

Projektplan für Studienarbeiten mit Fertigungsanteil (mechanisch, elektrisch, elektronisch)

Semester- woche		Checkliste	Spätester Termin	Abstimmung mit
1	Startphase	Studienarbeit auswählen; Aufgabenstellung überprüfen		
2		Anmeldung zur Laborunterweisung per Email (mfertigung@ba- mosbach.de) mit Anforderung einer Projektnummer. Zeitplan erstellen und beim Betreuer abgeben. Dabei ist die eventuelle Nutzung von Maschinen und Geräten der BA Mosbach anzumelden	Freitag 2. Woche	Labor MB, MT bzw. ET Betreuer
3 - 6	Entwurf, Konstruktion Vorfertigungsphase	Lösungsfindung, Entwürfe, Auswahl (Begründung!), Konstruktion. Konstruktionsbegleitende Erstellung einer Gefährdungsanalyse für die in der Konstruktion befindlichen Baugruppen. Termin-, Material- und Werkzeugabstimmung mit der mechanischen Fertigung anhand der Fertigungsunterlagen per Email (mfertigung@ba-mosbach.de), Festlegung der Kaufteile und Erstellen der Bestellunterlagen.	Donnerstag 6. Woche	Betreuer
7 - 9	Fertigung sphase	Mitarbeit bei der Fertigung der Einzelteile (nach Absprache)		Labor MB, MT bzw. ET
10 – 13	Montage, Dokumentation	Montage der Bauteile und Erstellen der Dokumentation Spätester Abgabetermin der Studienarbeit:	Freitag 13. Woche	Sekretariat

