



DAL ZEITARBEIT

Derichebourg

■ **Fachkräfte für Faserverbundtechnik**

- Laminierer
CFK/GFK/AFK
Windkraft, Marine, Luftfahrt
- Bootsbauer

realisierte Aufträge in Europa, USA und Japan

■ **Fertigung von Faserverbundteilen mit folgenden Kenntnissen:**

- Vakuuminjektion
- Nass- und Handlamine
- Prepregverfahren
- Formenbau
- Finishing, Qualitätskontrolle
- Fertigung und Reparaturen von Rotorblättern

■ **Unsere Mitarbeiter arbeiten auch:**

- auf Yachtwerften
- im Kunststoff-Behälterbau
- bei Automobil- und Luftfahrtzulieferern



■ **DAL Niederlassung Berlin**

DAL Zeitarbeit GmbH
Torstraße 49
10119 Berlin

Tel. +49 (0) 30 / 44 32 39-0
Fax +49 (0) 30 / 44 32 39-90

■ **DAL Niederlassung Frankfurt/M.**

DAL Zeitarbeit GmbH
Wildunger Straße 6/6a
60487 Frankfurt am Main

Tel. +49 (0) 69 / 959 327-19
Fax +49 (0) 69 / 959 327-27

■ **DAL Niederlassung Hamburg**

DAL Zeitarbeit GmbH
Hein-Saß-Weg 38
21129 Hamburg

Tel. +49 (0) 40 / 743 65 283
Fax +49 (0) 40 / 743 65 284



DAL ZEITARBEIT

Derichebourg

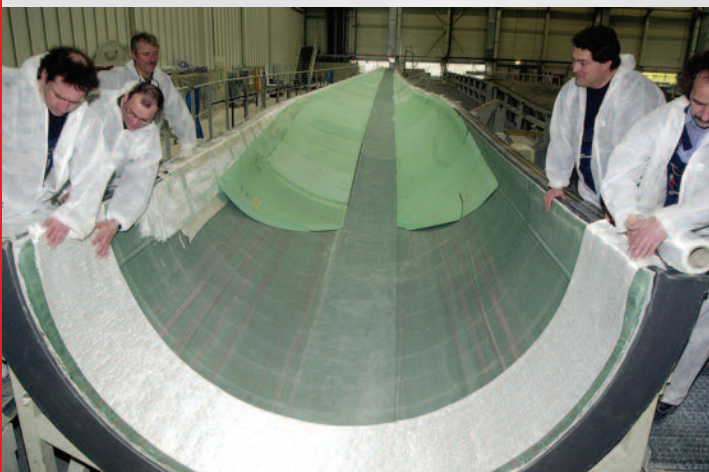
■ **Laminierer**

Die technischen Anforderungen an Rotorblätter von Windkraftanlagen sind immens.

Der Einsatz stark belastbarer Leichtbauteile, sog. Faserverbundstoffe, die auf der Grundlage von Glas- und Kohlefasern gefertigt werden, ermöglicht inzwischen den Bau von Rotorblättern mit einer Gesamtlänge von über 60 Metern. Trotzdem bleibt der manuelle Wertschöpfungsanteil bei der Herstellung von Rotorblättern hoch und damit personalintensiv.

Grundsätzlich erfordert die Kunststoffverarbeitung handwerkliches Geschick und ein hohes Maß an praktischer Erfahrung.

Die DAL-Laminierer sind sicher und erfahren im Umgang mit verschiedenen Kunststoffarten (Thermoplaste, Duromere oder Elastomere), Reaktionsmitteln und Harzen (Epoxid, Vinylester und Polyester) sowie Verstärkungsfasern (Rovings, Matten, Gelege und Gewebe).



■ **Unsere Laminierer verfügen über umfangreiche Erfahrungen auf folgenden Gebieten:**

- **Formenbau:** Mitarbeit bei der Herstellung von Urmodellen und Formen der Rotorblätter im Vakuuminfusionsverfahren
- **Herstellung von Rotorblättern** mit Hilfe unterschiedlicher Verfahren (Vakuuminfusion, Prepreg, Nass- und Handlaminat)
- **Reparatur von Rotorblättern:** Schadensaufnahme und -dokumentation; Schleifen und Ausbessern schadhafter Stellen mittels sog. Nassverfahrens; Schleifen und Beschichten der Oberflächen
- **Qualitätssicherung:** Sichtkontrolle von Bauteilen; Kontrolle mittels zerstörungsfreier Prüfverfahren (non-destructive testing); Prozesskontrolle und Dokumentation von Fehlern, Bau- und Prozessabweichungen

Nationale und internationale Einsätze sind für uns selbstverständlich.

Wann dürfen wir für Sie tätig werden?