

CNC-Drahterodierttechnik

294-QM-001	Bedienung und Programmierung "Matra" Drahterodiermaschine mit "Fanuc CUT WI" Steuerung	2 Wochen
294-QM-002	CNC - Drahterodieren: Vertiefungsphase Ergänzungsmodul	4 Wochen

CNC-Drehtechnik

294-QM-003	CNC: Grundlagen inkl. CNC - Simulation	1 Woche
294-QM-004	Graphische Programmierung mit Keller CNC-Software: Drehen	1 Woche
294-QM-005	CNC: Grundlagen Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	3 Wochen
294-QM-006	CNC Programmierung mit einer "Siemens 840D" Steuerung: Grundkurs	2 Wochen
294-QM-007	CNC Programmierung mit einer "Siemens 840D" Steuerung: Aufbaukurs	2 Wochen
294-QM-008	C-Achsen - Programmierung mit einer "Siemens 840C" Steuerung	1 Woche
294-QM-009	C-Achsen - Programmierung mit einer "Siemens 840D" Steuerung	1 Woche
294-QM-010	Bedienung einer CNC - Drehmaschine mit einer "Siemens 8T Sprint" Steuerung	3 Wochen
294-QM-011	Bedienung einer CNC - Drehmaschine mit einer "Siemens 3TT" Steuerung	3 Wochen
294-QM-012	Bedienung einer "Index" CNC - Drehmaschine "V200" mit einer "Index C 200-4" Steuerung	3 Wochen
294-QM-013	Bedienung einer "Monfort" CNC - Drehmaschine "RNC 2" mit einer "Siemens 840C" Steuerung	3 Wochen
294-QM-014	CNC - Drehen: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	4 Wochen
294-QM-015	Bedienung eines "Index" Drehautomaten "GS 42"	2 Wochen
294-QM-016	Bedienung eines "EMCO" Drehautomaten "Turn 332 MC Plus" mit einer "Siemens 840D" Steuerung	2 Wochen
294-QM-049	CNC-Programmierkurs Shop-Turn	1 Woche
294-QM-050	Bedienung einer "CTX 300 alpha" CNC-Drehmaschine, Grundkurs	1 Woche
294-QM-051	Bedienung einer "CTX 300 alpha" CNC-Drehmaschine, Vertiefungskurs	1 Woche
294-QM-052	Bedienung einer "CTX 300 alpha" CNC-Drehmaschine, Y-Achsen-Betrieb mit ShopTurn	1 Woche
294-QM-053	Bedienung einer "CTX 300 alpha" CNC-Drehmaschine, Anwendung des Gesamtpaketes	2 Wochen

CNC-Frästechnik

294-QM-018	Graphische Programmierung mit Keller CNC-Software: Fräsen	1 Woche
294-QM-019	CNC Programmierung mit Heidenhain Steuerung "TNC 426/430": Grundkurs	1 Woche
294-QM-020	CNC Programmierung mit Heidenhain Steuerung "TNC 426/430": Aufbaukurs	1 Woche
294-QM-021	Freie Kontur Programmierung (FK) "Heidenhain"	1 Woche
294-QM-022	Menüunterstützte Programmerstellung "Heidenhain iTNC 530" Grundkurs	1 Woche
294-QM-023	Menüunterstützte Programmerstellung "Heidenhain iTNC 530" Aufbaukurs	1 Woche
294-QM-024	Bedienung einer CNC - Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung "TNC 407/415/430": Grundkurs	3 Wochen
294-QM-025	Bedienung einer CNC - Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung "TNC 407/415/430": Aufbaukurs	3 Wochen
294-QM-054	Bedienung einer CNC - Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung "TNC 426" Grundkurs	3 Wochen
294-QM-055	Bedienung einer CNC - Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung "TNC 426" Aufbaukurs	3 Wochen
294-QM-056	Tasten und Schwenken an einer 5-Achs Fräsmaschine	2 Wochen
294-QM-057	Bedienen und Programmieren einer 5-Achs Fräsmaschine DMU 50	3 Wochen
294-QM-028	CNC - Fräsen: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	4 Wochen

Pneumatik

294-QM-058	Industrielle Pneumatik	2 Wochen
------------	------------------------	----------

Drehen konventionell

294-QM-029	Konventionelles Drehen: Grundkurs	3 Wochen
294-QM-030	Konventionelles Drehen: Aufbaukurs	3 Wochen

Ergänzende Angebote

294-QM-031	CAD / CAM - Grundlagen	1 Woche
------------	------------------------	---------

Fräsen konventionell

294-QM-032	Konventionelles Fräsen: Grundkurs	3 Wochen
294-QM-033	Konventionelles Fräsen: Aufbaukurs	3 Wochen

Hydraulik

294-QM-034	Hydraulik	2 Wochen
294-QM-035	Elektro-Hydraulik	2 Wochen
294-QM-036	Grundlagen der Zerspanung	1 Woche

Messtechnik und Qualitätssicherung

294-QM-037	Längenprüftechnik	2 Wochen
294-QM-038	Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung mit praktischen Anwendungen	2 Wochen

Metallverarbeitung allgemein

294-QM-039	Manuelle Grundfertigkeiten	8 Wochen
------------	----------------------------	----------

Prüfungsvorbereitung

294-QM-046	Vorbereitung auf die IHK - Abschlussprüfung "Metallfacharbeiter" verschiedener Fachrichtungen	8 Wochen
294-QM-047	Prüfungsvorbereitung Metallfacharbeiter - Kenntnisprüfung	4 Wochen
294-QM-048	Prüfungsvorbereitung Metallfacharbeiter - Kenntnis- und Praxisprüfung	12 Wochen

Betriebliches Praktikum

294-PM-001	Betriebliches Praktikumsmodul	4 Wochen
294-PM-002	Betriebliches Praktikumsmodul	6 Wochen
294-PM-003	Betriebliches Praktikumsmodul	8 Wochen
294-PM-004	Betriebliches Praktikumsmodul	11 Wochen
294-PM-005	Betriebliches Praktikumsmodul	12 Wochen

Bei der Buchung von Praktikumsmodulen sollte die Gesamtdauer der Qualifizierung mind. 4 Monate betragen. Der Praktikumsanteil an der Gesamtdauer kann max. 50 % betragen.