

Pyrotechnikkurs Produktgruppe P2 - „Steinbrechende Kartuschen“



Kursprogramm:

1.Tag

1 UE Rechtliche Grundlagen

3 UE Fachkunde:

- Aufbau von steinbrechenden Kartuschen, chemisch - physikalische Grundlagen
- Unterscheidung zwischen Sprengstoffen und pyrotechnischen Spaltstoffen in steinbrechenden Kartuschen
- Transport und Lagerung von steinbrechenden Kartuschen

2 UE Geologie, Unterscheidung verschiedener, zum Zerwirken geeigneter, Materialien

2 UE Technik beim Zerwirken mit größeren Ladungen

- Vergleich mit brisanten Sprengstoffen,
- Ersatz von Schwarzpulver zur Werksteingewinnung

2.Tag

6 UE Praktische Übungen

- erlernen des sicheren Umgangs, Demonstration von Bohren, - Laden, - Besetzen, Sicherheitshinweise, Versagerbeseitigung
- erlernen des sicheren Umgangs bei serieller Anwendung über 500g NEM in einem Feuer, Demonstration der Verwendung von steinbrechenden Kartuschen über 120g NEM, Verwendung von steinbrechenden Kartuschen zur Werksteingewinnung)

Teilnahmevoraussetzungen:

18 Jahre, Körperliche und geistige Eignung d.h. der Kursleiter behält sich vor bei Sicherheitsbedenken Teilnehmer von der Veranstaltung auszuschließen. Die Verlässlichkeitsüberprüfung findet im Zuge der Beantragung des Pyrotechnikausweises durch die Behörden statt.

Abschluss:

Schriftliche Befragung vor den Demonstrationsübungen. Damit kann die Fachkunde bescheinigt und ein Pyrotechnikausweis, eingeschränkt auf die Produktgruppe P2 - „Steinbrechende Kartuschen“, bei der zuständigen Behörde erworben werden.

Kostenbeitrag:

EUR 490,- (Betrag ist Umsatzsteuerfrei), enthält Material bei den praktischen Übungen, Kursunterlagen online, Webinarbeitrag

Stornierungen: Bei Abmeldung bis 10.6. wird eine 20%ige, bei unbegründetem nicht Erscheinen wird eine 100%ige Stornogebühr verrechnet.

Kurszeit:

Donnerstag 17.6. und Freitag 18.6.2021

Veranstaltungsorte:**Theorie:**

Do 13.30 Uhr bis 19:00 Uhr als Online-Webinar mit Moodle Übungen und Abschlussprüfung

Praxis:

Freitag: 09:00 bis 13:30 Uhr, Praktische Demonstrationsübungen
Steinbruch Ragginger
Hinterseestraße 1
5322 Hof bei Salzburg

Mitzubringen:

Für die praktischen Übungen wird festes, hohes Schuhwerk (Arbeits- oder Wanderschuhe), zweckmäßige Kleidung, Multifunktionswerkzeug und Helm (kann auch entliehen werden) benötigt.

Haftung:

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr, ohne Haftung des Veranstalters.

Eine Rückerstattung des Kursbeitrags nach Kursende wegen Unpünktlichkeit oder sicherheitsgefährdendem Verhalten wird definitiv ausgeschlossen.

Kursleitung:

Mag.rer.nat.Dr.techn. Alfred Kappl

Chemiker, Staatlich ermächtigter Lehrgangsträger für allg. Sprengtechnik

Staatlich anerkannter Lehrgangsträger für Pyrotechnik

<http://www.energeticmaterials.at>

Anmeldekarte P2 Kurs

Email mit eingescannter Unterschrift bitte an: **akappl@aon.at**

Verbindliche Anmeldung zum **P2 Kurs Juni 2021.**

Mit meiner Unterschrift erkenne ich die Haftungs- und Teilnahmebedingungen vollinhaltlich an.

Firma/Schule/Institut: _____ Email: _____

Name: _____ Vorname: _____ Titel: _____

Straße/Nr.:* _____ Ort:* _____ PLZ: _____

Geb. Datum _____ Geburtsort: _____

Mobiltel: _____ Staatsangehörigkeit: _____

Im zutreffenden Fall:

Sprengbefugtenausweis (bitte im Original am ersten Kurstag vorweisen):

Ausstellungsdatum: _____ Ort: _____

Lehrgangsträger: _____

Datum

Unterschrift

*Privatadresse