

Kompetenzen-Ressourcen-Katalog

Anlagenführerin EFZ / Anlagenführer EFZ

Lernziele der üK-Module

m1.1 Logistik

AFM1	Flurförderzeuge einsetzen
AFM1.1	Arbeitssicherheit
AFM1.2	Gesetzliche Grundlagen
AFM1.3	Auftragsvorbereitung
AFM1.4	Flurförderzeuge einsetzen
AFM1.5	Sichern und Prüfen

m1.2 Mechanische Grundfertigkeiten / Instandhaltung 1 *

AFM1	Manuelle Fertigungstechnik
AFM1.6	Arbeitssicherheit zur manuellen Fertigungstechnik
AFM1.7	Auftragsvorbereitung
AFM1.8	Technologiedaten zur manuellen Fertigungstechnik
AFM1.9	Herstellung mit handgeführten Maschinen
AFM1.10	Messen und Prüfen
AFM1	Verbindungstechnik
AFM1.11	Arbeitssicherheit zur Verbindungstechnik
AFM1.12	Lösbare Verbindungen
AFM1.13	Messen und Prüfen
AFM1	Instandhaltung (Teil 1)
AFM1.14	Arbeitssicherheit zur Instandhaltung
AFM1.15	Wartung und Inspektion
AFM1.16	Messen und Prüfen
AFW1	Maschinelle Fertigungstechnik Drehen (Wahlpflicht)
AFW1.1	Arbeitssicherheit zur maschinellen Fertigungstechnik
AFW1.2	Auftragsvorbereitung
AFW1.3	Technologiedaten: Drehen
AFW1.4	Drehen mit konventionellen Verfahren
AFM1.5	Messen und Prüfen
AFW2	Maschinelle Fertigungstechnik, Fräsen (Wahlpflicht)
AFW2.1	Arbeitssicherheit zur maschinellen Fertigungstechnik
AFW2.2	Auftragsvorbereitung
AFW2.3	Technologiedaten: Fräsen
AFW2.4	Fräsen mit konventionellen Verfahren
AFW2.5	Messen und Prüfen

Kompetenzen-Ressourcen-Katalog

Anlagenführerin EFZ / Anlagenführer EFZ

Lernziele der üK-Module

m2 Aggregate / Instandhaltung 2

AFM2	Aggregate
AFM2.1	Arbeitssicherheit bei Aggregaten
AFM2.2	Aggregate und Baugruppen
AFM2	Instandhalten (Teil 2)
AFM2.3	Arbeitssicherheit zur Instandhaltung
AFM2.4	Instandhaltungsarbeiten nach Plan ausführen
AFM2.5	Prüfen

m3 Pneumatik, Elektro- & Steuerungstechnik **

AFM3	Schaltungs- und Messtechnik
AFM3.1	Arbeitssicherheit zur Schaltungs- und Messtechnik
AFM3.2	Messprotokolle
AFM3.3	Elektrische Messmittel
AFM3.4	Messtechnik
AFM3.5	Messen und Prüfen
AFM3	Elektrische und pneumatische Fertigungstechnik
AFM3.6	Fachspezifische Arbeitssicherheit
AFM3.7	Elektrische Steuerungstechnik
AFM3.8	Pneumatische und elektropneumatische Steuerungstechnik
AFM3.9	Normen
AFW7	Leiterplatten und Bauteile verarbeiten (Wahlpflichtfach)
AFW7.1	Arbeitssicherheit zur Schaltungs- und Messtechnik
AFW7.2	Bestücken und Löten von Elektrokomponenten und bestücken
AFW7.3	Prüfen
AFM3	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
AFM3.10	Grundlagen
AFM3.11	MSR-Technik
AFM3.12	Handhabung von Bedienungs- und Visualisierungssystemen
AFM3.13	Störungsbehebung an MSR-Funktionseinheiten
AFM3.14	Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS
AFM3.15	Prüfen

* Modul m1.2: Aus den vorhandenen Wahlpflichtfächern (AFW) sind zwei gewählt.

** Modul m3: Aus den vorhandenen Wahlpflichtfächern (AFW) ist eines gewählt.