



Abbildung 1: Ausbildungsplatz (Beispiel)

Infrastruktur

Benennung	Menge	geprüft
Schulungsraum Flipchart, Tische, Bänke (muß nahe dem Ausbildungsplatz sein!)	1x	
Ausbildungsplatz	1x	

Werkzeuge und Geräte

Benennung	Menge	geprüft
Schweißerwerkzeug siehe auch ‚Liste-Mindestausstattung E-Schweißtrupp‘ www.cerncic.at , Downloadbereich	1x pro Trupp	
Schweißbock geeignet für kurze Schienentücke(!), standsicher, siehe auch ‚Skizze zur Anfertigung eines Schweißbocks‘, www.cerncic.at , Downloadbereich	1x pro Trupp	
Schleifgerät zum Beschleifen der Schweißstöße	1x pro Trupp	

Benennung	Menge	geprüft
Schweißgerät (vollständig, in gutem Zustand(!): Schweißstromerzeuger, Vorschubgerät, Kabelsätze)	1x pro Trupp	
Stromerzeuger oder Stromanschluss (ausreichend abgesichert - bitte vor Ausbildung testen(!))	1x pro Trupp	
Vorwärm- und Brennschneidgerät (mit gültiger Prüfung der Sicherheitseinrichtungen)	1x pro Trupp	
Trennschneidgerät (auf gute Funktionfähigkeit geprüft(!), mit passender Aufnahme für die beabsichtigten Übungsschienen)	1x pro 2 Trupps	
Oberbauwerkzeug (zum Öffnen/Schließen der Befestigungen)	1x pro Trupp	
Gerät/Material für Reinigung und Ordnung Besen, Schaufel, Blecheimer für Elektrodenstummel, Auffangbehälter Blech für Schienenabschnitte (z.B. Schubkarre)	1x ausreichend	

Verbrauchsmaterial

Benennung	Menge	geprüft
Schweißzusatzwerkstoffe Selbstschützende Metallfülldraht, Elektroden (Hartauftragung)	ausreichend	
Gas Brenn/Vorwärmgas, Sauerstoff volle Flaschen (!)	1x Brenn/Vorwärmgas 2x Sauerstoff pro Schweißer	
Treibstoff für Trennschneidgerät, ggf. Schleifgerät, ggf. Stromerzeuger	Ausreichend bzw. schnell verfügbar	
Trennscheiben	mind. 10 pro Schweißer	
Schienenstücke für Schweißübungen 60 - 70 cm lang (nicht länger nicht kürzer!!!) Enden kaltgeschnitten Schienenprofile / Stahlsorte werden vor der Ausbildung gemeinsam festgelegt	20 Stück pro Schweißer	
Schienenstücke für Schleifübungen ca. 3 - 5 m lang, ggf. mit ‚Gegenlager‘ bei Auslegerschleifmaschinen oder Übungsgleis (gesperrt!)	2-3 pro Schweißer oder 1x	
ggf. Schienenstücke für Brennschneidübungen u.U. werden Brennschneidübungen in den Kurs integriert, ca. 1-3m lang	2 - 3 pro Schweißer	

Schutzausrüstung

Benennung	Menge	geprüft
Persönliche Schutzausrüstung (PSA) (Sichtschutz, Kleidung geeignet für Schweißarbeiten, Stulpenhandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe, usw.) Teilnehmer, die keine geeignete PSA verwenden, können aus dem Kurs ausgeschlossen werden (!)	Pro Schweißer	
Blendschutzwände zwischen den einzelnen Trupps	1x pro Trupp	
Regenschirm stabiler windfester Regenschirm für Schlechtwetter mit stabiler Befestigungseinrichtung	1x pro Trupp	
ggf. Absperrung gegenüber dem restlichen Betriebsgeschehen	1x	
ggf. Unterlagen zum Schutz der Aufstellfläche (Asphalt)	ausreichend	
Schutzmaßnahmen gegen Funkenflug im Bereich ‚Schneiden mit Trennschneidmaschine‘	ausreichend	

Anmerkungen

- Unter ‚Trupp‘ werden 2 Schweißer verstanden.
- Die Teilnehmer sollen in der Grundausbildung lernen, mit ordentlichem Gerät eine ordentliche Leistung zu bringen, daher ist besonderes Augenmerk auf eine sorgfältige Vorbereitung zu legen!
- Es macht Sinn, dass erfahrene, gewissenhafte (!) Schweißer des Betriebes die Vorbereitung unterstützen.
- Bitte die Teilnehmer auf Pünktlichkeit hinweisen.
- Teilnehmer des Kurses müssen vollkommen aus dem betrieblichen Geschehen ausgekoppelt sein; eine Ausbildung macht keinen Sinn, wenn ein Teilnehmer wiederholt für betriebliche Aufgaben während der Schulungsmaßnahme abgezogen wird.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung:
 Thomas Cerncic – T 0043 699 11 99 91 91
Bitte lieber einmal mehr rückfragen als einmal zuwenig!
Keine Hemmungen!!!
Eine gute Vorbereitung ist ein wesentlicher Beitrag für einen erfolgreichen Kurs!!!

Cerncic / 241119