

Spanende Werkzeugmaschinen II

Modul MB-63 (MB + Wirt.-Ing.) – Master-Veranstaltung im Wintersemester

Im Rahmen der Veranstaltung wird in Kleingruppen die Auslegung und virtuelle Beschaffung einer Werkzeugmaschine auf Basis einer praxisnahen Zerspanaufgabe durchgeführt. Das Modul vermittelt den Teilnehmern analytisches und vernetztes Denken. Die dargestellten Problemstellungen aus der Praxis erfordern die Anwendung der bisher vermittelten Kenntnisse zur Zerspanung. Nach erfolgreicher Teilnahme an diesem Modul besitzen die Studierenden grundlegende Kenntnisse über spanende Werkzeugmaschinen, die sie befähigen, im späteren Praxisfall eine anforderungsgerechte Werkzeugmaschine zu beschaffen.



Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Dirk Biermann

Dozent und Institutsleiter



Sebastian Michel M.Sc.

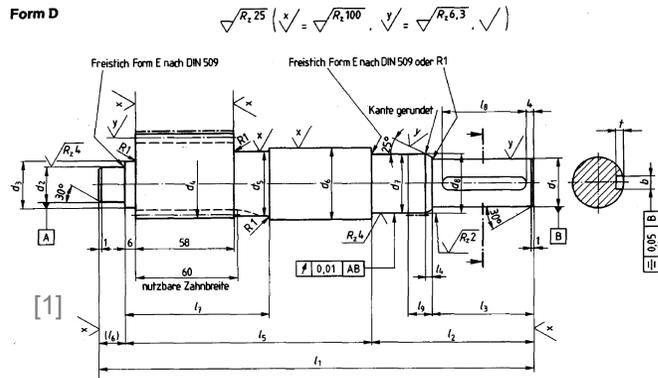
Vorlesungsbetreuer und Übungsleiter



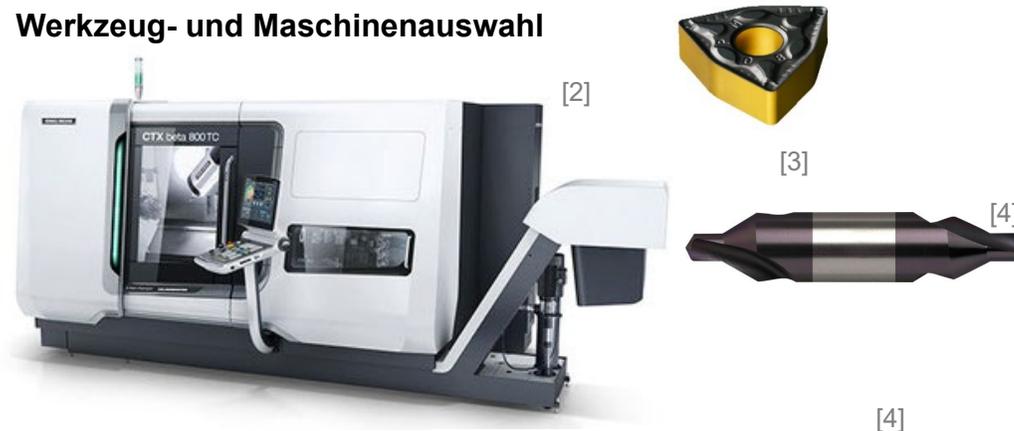
Sebastian Berger M.Sc.

Vorlesungsbetreuer und Übungsleiter

Praxisnahe Aufgabenstellung



Werkzeug- und Maschinenauswahl



Fertigungsplanung

