

Industriekeramikerin/ Industriekeramiker EFZ

Schwerpunkt Grobkeramik

Leistungsziel: Grobkeramik

Überbetrieblicher Kurs: Rohstoffgewinnung

1. Tag

| Kursstart 09.30 | | |
|---|---|------------------|
| Begrüssung | Begleitpersonen vorstellen Ausbildungsprogramm besprechen Firmenpräsentation | von 9:30 CWE |
| Organisatorisches | Arbeitssicherheit Gesundheits- und Umweltschutz Notfallkonzept | bis 10:00 CWE |
| Theoretische Einführung in das Thema „Rohstoff Ton“ | Entstehungsgeschichte Tonlagerstätten Geologie/Mineralogie Erkennungsmerkmale/Qualität Prüfungen | ab 10:00 CWE |
| Grubenprofil bestimmen | Probenahme, -mengen Grubenprofil, Aufzeichnungen, Notizen | |
| Materialeigenschaften und ihre Auswirkungen auf das Fertigprodukt beschreiben | Rohstoffeigenschaften, -mischungen | bis 12:00 CWE |
| Mittagspause 12.00 – 13.15 (CWE) | | |

| | | |
|---|--|------------------|
| Grubenbesichtigung | Tonabbau (Maschinen, Anlagen) Grubenprofil, Mächtigkeiten, Lithologie | ab 13:15 CWE |
| Von den einzelnen Komponenten Proben nehmen und aufbereiten | Eingangskontrollen: Trocknen (Feuchtigkeitsbestimmung) Backenbrecher, Schlagmühle Probenteilung, Beschriftung Siebrückstand, Sedigraph Kalkbestimmung Handmuster für physikalische Eigenschaften (Schwindungen, Biegebruch, Wasseraufnahme, Frosttest,..) | bis 16:45 CWE |
| Abschluss erster Kurstag | Feedback, Fragen, Verabschiedung | ab 16:45 CWE |
| Arbeitsende 17:00 | | |

Industriekeramikerin/ Industriekeramiker EFZ

Schwerpunkt Grobkeramik

Leistungsziel: Grobkeramik

Überbetrieblicher Kurs: Grobkeramisches Produkt

2.Tag

| Arbeitsbeginn 08.00 | | |
|--|---|----------------------------|
| Begrüssung | Ausbildungsprogramm besprechen | CWE |
| Teilnehmer in die mechanische Dachziegelproduktion einführen | Betriebsrundgang Dachziegelwerk Vorstellen des Produktionsablaufes anhand des Flussdiagrammes | ab 8:15 bis 9:30 CWE |
| Pause 09.30 – 10:00 | | |
| Rohmaterial aufbereiten | <ul style="list-style-type: none"> • Aufbereitung • Gipserei • Engobeaufbereitung | bis 10:30 CWE |
| Rohmaterial verpressen | <ul style="list-style-type: none"> • Verpressung / Engobeauftrag Falz • Verpressung / Engobeauftrag Zubehör | bis 11:00 CWE |
| Ware trocknen und brennen | <ul style="list-style-type: none"> • Trocknen / Brennen • Sortierung Verpackung • Qualitätskontrolle / Betriebslabor | von 11:00 CWE |
| Mittagpause 12.00 -13.15 (CWE, CMI) | | |
| Teilnehmer in die mechanische Backsteinproduktion einführen | Betriebsrundgang Backsteinwerk Is3 Vorstellen des Produktionsablaufes anhand des Flussdiagrammes | ab 13:15 CWE |

| | | |
|---|---|------------------|
| Backsteinherstellung: | <ul style="list-style-type: none"> • Aufbereitung • Verpressung • Trocknen / Brennen • Schleifen • Sortierung Verpackung | bis 15:00 MWE |
| Produkteschulung und Produktionsplanung | <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellen der Hauptprodukte Dachziegel und Backsteine • Lagerorganisation DZ & BS • Ablauf Bestellung bis Auslieferung (SAP) • Produktionsplanung | bis 16:30 AST |
| Kursabschluss | Auswertung ÜK - Kurs Feedback, Fragen, Verabschiedung | ab 16:30 CWE |
| Kursende 17.00 | | |

Ausbildungsziele

| | |
|---------------------|--|
| Aufbereitung: | Walzenspaltmessung Pfefferkornprobe |
| Gipserei: | Fliessverhalten messen Zustandskontrolle Arbeitsform Arbeitsform giessen |
| Engobeaufbereitung: | Mühle beschicken Pulver Einwägen nach Rapport |
| Verpressung: | Prozessüberwachung, Kontrollen |
| Trocknen: | Trockensystem und deren Komponenten erklären |
| Brennen: | Ofensystem, Bullersringe setzen, auswerten |
| Setzen | Ofenwagentransport Trocken-, Brennrisse |
| Lager: | Bewirtschaftung Lagerhaltung |