



● Prothesen für die untere Extremität

- Kosmetischer Zehen- und Vorfußersatz
- Vorfußprothesen (nach Bellmann)
- Rückfußprothesen (Chopart, Pyrogow- und Syme- Amputationen)
- Unterschenkelprothesen
- Knieexartikulationsprothesen
- Oberschenkelprothesen
- Hüftexartikulationsprothesen
- Orthoprothesen (z.B. Bei Dysmelle)

● Prothesenarten für die untere Extremität

- Transferhilfen
- Geriatrie-Prothesen für UKB / OKB
- Interimsprothesen für UKB / OKB / Knie- und Hüftexampuration
- Definitivprothesen für UKB / OKB / Knie- und Hüftexampuration
- Badeprothesen (wasserfeste Gehhilfen) für UKB / OKB / Knie- und Hüftexampuration
- Sportprothesen (keine Kassenleistung)



Aufbauoptimierung auf dem L.A.S.A.R.-Posture zur Einstellung einer physiologischen Gelenkbelastung im Anschluss an die AHB



● Prothesen für die obere Extremität

- Teifinger-, Finger- und Teilhandersatzprothesen
- Unterarmprothesen
- Oberarmprothesen
- Schulterexartikulationsprothesen

● Prothesenarten für die obere Extremität

- Passive Prothesen (Kosmetikprothesen)
- Zugbetäigte Armprothesen
- Myoelektrische Armprothesen (Steuerung durch Muskelimpulse für Öffnen und Schließen und aktive Rotation der Hand)
- Hybridprothesen (Kombination von verschiedenen Steuerungsarten bei Oberarmamputation)



Oberarmhybridprothese: Wiederherstellung der Greif- und Stützfunktion und als kosmetischer Ausgleich sowie der physiologischen Statik



● Versorgungsbeispiele

Unterschenkelprothese

Unterschenkelprothese für den Mobilitätsgrad 3
Silikon-Haftschaftsystem
Stoßdämpfer mit Torsionsfunktion
Individuelles Schaftdesign nach Patientenwunsch



Abbildung zur besseren Veranschaulichung ohne vorhandene Schaumkosmetik

Oberschenkelprothese

Oberschenkelprothese für den Mobilitätsgrad 3
Saugschaftsystem mit flexilem Sitzbereich
C-Leg Kniegelenksystem (mikroprozessorgesteuerte Stand- und Schwungphase)
Rohradapter mit Torsionsfunktion
C-Leg Protector anstelle einer Schaumkosmetik



Unsere Leistung, unsere Priorität

- Schnelle Versorgung
- Individuelle Lösung
- Sichere, optimale Betreuung



KEMNITZ
ORTHOPOÄDITECHNIK
SANITÄTSHAUS
ORTHOPAËDIE
SCHUHTECHNIK

Seit über
100 Jahren in Peine!

Kemnitz Orthopädi 技术

Zentrale und Werkstatt:
Werner-Nordmeyer-Str. 43
31226 Peine - Horst
Telefon: (05171) 5 73 83
Telefax: (05171) 7 11 99
Internet: www.kemnitz-orthopaedietechnik.de
E-Mail: info@kemnitz-orthopaedietechnik.de

Zertifizierter Betrieb
DIN EN ISO 9001:2008



Meisterbetrieb
Zulassung Gruppe 1



Filialen

Glockenstr. 8, 31224 Peine
Tel.: (05171) 1 82 92
Albert-Schweitzer-Str. 1, 30880 Laatzen
Tel.: (0511) 982 57 66
Peiner Str. 18, 31319 Sehnde
Tel.: (05138) 60 50 802

Prothesen



KEMNITZ
ORTHOPOÄDITECHNIK
SANITÄTSHAUS
ORTHOPAËDIE
SCHUHTECHNIK





● Kemnitz Orthopädietechnik

Seit 1898

Tradition und Know How

Das Unternehmen Kemnitz Orthopädietechnik und Orthopädie-Schuhtechnik blickt auf eine lange Tradition zurück. Seit 1898 ist es mit seinem Stammsitz in Peine zuverlässiger Partner für alle Bereiche der orthopädiertechnischen Versorgung. Weitere Filialen in Peine und in der Region Hannover gewährleisten die kundengerechte Nähe für eine schnelle und unkomplizierte Beratung und Dienstleistung.

Als verantwortungsvoller Partner verbinden wir eine patientenorientierte Versorgung und die zeitnahe Gewinnung an Mobilität und Unabhängigkeit mit innovativen Techniken, Zuverlässigkeit und Perfektion.

