

Kurstitel: Technik II**2. Ausbildungsjahr**

Vorbemerkungen: Im Technikkurs II sollen die Auszubildenden im besonderen Maße mit wichtigen Sicherheitsvorkehrungen, die bei Arbeiten auf der Baustelle bzw. mit Maschinen und Geräten zu berücksichtigen sind, vertraut gemacht werden.

Themen	Lernziele	Inhalte	Dauer
1. Grundlagen im Umgang mit Elektrizität	<p>Die Teilnehmer sollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einen Überblick über Elektrogeräte und elektrische Anlagen erhalten 	<ul style="list-style-type: none"> - Schalter, Schutzschaltungen, Kabeltrommel, Steckdosen - Leitungssicherung, Gerätesicherung - Spritzwasserschutz, - Fehler-Stromschutzschalter, (Fi, UVV) - Stromerzeuger 	0,5 Tage
2. Einsatz von elekt. Kleingeräten	<ul style="list-style-type: none"> - selbständig mit elekt. Geräten unter Berücksichtigung der UVV-Vorschriften umgehen 	<ul style="list-style-type: none"> - Heckenschere - Bohrmaschine - Trennschleifer - Hochdruckreiniger - Nassschneidetisch - Baustellenkreissäge - Handkreissäge - Kompressor - Wasser- und Tauchpumpe - Kabeltrommel - UVV 	1,5 Tage
3. Vorbereitungen für den sicheren Transport	<ul style="list-style-type: none"> - Maschinen, Geräte, Werkzeuge und Materialien für den sicheren Transport vorbereiten können - pers. Schutzausrüstungen auf Vollständigkeit /Beschädigungen überprüfen - fachgerechte Vorbereitung für den sicheren, Pflanzentransport durchführen 	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitsschutzein- und -vorrichtungen für den Transport zusammenstellen und einsetzen (Werkzeugabdeckung, Transportsicherung) - Kanisterkennzeichnung - per. Schutzausrüstung gem. Arbeitsauftrag - Kopf-, Gesichts-, Gehör-, Augen-, Atem-, Hand-, Fuß- und Schnittschutz - Kronenbindung - Warnfahne - Scheuerschutz - Wurzelabdeckung 	0,5 Tage

Themen	Lernziele	Inhalte	Dauer
<p>4. Abstellen von Maschinen und Geräten</p>	<p>Die Teilnehmer sollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lernen, Maschinen und Geräte ordnungsgemäß zwischen den Arbeitsschritten, in Pausen und nach Arbeitsende abstellen 	<ul style="list-style-type: none"> - Standsicherheit - Vermeidung von Umweltschäden durch auslaufende Betriebsmittel - Diebstahlsicherung 	<p>0,5 Tage</p>
<p>5. Sicheres Arbeiten auf der Baustelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pers. Schutzausrüstung ents. des Arbeitsbereiches auswählen und benutzen können - Gefahrenbereiche auf der Baustelle erkennen - Kennen lernen von Absperreinrichtungen und Warnhinweisen 	<ul style="list-style-type: none"> - Kopf-, Gesichts-, Gehör-, Augen-, Atem-, Hand-, Fuß- und Schnittschutz - Warnweste - Maschinen und Geräte - Versorgungsleitung (Suchschlitz) - Kabelabdeckungen (Abdeckhauben, Warnbänder) - Baugruben und Grabenverbau - Bauzaun - Absperrschranken - Trassierband - Baustellenbeschilderung - Warnleuchten - Warnbake und Leitkegel 	<p>1,5 Tage</p>

Durchführung und Methodik:

Die Teilnehmer sollen im Sinne des handlungsorientierten Lernens die erforderlichen Arbeitsschritte unter Anleitung durchführen. Zur Vermittlung werden die traditionellen Unterweisungsmethoden eingesetzt.