

Kurstitel: Technik II**2. Ausbildungsjahr**

Vorbemerkungen: Im Technikkurs II sollen die Teilnehmer den Einsatz von elektrischen Kleingeräten kennen lernen, sowie Fahr- und Arbeitsübungen mit verschiedenen Maschinen und Geräten durchführen. Ergänzend führen die Teilnehmer im Kurs einfache Reparaturarbeiten gemäß unten aufgeführter Inhalte durch.

| 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 - Notstromaggregat - Handkreissäge - Kompressor - Wasser- und Tauchpumpe - Kabeltrommel - UVV | 1,0 Tage |
| 3. Transportmittel | <ul style="list-style-type: none"> - Maschinen zum innerbetrieblichen Transport bedienen, pflegen und einsetzen | <ul style="list-style-type: none"> - Ameise, Hubarbeitswagen - Frontstapler - UVV | 0,5Tage |
| 4. Fahr- und Arbeitsübungen | <ul style="list-style-type: none"> - ein Beet mit den notwendigen Maschinen und Geräten pflanzfertig herrichten und pflanzen - Fahr-, Rangier- und Anbauübungen durchführen können | <ul style="list-style-type: none"> - Übungen im Freiland oder in der Halle, Umrüstung von verschiedenen Anbaugeräten - Jungpflanzen - Motorhacke - Fräse - UVV - Schlepper mit Anbaumaschinen | 1,5 Tage |

| Themen | Lernziele | Inhalte | Dauer |
|-----------------------------|--|---|---------|
| 5. Reparaturarbeiten | - kleinere Wartungs- und Reparaturarbeiten selbständig durchführen | - Rohrverbindungen PE-Rohrverbindungen - Schlauchkupplungssysteme - Austausch eines Wasserhahnes Dichtmittel, Werkzeug - Folien schweißen thermisch, chemisch | 1,0 Tag |

Durchführung und Methodik:

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