

Mindestanforderungen

an Ausbildungsbetriebe oder extern gelöst

Stand 16.05.2017

1. Grundanforderungen

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

2.1	Einfache Laborausrüstung für Grundanalytik der Elektrolyte (z.B. pH-Meter, Titriereinrichtung, Leitfähigkeitsmessgerät, etc.)
2.2	Schichtdickenmessgerät
2.3	Metrische Messgeräte (z.B. Mikrometer, Schiebelehre ...)
2.4	Galvanische Anlage für die Vorbehandlung, elektrolytische und chemische Metallabscheidung (diverse Beschichtungen), Nachbehandlung, die den einschlägigen Vorschriften (Sicherheit, Abluft, usw.) entsprechen (eine Handanlage ist von Vorteil).
2.5	Wasseraufbereitung – und Abwasseranlage
2.6	Einrichtung für mechanische Bearbeitung (z.B. polieren, schleifen, sandstrahlen, kugelstrahlen, trowalisieren ...)
2.7	Chemikalienlager

3. Anforderungen an die Werkzeuge

3.1	Grundwerkzeuge in der Galvanik Werkzeuge für die Wartung / Unterhalt der Infrastruktur
-----	---

4. Anforderungen an die Hilfsmittel

4.1	Grundmaterialien in der Galvanik
-----	----------------------------------