**Ausbildungsübersicht entspr. Ausbildungsrahmenplan**

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Gartenstraße 9
08340 Schwarzenberg
Tel.: 03774 6628280
Fax: 03774 66282828

Beruf: **Maschinen- und Anlagenführer/in**

| | Inhalte | Zeit-einheiten (Wo) |
|---|---|---|
| **1. Ausbildungsjahr (Berufliche Grundbildung)** | | |
| | Messen und Prüfen 1 - Grundlagen Messen und Prüfen (Konventionelle Prüfmittel) | 2 |
| | Technische Kommunikation 1 - Kennenlernen und Bemaßen von Körperformen | 2 |
| | Fertigungstechniken manuell und maschinell | 10 |
| | Trennen und Umformen 1 - Scherschneiden mit Handblechschere und Hebelblechschere; Biegen, Treiben, Freiformen | 2 |
| | Steuerungs- und Reglungstechnik Methoden des Steuern und Regelns | 2 |
| | Pneumatik 2 - Aufbau von pneumatischen Schaltungen im Industriestandard | 2 |
| | Prüfungsvorbereitung Kenntnisse ZP | 1 |
| | Prüfungsvorbereitung Praxis ZP | 2 |
| **2. Ausbildungsjahr** | | |
| | Prüfungsvorbereitung Kenntnisse AP | 1 |
| | Prüfungsvorbereitung Praxis AP | 2 |
| **Zusatzqualifikation ab 1. Ausbildungsjahr** | | |
| | Gabelstaplerausbildung | 1 |
| | Portal- / Brückenkranausbildung | 1 |
| **Zusatzqualifikation ab 2. Ausbildungsjahr** | | |
| | Elektronik im Maschinenbau s. Lehrinhalt ZQ | 1 |
| | Basiskurs Sinumerik 828D/ 840D Drehen/ Fräsens. Lehrinhalt ZQ | 4 |
| | Aufbaukurs Sinumerik oder Heidenhain ( Fräsen )s. Lehrinhalt ZQ | 4 |