

Überbetriebliche Kurse Industriekeramiker/in EFZ Schwerpunkt Hartmetallproduktion

Entwurf: Markus Stempfel

**ÜK- Kurs - 1. Tag
06. Februar 2018**

Modelllehrgang ÜK	Arbeitsprogramm	Zeit
Arbeitsbeginn		09.00
Einleitung	Begrüssung Firmenpräsentation	09.00 – 09.45
Organisatorisches	Arbeitssicherheit Gesundheits- und Umweltschutz Notfallkonzept	09.45 – 10.00
Pause		10.00 – 10.15
Pulverchargen bereitstellen und mischen	Pulverauftrag auslösen Pulverchargen abwägen Pulverchargen mischen / plastifizieren	10.15 – 12.00
Mittagspause		12.00 – 13.00
Plastifizieren / pressfertige Pulverchargen	Pulverchargen zu pressfertigen Chargen weiterverarbeiten.	13.00 – 15.00
Reclaim / Reclaimaufbereitung Rücklaufpulver	Anfallendes Reclaim zur Wiederverwertung aufbereiten und erfassen.	15:00 – 15:30
Roh- und Hilfsstoffe	Roh- und Hilfsstoffe für die Herstellung von Hartmetall erläutern. Handhabung und Vorgehen der Rezepturen.	15:30 – 16:00
Arbeitsende		16:00

Organisatorisches

Je nach Anzahl Auszubildende, werden die Teilnehmer in zwei Gruppen eingeteilt. Das Arbeitsprogramm wird dementsprechend gemäss Tagesprogramm auf die Gruppen aufgeteilt.

üK- Kurs - 2. Tag
07. Februar 2018

Modelllehrgang ÜK	Arbeitsprogramm	Zeit
Arbeitsbeginn		08.00
Pressverfahren	Einführung in die Pressverfahren und deren Funktion. <ul style="list-style-type: none"> • Strangpressen • Isostatisches Pressen 	08.00 – 08.30
Presswerkzeuge und Trägerelemente	Einführung Presswerkzeuge <ul style="list-style-type: none"> • Pressmatrize (Aussenform) • Innenwerkzeuge (Innenform) • BAGS / Formen Trägerelemente <ul style="list-style-type: none"> • Pressborde (Bordentypen) 	08.30 – 09.00
Formgebung	Vorbereitung der Anlage und Pulvercharge praktisches Arbeiten an Strangpressen Lagerung	09.00 – 10.00
Pause		10.00 – 10.15
Formgebung	Vorbereitung der Anlage und Pulvercharge praktisches Arbeiten an Strangpressen Lagerung	10.15 – 12.00
Mittagpause		12.00 – 13.00
Formgebung	Vorbereitung der Anlage und Pulvercharge praktisches Arbeiten an Isostatische Presse Lagerung	13.00 – 14.30
Firmenrundgang	Hartmetallherstellung	14.30 – 15.30
Auswertung des üK - Kurses	Rückblick des üK - Kurses. Anregungen und Verbesserungen	15.30 – 16.00
Arbeitsende		16.00