

Isolierspengler/in EFZ Ausbildungsprogramm Betrieb

1. Lehrjahr

Lernfeld:

Arbeitssicherheit

Thema:	Handlungskompetenzen:	1. Semester		2. Semester	
		Q1	Q2	Q3	Q4
Arbeitssicherheit / Die persönliche Sicherheitsausrüstung PSA	a2, b3, b4, c3	1	3	3	3
Arbeitssicherheit / Grundsätzliches zur Arbeitssicherheit	a2, a3	1	3	3	3
Arbeitssicherheit / Örtliche Verhältnisse und Massnahmen	a2, b4, d2	1	3	3	3
Arbeitssicherheit / Umgang mit Arbeitsplattformen und Leitern	a1, a2, c3	1	3	3	3
Arbeitssicherheit / Umgang mit Lasten	c1	1	3	3	3
Maschinen und Werkzeuge / Unterhaltsarbeiten an Maschinen und Werkzeugen	b2	1	2	3	3

Ökologie, Umwelt und Recycling

Thema:	Handlungskompetenzen:	1. Semester		2. Semester	
		Q1	Q2	Q3	Q4
Arbeitssicherheit / Örtliche Verhältnisse und Massnahmen	a2, b4, d2	1	3	3	3
Maschinen und Werkzeuge / Unterhaltsarbeiten an Maschinen und Werkzeugen	b2	1	2	3	3
Ökologie und Umwelt / Abfall und Recycling	d1, d2	1	3	3	3
Ökologie und Umwelt / Die Ökobilanz	a1, a4	1	3	3	3

Werkzeuge und Maschinen

Thema:	Handlungskompetenzen:	1. Semester		2. Semester	
		Q1	Q2	Q3	Q4
Arbeitstechniken / Einrichten von Maschinen und Werkzeugen	b3		1	3	3
Maschinen und Werkzeuge / Maschinen in der Dämmtechnik	a5		1	3	3
Maschinen und Werkzeuge / Unterhaltsarbeiten an Maschinen und Werkzeugen	b2		1	3	3
Maschinen und Werkzeuge / Werkzeuge in der Dämmtechnik	c7		1	3	3

Legende:	1	Empfohlener Ausbildungszeitpunkt.
	2	Zusätzliche Inhaltvermittlung in nachfolgenden Lernfeldern.
	3	Repetieren und in nachfolgende Lernfelder einbinden.

Isolierspengler/in EFZ Ausbildungsprogramm Betrieb

1. Lehrjahr

Lernfeld:

Grundlagen des Arbeitsalltags

Thema:	Handlungskompetenzen:	1. Semester		2. Semester	
		Q1	Q2	Q3	Q4
Arbeitsprozesse / Arbeitsplatzorganisation	a3, a5		1	3	3
Arbeitsprozesse / Arbeitsverhalten im Betrieb und auf Baustellen	c4, d1		1	3	3
Arbeitsprozesse / Material und Arbeitsmittel transportieren	c1		1	3	3
Arbeitsprozesse / Materiallieferungen	a4, c1		1	3	3
Arbeitstechniken / Massnahmen zur Reduktion von Verschnitten	b1, c4, c5, c6		1	3	3
Dämmtechnik / Dämmmaterialien	a1		1	3	3
Dämmtechnik / Hilfsmaterialien	c4, c7		1	3	3
Dämmtechnik / Qualitätsstandards von Dämmungen	c7		1	3	3
Fachzeichnen / Abwicklungen konstruieren	b1		1	2	2

Legende:

1	Empfohlener Ausbildungszeitpunkt.
2	Zusätzliche Inhaltvermittlung in nachfolgenden Lernfeldern.
3	Repetieren und in nachfolgende Lernfelder einbinden.

1. Lehrjahr

Lernfeld:

Dämmen und Umhüllen von Anlageteilen zwischen 12° und 90°C

Thema:	Handlungskompetenzen:	1. Semester		2. Semester	
		Q1	Q2	Q3	Q4
Administrative Arbeiten / Auftragsdokumente	a1			1	1
Administrative Arbeiten / Ausmassnormen und Richtlinien	a1			1	1
Arbeitstechniken / Arbeiten vor Dämmbeginn	c4, c5			1	1
Arbeitstechniken / Fachgerechter Umgang mit Maschinen und Werkzeugen	b3, b4, c4, c7			1	1
Arbeitstechniken / Herstellen von Umhüllungen	b3			1	1
Arbeitstechniken / Montage von Dämmungen im energetischen Bereich	c4			1	1
Arbeitstechniken / Montage von Umhüllungen	c7			1	1
Arbeitstechniken / Montage von Umhüllungen im Aussenbereich	c7			1	1
Arbeitstechniken / Verbindungstechniken	b3, c7			1	1
Arbeitstechniken / Zuschneiden von Dämmmaterialien	c4, c5, c6			1	1
Dämmtechnik / Biologische Dämmstoffe	a1			1	1
Dämmtechnik / Dämmstoffe für Kälteanwendungen	a1, c4, c5, c6			1	1
Dämmtechnik / Dämmstoffe für Kälte- und Wärmeanwendungen	a1, c4, c5, c6			1	1
Dämmtechnik / Dämmstoffe für Wärmeanwendungen	a1, c4, c5, c6			1	1
Dämmtechnik / Materialien für Umhüllungen und Stützkonstruktionen	c7			1	1
Fachrechnen / Längen, Flächen, Volumen und Gewichte	a1			1	1
Fachzeichnen / Abwicklungen konstruieren	b1			1	1
Fachzeichnen / Massskizzen und isometrische Zeichnungen	a1			1	1

Legende:	1	Empfohlener Ausbildungszeitpunkt.
	2	Zusätzliche Inhaltvermittlung in nachfolgenden Lernfeldern.
	3	Repetieren und in nachfolgende Lernfelder einbinden.