

DER MENSCH ist unser Maß.



Siegfried v. Bültzingslöwen

# ORTHOPÄDIETECHNIK

*Unsere Erfahrung für  
Ihre Unabhängigkeit*



## Individuelle Versorgung

Schon aus der Antike sind Beinprothesen überliefert, der erste archäologische Beweis für Ersatzgliedmaßen stammt jedoch erst aus dem dritten Jahrhundert vor Christus: Dabei handelt es sich um den 1858 gefundenen „Stelzfuß von Capua“, eine Beinprothese aus Bronze.

Moderne Prothesen haben mit ihren jahrhundertealten Vorgängern nur noch den Einsatzort gemein – sie ersetzen das fehlende Gliedmaß. Heutige Prothesen sind individuell auf ihren Träger abgestimmt. Sie bestimmen, was Ihnen wichtig ist: Die bestmögliche Funktionalität, die unauffällige Optik oder eine von Ihnen bestimmte Mischung aus beidem.



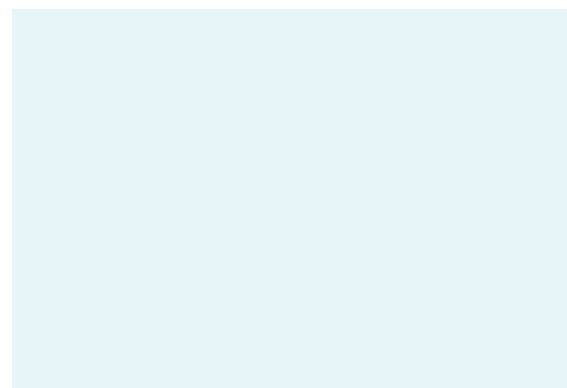
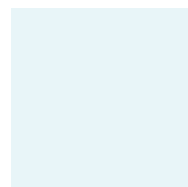
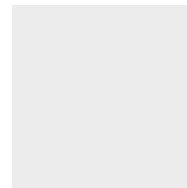
## Sie haben die Wahl

**Myoelektrische (Arm-)Prothesen** erhalten ihre Steuerungssignale aus der verbliebenen Restmuskulatur. Minimale elektrische Spannungen erlauben Bewegungen wie Drehen, Greifen und Halten. Da alle Bewegungen von Ihren Muskeln gesteuert werden, ergibt sich ein harmonischer und natürlicher Bewegungsablauf.

**Carbonfederfüße** dämpfen beim Laufen automatisch den Stoß und zeichnen sich durch eine hohe Energierückgabe im Vorfuß aus. Dadurch sind sie besonders für sportlich aktive Menschen geeignet.

**Rein kosmetisch ausgerichtete Prothesen** sind in ihrer Funktion eingeschränkt, können jedoch bis hin zu Hautstruktur und Behaarung Ihrem Erscheinungsbild angepasst werden. Sie allein bestimmen die Mischung aus Funktion und Ästhetik, die Ihren Anforderungen gerecht wird.

Welche Wahl auch immer Sie treffen: Optimale Passform, mechanische bzw. elektronische Funktionalität und nicht zuletzt die stimmige Ästhetik sind maßgebliche Ziele unserer täglichen Arbeit. Jahrzehntelange Erfahrung, die ständige Weiterentwicklung von Technik und Handwerk und das besondere Engagement unserer Mitarbeiter bei Auswahl und Fertigung der Prothesen haben unsere orthopädische Kompetenz stetig wachsen lassen.



## Bein- und Fußprothesen

Auswahl und Fertigung der für den Patienten am besten geeigneten Prothese erfolgen bei uns stets in direkter Abstimmung mit den behandelnden Ärzten und Therapeuten. In unserem hauseigenen Fittingcenter analysieren wir Ihren Gang und passen die Oberschenkelprothese oder Unterschenkel-Kurzprothese Ihren Bedürfnissen an. Bei einer Gehschulung gehen wir mit Ihnen gemeinsam eventuellen Unsicherheiten auf den Grund und sorgen dafür, dass Sie sich mit Ihrer Prothese sicher fühlen.

### Wir bieten Ihnen:

- alle modernen Schaffttechniken (CadCam, Liner, Silikon, Carbonfaser, Container)
- moderne und leistungsfähige Gelenksysteme (C-Leg, rheoknee)
- hochfeste und superleichte Bauteile aus Titan, Aluminium oder Carbon
- modernste Fußtypen mit energierückgebenden Elementen (C-Walk, propriofoot)
- Spezialliner zur optimalen Verbindung von Mensch und Prothese



## Armprothesen

Optimale Armversorgung steht immer für die richtige Mischung aus Funktion und Ästhetik: Myoelektrische Prothesen bieten die größtmögliche Funktion, Silikonprothesen ein Höchstmaß an Ästhetik. In gemeinsamen Gesprächen und Beratungen suchen unsere Orthopädietechniker mit Ihnen die geeignete Lösung.

