

# Überbetriebliche Kurse Industriekeramiker/in EFZ Schwerpunkt Hartmetallproduktion

**ÜK- Kurs - 1. Tag  
 04. Februar 2020**

Modelllehrgang ÜK	Arbeitsprogramm	Zeit
<b>Arbeitsbeginn</b>		<b>09.00</b>
Einleitung	Begrüssung Firmenpräsentation	09.00 – 09.45
Organisatorisches	Arbeitssicherheit Gesundheits- und Umweltschutz Notfallkonzept	09.45 – 10.00
<b>Pause</b>		<b>10.00 – 10.15</b>
Pulverchargen bereitstellen und mischen	<b>Gruppe1</b> Rezeptur / Rohstoffe erklären Abwiegen der Rohstoffe Mischen von WC, Co, C, Rücklauf im Labormischer	10.15 – 12.00
<b>Mittagspause</b>		<b>12.00 – 13.00</b>
Pulverchargen bereitstellen und mischen	<b>Gruppe2</b> Rezeptur / Rohstoffe erklären Abwiegen der Rohstoffe Mischen von WC, Co, C , Rücklauf im Labormischer	13.00 – 15.00
Ansätze mit PHM versehen	Einmischen PHM	15.00 -- 16.30
<b>Arbeitsende</b>		<b>16.30</b>

## 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**  
**05. Februar 2020**

<b>Modelllehrgang üK</b>	<b>Arbeitsprogramm</b>	<b>Zeit</b>
<b>Arbeitsbeginn</b>		<b>08.00</b>
Pressfertige Pulverchargen	Zerkleinern der Ansätze Einmischen Pressöl	08.00 – 9.00
Presswerkzeuge und Pressplatten	Matrizen, Innenwerkzeuge, Innenverdrallte Produkte Pressplatten	9.00 – 9.30
Formgebung	Einrichten der Anlage	09.30 – 10.00
<b>Pause</b>		<b>10.00 – 10.15</b>
Formgebung (Strangpressen)	Erklären der diversen Arbeitsschritte Pressen der Laboransätze Lagerung der Stäbe und nachfolgender Schritt	10.15 – 12.00
<b>Mittagpause</b>		<b>12.00 – 13.00</b>
Formgebung (Isostatisch)	Praktisches Arbeiten unter Anleitung Erklärung Unterschiede zwischen Iso und Strangpresse	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
<b>Arbeitsende</b>		<b>16.00</b>