



Inhaltsverzeichnis

Unterlagen für den theoretischen Unterricht

Autoren: L. Wolters, A. Vreydal, G. Krott

■ Vorwort	2
■ Faserverbundkunststoffe (FVK)	3
■ Grundlagen der Kunststoffe	4
■ Aufbau der Kunststoffe	5
■ Werkstoffeigenschaften	11
■ Herstellung	13
■ Reaktionsharze	15
■ Härter - Beschleuniger	28
■ Härtung	32
■ Verstärkungsstoffe	34
■ Füllstoffe, Farben, Trennmittel	43
■ Schutzmaßnahmen	48
■ Werkstatt	54
■ Gelcoat/Feinschicht	58
■ Osmose	66
■ Handlaminierverfahren	68
■ Modellbau/Konstruktion	76
■ Werkzeug/Konstruktion	81
■ Reparaturtechnik	83
■ Spanende Bearbeitung	84
■ Maschinelle Verfahren	86
■ Literatur	98