### Wir bieten Ihnen:

- (myo)elektrische Armprothesen
- naturgetreue Silikonprothesen
- Spezialliner zur optimalen Verbindung von Mensch und Prothese



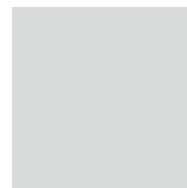
## Orthesen

Menschen, die auf Orthesen angewiesen sind, benötigen diese aus unterschiedlichen Gründen, denn gerade das Hilfsmittel „Orthese“ bietet eine Vielzahl an Versorgungsmöglichkeiten.

Unsere Spezialisten fertigen deshalb ausschließlich Unikate, die auf das Krankheitsbild und die Bedürfnisse des Einzelnen abgestimmt sind. Dabei verwenden wir ausschließlich hochwertige Materialien wie beispielsweise Titanium Carbon.

### Wir bieten Ihnen als individuelle Maßanfertigung:

- Stützapparate für Bein und Unterschenkel
- Entlastungsorthesen
- Lagerungsorthesen
- Trainingsorthesen
- Spezialorthesen
- Hand- und Armorthesen



## Hauseigenes Spezialorthesencenter

Thomas Krebs leitet unser hauseigenes Orthesencenter. Der Orthopädiemechanikermeister kann auf die Erfahrungen aus über 20 Berufsjahren zurückgreifen und ist unter anderem Spezialist für Fußorthesen nach Nancy Hylton sowie für Nachtlagerungsschienen für alle Körperteile und Fehlstellungen oder Kontrakturen.

An rund 35 Kontaktstellen (Krankenhäuser, Frühförderstellen etc.) versorgen Krebs und sein Team Patienten mit maßgefertigten Orthesen. Dabei wird nicht nur der Patient selbst in den Prozess der Orthesenfertigung und -anpassung mit einbezogen, sondern auch dessen Familie sowie natürlich Ärzte und Physiotherapeuten.

Wenn es um Kinder geht, stimmen unsere Orthopädietechniker die Versorgung des Kindes auch mit Frühförderstellen, Kitas und/oder Schulen ab – damit Ihr Kind die bestmögliche Unterstützung erhält.

Als eines der wenigen Unternehmen in Deutschland zählt von Bülzingslöwen zu den Fachbetrieben bei der Herstellung von Ganzkörper-Antikontraktur-Orthesen. Diese fertigen wir Ihnen entweder als Liegeorthesen oder als kompletten Rollstuhleinbau. Durch den Einsatz bewährter und effizienter Herstellungsverfahren können wir auch bei schwierigen Sonderanfertigungen die optimale Passform sowie kurze Lieferzeiten garantieren.

### In unserem Spezialorthesencenter fertigen wir für Sie nach Maß:

- Nachtlagerungsschienen
- Fußorthesen nach Nancy Hylton
- Dynamische Gehorthesen
- Carbon-Orthesen
- Ganzkörper-Kontrakturorthesen als Liegeorthesen und/oder Rollstuhleinbau



**Das Unternehmen Siegfried von Bültzingslöwen** ist durch seine 25-jährige Erfahrung zu einer Institution auf dem Gebiet der Orthopädie- und Rehabilitationstechnik geworden. Mit eigenen Werkstätten für Maßanfertigungen, dem Fachbereich Home Care und dem neuen großen Sanitätshaus sowie weiteren Versorgungsthemen gewährleistet Siegfried von Bültzingslöwen mit rund 100 speziell ausgebildeten Mitarbeitern umfassende Kundenbetreuung.

- Prothetik

- Orthetik

- Rehabilitationstechnik Standard

- Hilfsmittel für Kinder

- Rehabilitationstechnik Sonderbau

- Rehatechnische Elektrowerkstatt

- Bodyshape

- Sanitätshaus

- Schulungen

- Home Care

- Logistik

- Kompensierende Technik – Unterstützte Kommunikation und Sondersteuerung / Arbeitsplatzausstattung und Umfeldsteuerung

- Elektrische und Myoelektrische Armprothetik

- OTM – Orthopädietechnik Münsterland



**Siegfried v. Bültzingslöwen**

Orthopädie- und Rehatechnik / Zentrale  
**Siegfried von Bültzingslöwen**

Dieter Kretz

Am Unkelstein 8

D-47059 Duisburg

Tel.: 02 03 / 93 69 2-75

Fax: 02 03 / 93 69 2-92

[www.otsvb.de](http://www.otsvb.de) · [dieter.kretz@otsvb.de](mailto:dieter.kretz@otsvb.de)

**Bildnachweis:** Mit freundlicher Genehmigung von Bort Medical, Össur, Otto Bock und Touch Bionics.