt im Labor um.

Die Ergebnisse liefern präzise Daten über Material- und Produktverhalten, die direkt in die Entwicklung von Maschinen, Automationsprozessen und Fertigungsverfahren für Katheter, Stents und andere MedTech-Produkte einfließen.

Für erste Prozessversuche steht uns ein Democenter mit Robotern und Steuerungen zur Verfügung.

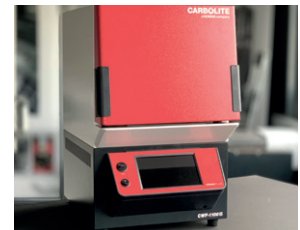


## Laborleistungen:

Prozessentwicklung	Optimierung von Prozessen
Temperaturanalysen	Einflussuntersuchungen
Mikroskopie	Lichtmikroskopie, Detailanalyse
Materialversuche	div. Prüf- und Messmethoden
Messtechnik	Mikroskopie, Messgeräte
Versuchsplanung	Auslegung von Testreihen
Prototypentests	3D Druck, mech. Fertigung
Prozessvalidierung	Validierbare Ergebnisse
Langzeitversuche	Alterung, Medienbeständigkeit
Chemische Analytik	Beständigkeit / Verträglichkeit
Versuchsaufbauten	Konzept, Aufbau Durchführung



Temperaturtests



Laborofen