

Mindestanforderungen an Ausbildungsbetriebe oder extern gelöst

Stand 16.05.2017

1. Grundanforderungen

		Feuerverzinken	Galvanik	Anodisieren
1.1	Persönlicher Arbeitsplatz für Lernende	■	■	■
1.2	Betriebliche Arbeitssicherheitseinrichtungen gemäss Suva-Vorschrift (Augendusche, Erste-Hilfe-Kasten, Notdusche, Abluftanlage usw.)	■	■	■
1.3	Persönliche Schutzbekleidung PSA (chemikalienbeständige Arbeitskleider, Arbeitsschuhe, Handschuhe, Schutzbrille usw.)	■	■	■

2. Anforderungen an die Gerätschaft

		Feuerverzinken	Galvanik	Anodisieren
2.1	Schichtdickenmessgerät	■	■	■
2.2	Metrische Messgeräte (z.B. Mikrometer, Schiebelehre ...)	■	■	■
2.3	Anodisieranlage (GS- Verfahren, event. Harteloxydieren) mit Vorbehandlungen (Entfettungs-, Beiz-, Dekapier-, Glänz-, Mattierungselektrolyt, Färbebadern, Nachbehandlung, die den einschlägigen Vorschriften (Sicherheit, Abluft, usw.) entsprechen (eine Handanlage ist von Vorteil)			■
2.4	Galvanische Anlage für die Vorbehandlung, elektrolytische Metallabscheidung (diverse Beschichtungen), Nachbehandlung, die den einschlägigen Vorschriften (Sicherheit, Abluft, usw.) entsprechen (eine Handanlage ist von Vorteil)		■	
2.5	Anlage zum Feuerverzinken(Entfettungs-, Beiz-,Fluxelektrolyt, Verzinkungsbad, Zentrifuge/Zinkkörbe	■		
2.6	Einrichtung für mechanische Bearbeitung (z.B. polieren, schleifen, sandstrahlen, kugelstrahlen, trowalisieren....)		■	■
2.7	Chemikalienlager	■	■	■

3. Anforderungen an die Werkzeuge

		Feuerverzinken	Galvanik	Anodisieren
3.1	Grundwerkzeuge für das Anodisieren Werkzeuge für die Wartung /Unterhalt der Infrastruktur			■
3.2	Grundwerkzeuge in der Galvanik Werkzeuge für die Wartung /Unterhalt der Infrastruktur		■	
3.3	Grundwerkzeuge für das Feuerverzinken Werkzeuge	■		

4. Anforderungen an die Hilfsmittel

		Feuerverzinken	Galvanik	Anodisieren
4.1	Grundmaterialien für das Anodisieren			■
4.2	Grundmaterialien in der Galvanik		■	
4.3	Grundmaterialien für das Feuerverzinken	■		