Kemnitz Orthopädietechnik

- Schnelle Praxislösungen
- Modernste Fertigungstechniken
- Individuelle Versorgung bezüglich Anforderungs- und Aktivitätsgrad
- Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Techniker mit Fachrichtungszertifikaten
- Meisterbetrieb Zulassung Gruppe 1
- Präqualifiziert durch die DGP nach § 126 SGB V
- TÜV-zertifizierter Betrieb



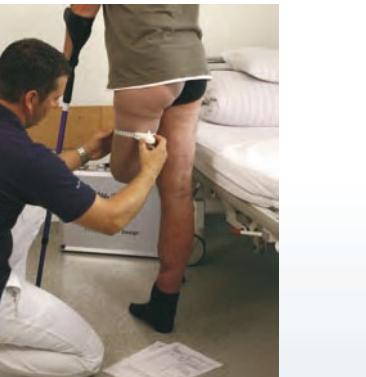
● Vor der prosthetischen Versorgung

Wir nehmen uns Zeit für Sie

Vor jeder prosthetischen Versorgung steht immer eine gründliche Anamneseerhebung und ein ausführliches Beratungsgespräch mit dem Patienten an. Danach wird auf Grundlage der ermittelten Daten / Parameter die für den jeweiligen Patienten optimale Versorgung ermittelt und bei seiner Krankenkasse per Kostenvoranschlag beantragt.

Von Anamnese bis Mobilität

- Ausführliche Zustandserhebung (Physiologie, Biodynamik, Pathologie)
- Enge Abstimmung mit Patient, Arzt und Therapeut
- Patientenschonende CAD/CAM-Technik für Maßnahme ohne Gipsabdruck und Fertigung
- Interimsprothese innerhalb von zwei bis drei Werktagen möglich



Maßnahmeverfahren für CAD-gefertigte Schäfte ohne Gipsabdruck



● Maßnahme- und Fertigungstechniken

CAD/CAM - Die Präzision der Technik

Die CAD/CAM-Technologie (Computer Aided Design/ Manufacturing) ist ein computergestütztes Maßnahme- und Fertigungsverfahren. Ein Gipsabdruck ist dadurch nicht mehr erforderlich. Insbesondere bei Interimsprothesen (Übergangsprothesenschaft bei Erstversorgung) ist dies eine sehr patientenschonende und zeitoptimierende Maßnahme.

Eine spezielle Software erstellt anhand der durch den Techniker ermittelten Körpermaße ein dreidimensionales virtuelles Modell. Die Anpassung der Be- und Entlastungsbereiche werden individuell vom Techniker vorgenommen und sind nach wie vor eine erfahrungsrelevante und handwerkliche Herausforderung. Bei Kemnitz Orthopädietechnik sind erfahrene und hochqualifizierte Mitarbeiter mit dieser Aufgabe betraut.

Nach dem modifizierten Schaftmodell wird ein Schaumrohling für die Anfertigung des Prothesenschaftes computergesteuert und passgenau gefräst. Im Tiefzieh- oder Gießverfahren wird nun im Anschluss der Prothesenschaft hergestellt und mit weiteren Passteilen zur gebrauchsfertigen Beinprothese zusammengefügt und justiert.



Anpassung und Gehübung mit Interimsprothese

Versorgungsablauf nach Amputation

- Anamneseerhebung, Beratungsgespräch, Ermittlung des Mobilitätsgrades, Maßnahme und ggf./evtl. Gipsabdruck
- Anfertigung der Interimsprothese (auf Wunsch ohne vorherige Kostenübernahmeverklärung der Krankenkasse)
- Anschlussheilbehandlung (REHA)
- Kontrolle der Passform und des Prothesenaufbaus (statisch und dynamisch) nach der AHB in unserer Werkstatt
- Nach ca. sechs Monaten erneute Anamneseerhebung und Beratungsgespräch, Beantragung des Umbaus der Interims- in eine Definitivprothese bei der Krankenkasse
- Anfertigung der Definitivprothese nach Kostenübernahmeverklärung durch die Krankenkasse
- Ggf. Anfertigung einer wasserfesten Gehhilfe (Badeprothese) nach erfolgter Kostenübernahmeverklärung durch die Krankenkasse
- Ggf. Anfertigung einer speziellen Sportprothese (keine Kassenleistung)



Seit über
100 Jahren in Peine!

Kemnitz Orthopädietechnik

Zentrale und Werkstatt:
Werner-Nordmeyer-Str. 43
31226 Peine - Horst

Telefon: (05171) 5 73 83
Telefax: (05171) 7 11 99

Internet: www.kemnitz-orthopaedietechnik.de
E-Mail: info@kemnitz-orthopaedietechnik.de

Zertifizierter Betrieb
DIN EN ISO 9001:2008



Meisterbetrieb
Zulassung Gruppe 1

Filialen
Glockenstr. 8, 31224 Peine
Tel.: (05171) 1 82 92

Albert-Schweitzer-Str. 1, 30880 Laatzen
Tel.: (0511) 982 57 66

Peiner Str. 18, 31319 Sehnde
Tel.: (05138) 60 50 802

Akzeptanz-
komponenten
Prothesen

- Mobilität
- Passform / Sitz
- Trageeigenschaft
- Kosmetik
- Betreuung

Bitte fordern Sie auch
unseren Orthesen-Flyer an!

Im Mittelpunkt steht der Mensch