

PREPREG-TECHNIK AM BEISPIEL DER UNTERSCHENKELORTHETIK

7. September 2010 (# 2363)

20 Unter Prepreg-Technologie versteht man den Einsatz von vorimprägniertem Armierungsmaterial, das unter Druck und Wärme zur Aushärtung gebracht wird.

Die Endprodukte sind leichter als konventionelle FVK-Werkstücke und in ihren Eigenschaften besser planbar bzw. genauer reproduzierbar, da das Ergebnis nur wenig von der Arbeitstechnik des Anwenders abhängt.

Mit dieser Technologie ergeben sich in der Orthopädie-Technik neue Möglichkeiten im Leichtbau.

In diesem Seminar wird die Fertigungstechnik für Unterschenkel-Orthesen in Prepreg-Technik dargestellt. Das erlernte Wissen kann auf alle anderen Einsatzmöglichkeiten dieses Materials übertragen werden.

Jede/r TeilnehmerIn erstellt eine Orthese nach individuellem Armierungsvorschlag. Die Ergebnisse werden abschließend in der Gruppe diskutiert.

Bitte bringen Sie Arbeitskleidung mit!

Zielgruppe: Orthopädie-TechnikerInnen mit Erfahrung in der konventionellen Gießharztechnik

Leitung: Ludger Lastring

Teilnehmerzahl: max. 8 Personen

Lehrgangsgebühr: 160,00 € zzgl. 95,00 € Materialpauschale

2 Bonuspunkte

8 IQZ-Fortbildungspunkte