Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen	**Studiengang Mechatronik (berufsbegleitend)**

Lehrveranstaltungs - Nr.		**81 118**		
Bezeichnung		**Getriebelehre**		
Kreditpunkte		**4**	SWS	4
Dozent(in)		Prof. Dr. B. Schröder		
Lehrform/Medieneinsatz		Vorlesung mit Übungen		
Voraussetzungen				
Lernziele / Kompetenzen				
	Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
	Fachkompetenz	X		
	Methodenkompetenz		X	
	Sozialkompetenz			
Inhalt		Stirnradgetriebe mit nichtevolventischer Verzahnung Schraubenstirnradgetriebe Schneckengetriebe Kegel- u. Kronenradgetriebe Reibkörpergetriebe Zugmittelgetriebe Koppelgetriebe Kurvengetriebe		
Bemerkungen / Sonstiges				
Sprache		Deutsch		
Literatur		W. Krause, Konstruktionselemente der Feinmechanik, Hanser V.		
Prüfung	Art	Klausur, benotet	Dauer:	90 min
	Zulassungs-voraussetzung			
	Zugelassene Hilfsmittel	Alle		
Workload	Kontaktstunden			58 Stunden
	Selbststudium			62 Stunden
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt			120 Stunden