

Richtziel	Leistungsziel	Semester (empfohlen)						Bemerkungen
		1	2	3	4	5	6	
1 Administration								
1 Innerbetriebliche Abläufe kennen und die damit zusammenhängenden adm. Arbeiten erledigen	1 Den Arbeitsrapport korrekt ausfüllen							
	2 Die betrieblichen Rechte und Pflichten eines HTP nennen							
	3 Das Organigramm des Betriebes beschreiben							
2 Umgangsformen und Betriebsnormen korrekt anwenden	1 Nach dem Leitbild des Betriebes handeln							
	2 Übertragene Arbeiten pflichtbewusst ausführen							
	3 Fachausdrücke korrekt anwenden							
3 Den persönlichen Ausbildungsstand selber erfassen und mit dem Ausbildungsverantwortlichen besprechen	1 Lernfortschritte festhalten und besprechen							
	2 Die Lerndokumentation regelmässig führen							
2 Nachhaltigkeit								
1 Mit umweltgefährdenden Stoffen korrekt umgehen	1 Schutzmassnahmen beim Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen anwenden							
3 Im Umgang mit Ressourcen ökologisch handeln	1 Mit den natürlichen Ressourcen, wie Energieträger und Wasser, sparsam umgehen							
	2 Die Wert- und Abfallstoffe im Betrieb und auf der Baustelle korrekt trennen und entsorgen							
3 Arbeitssicherheit								
1 Gefährliche Situationen in seinem Arbeitsumfeld situationsbezogen erkennen und vermeiden	1 Den Sicherheitsverantwortlichen des Betriebs nennen							
	2 Die relevanten Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen (EKAS) anwenden							
	3 Erste-Hilfe-Massnahmen anwenden							
2 Gefahren im Umgang mit gefährlichen Stoffen und Werkzeugen erkennen und vermeiden	1 Gefährliche Stoffe vorschriftgemäss handhaben							
	2 Arbeiten mit erhöhtem Risiko unter Anwendung der erforderlichen Vorsichtsmassnahmen ausführen							

Richtziel	Leistungsziel	Semester (empfohlen)						Bemerkungen
		1	2	3	4	5	6	
4 Werkzeuge und Maschinen								
1 Die im Beruf eingesetzten Arbeitsmittel benennen und ihre Anwendung aufzeigen	1 Gebräuchliche Werkzeuge fachgerecht einsetzen							
	2 Gebräuchliche Maschinen fachgerecht anwenden							
2 Arbeitsmittel sachgemäss lagern und warten	1 Erlaubte, einfache Wartungsarbeiten an Werkzeugen, Geräten und Maschinen ausführen							
5 Rechnen								
2 Einfaches Rechnen in berufsbezogenen Aufgaben anwenden	1 Die Stunden in den Arbeitsrapporten zusammenzählen							
	2 Baulängen berechnen							
	3 Masse in Bauplänen ermitteln und berechnen							
6 Baukunde								
1 Die Arbeitsabfolge eines Bauvorhabens beschreiben und bauliche Vorgaben einhalten	1 Die Vorgaben von Bauherr, Bauleitung und Vorgesetzten einhalten							
2 Bauteile benennen und ihre Aufgabe beschreiben sowie die Bezeichnungen korrekt anwenden	1 Bauelemente korrekt bezeichnen							
3 Einfache Baupläne lesen	1 Die Baustelle anhand eines Situationsplans finden							
	2 Fachbezeichnungen auf der Baustelle korrekt anwenden							
	3 Masse für einfache Arbeiten aus den Plänen und Skizzen herauslesen							
	4 Apparate und Elemente anhand der Symbole zuordnen							
7 Metall- und Kunststoffbearbeitung								
1 Metalle trennen, feilen und Löcher bohren	1 Rohre und Profile trennen und entgraten							
	2 Nach Vorgabe Löcher anzeichnen und bohren							

Richtziel	Leistungsziel	Semester (empfohlen)						Bemerkungen
		1	2	3	4	5	6	
3 Bleche bearbeiten und einfache Verbindungen von Lüftungskanälen erstellen	1 Bleche nach Vorgabe schneiden, abkanten und runden							
	2 Kanal- und Rohrverbindungen herstellen und Verbindungen ausführen							
8 Werkstoffe								
1 Eigenschaften und Anwendungen der Werkstoffe nennen und diese bei ihrer Verarbeitung berücksichtigen	1 Die gebräuchlichen Werkstoffe benennen							
	2 Die Werkstoffeigenschaften bei der Verarbeitung berücksichtigen							
2 Wärmedämmstoffe und ihre Anwendung fachbezogen aufzeigen und einsetzen	1 Einfache Dämmarbeiten ausführen							
3 Gebräuchliche Baustoffe und ihre Anwendung aufzeigen	1 Baustoffe vor Ort korrekt benennen							
4 Dichtungsarten nennen und korrekt einsetzen	1 Dichtungen korrekt einsetzen							
	2 Gewindeverbindungen fachgerecht ausführen							
9 Arbeitsvorbereitung (AVOR)								
1 Magazin und Arbeitsplatz einrichten	1 Das Magazin und den Arbeitsplatz nach Vorgabe einrichten							
	2 Den Materialeingang anhand von Auszügen kontrollieren							
	3 Materialien zweckmässig lagern							
	4 Maschinen und Arbeitshilfsmittel bereitstellen							
4 Einfache Formstücke herstellen	1 Einfache Formstücke anhand von Fabrikationszeichnungen herstellen							

Richtziel	Leistungsziel	Semester (empfohlen)						Bemerkungen
		1	2	3	4	5	6	
12 Montagetechnik Lüftung								
1 Schallübertragung über Kanäle und Befestigungselemente vermeiden	1 Elemente zur Schalldämmung montieren							
2 Bohren und versetzen von Befestigungselementen und Kanalaufhängungen	1 Bohrlöcher für Befestigungen nach Vorgabe anzeichnen							
	2 Bohrlöcher selbstständig bohren							
	3 Befestigungs- und Aufhängungselemente selbstständig versetzen							
3 Mitarbeit bei der Montage von RLT-Anlagen	1 Kanäle und Rohre zuschneiden und für die Verbindung vorbereiten							
	2 Kanäle und Rohre nach Plan montieren							
	3 Anlagenteile nach Anleitung zusammenbauen (Apparate, Armaturen, Klappen)							
	4 Ausschnitte für Luftdurchlässe nach Vorgabe ausführen							
	5 Dichte Anschlussverbindungen zwischen Bauteilen aus verschiedenen Materialien erstellen							
	6 Die Kranzeichen anwenden							
	7 Einfache Kanalführungen nach Plan anzeichnen							
	8 Einfache Konsolen selbstständig herstellen							
	9 Wanddurchführungen sauber dämmen							

Richtziel	Leistungsziel	Semester (empfohlen)						Bemerkungen
		1	2	3	4	5	6	
13 Raumluftechnische Anlagen								
1 Gebräuchliche Komponenten von RLT- Anlagen nennen	1 RLT - Komponenten vor Ort erkennen							
	2 Einfache Montageanleitungen anwenden							
	3 Einfache Komponenten nach Anleitung zusammenbauen							
	4 Die Standzeit von Filtern überprüfen							
	5 Filter unter Einhaltung der Hygienegrundsätze wechseln							
2 Die Funktion einer einfachen RLT- Anlage erläutern	1 Die Funktion von einfachen RLT - Anlagen am Objekt erläutern							