

## Semesterplan (PM; 5. Semester; Stufe G)

Woche 1	Info Semester, Grundlagen CAD, Entwicklung
W2	Integrierte Lösung, Anwendungen, Einsatz, Arbeitsweise
W3	Aufbau des CAD-Systems, CAD-Software, CAD-Oberfläche
W4	Funktionsweise eines CAD, Uebersicht der CAD-Funktionalitäten
W5	Grundfunktionen, Standardfunktionen, Manipulationsfunktionen Hilfsfunktionen, Eingabe-, Ausgabe-, Verwaltungsfunktionen
W6	Layertechnik, Makrotechnik
W7	Variantentechnik, Berechnungen, technische Simulationen
W8	Datentransfer CAD / CAM
W9	Darstellungsmethoden von Zeichnungsobjekten, das 2D-Modell das 3D-Modell, zusätzliche Erweiterungen von CAD-Anwend. Stücklistenerstellung
W10	Fertigungszeitberechn., der Weg in der Prod.entwicklung
W11	Prüf.
W12	am CAD-Arbeitsplatz; Linien, Koordinateneingaben, Spezielle Ansichten
W13	Zeichnungshilfen 1, Bogen
W14	Kreis, Zeichnungshilfen 2
W15	Zeichnungshilfen 2, Layer, Linienarten, Farben
W16	Texteingabe (einzeiliger Text), Texteingabe (Absatztext), Textstile
W17	Prototyp-Zeichnungen (Vorlagen), Abrunden, Abschrägen
W18	Stutzen, Dehnen, Schieben
W19	Weitere Übungen
W20	Optionen zur Objektwahl, Drehen, Kopieren
	Prüf.
	Freiraum