

## Modulkatalog – Bereich Metall

Modul-Nr.	empfohl. Ausbildungs-jahr	Modulbezeichnung	Lehrgangsdauer in Tagen
E0001	1	Manuelle Werkstoffbearbeitung	20
E0002	1	Maschinelle Werkstoffbearbeitung	20
E0024	1	Fügen II	10
E0010	1	Fügen I	10
E0004	2	Basisqualifikation Gasschweißen G	10
E0006	2	Basisqualifikation Metall-Schutzgasschweißen MSG	10
E0007	2	Grundlagen Elektrotechnik	5
E0007	3	Grundlagen Elektrotechnik	5
E0009	1	Technische Kommunikation – Metall	5
E0039	1	Maschinelles Spanen Grundkurs II	15
E0037	2	Maschinelles Spanen Grundkurs I	15
E0043	2	Grundkurs Pneumatik	10
E0043	3	Grundkurs Pneumatik	10
E0054	2	Grundkurs Hydraulik	10
E0054	3	Grundkurs Hydraulik	10
E0060	2	Grundkurs CNC I	10
E0018	2	Grundkurs Blechbearbeitung	10
E0025	2	Brennschneiden	5
E0151	2	Grundausbildung Elektrotechnik	5
E0162	2	Grundlagen SPS I	10
E0084	3	Aufbaukurs CNC Drehen	20
E0085	3	Aufbaukurs CNC Fräsen	20
E0041	2	Aufbaukurs Maschinelles Spanen	10
E0050	2	Basisqualifikation Lichtbogenhandschweißen E	10
E0051	3	Aufbaustufe 1 Lichtbogenhandschweißen E	10
E0052	3	Aufbaustufe 1 Metall Schutzgasschweißen MSG	10
E0053	2	Basisqualifikation Wolfram-Schutzgasschweißen WIG	10
E0149	2	Elektropneumatik	10
E0065	2	Erstellen von Anlagen/Instandhaltung	10
E0064	2	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen Aufbaukurs	10

E0062	2	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen Grundkurs	15
E0075	3	Aufbaustufe Gasschweißen G	10
E0076	3	Aufbaustufe Wolfram-Schutzgasschweißen WIG	10
E0105	2	Trennen und Umformen	10
<b>Modul-Nr.</b>	<b>empfohl. Ausbildungs-jahr</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Lehrgangsdauer in Tagen</b>
E0095	2	Montieren und Demontieren von Baugruppen und Systemen	10
E0098	3	Elektrohydraulik	5
E0150	1	Manuelles und Maschinelles Spanen/Fügen	20
E0151	1	Grundausbildung Elektrotechnik	10
E0152	1	Messen und Prüfen elektrischer Größen	10
E0153	2	Pneumatik/Elektropneumatik	10
E0154	1	Fügen, Schmelzschweißen	5
E0155	1	Grundausbildung Informatik	5
E0157	3	Mechatronische Systeme	10
E0677	1	Messen, Prüfen, Kontrollieren	5
E1003	1	Tabellenkalkulation	5
E3510	2	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	10

### Ausbildungsberufe:

Anlagenmechaniker/-in – Einsatzgebiet Schweißtechnik

Anlagenmechaniker/-in – Einsatzgebiete Anlagenbau, Apparate- und Behälterbau,  
Instandhaltung, Rohrsystemtechnik

Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Zerspanungstechnik

Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Konstruktionstechnik

Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Montagetechnik

Maschinen- und Anlagenführer – Schwerpunkt: Textiltechnik und – veredlung

Maschinen- und Anlagenführer – Schwerpunkt: Druckweiter- und Papierverarbeitung

Stanz- und Umformmechaniker/-in

Gießereimechaniker/-in – Verfahrensmechaniker/-in in der Hütten- und Halbzeugindustrie

Packmitteltechnologe/-in

Produktionstechnologe/-in

Produktionsmechaniker/-in Textil