

Pyrotechnikkurs Produktgruppe P2 - „Steinbrechende Kartuschen“



Kursprogramm:

1.Tag

1 UE Rechtliche Grundlagen, PyroTG 2010

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
- Schriftliche Befragung

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 in einem Feuer, Demonstration der Verwendung von steinbrechenden Kartuschen bis 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.

Jeder Teilnehmer hat ein Notebook oder Tablett mit Internetverbindungsmöglichkeit mitzubringen.

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 in digitaler Form

Stornierungen:

Diese Anmeldung gilt als verbindlich. Bei Abwesenheit vom Kurs wird die volle Teilnahmegebühr verrechnet.

Kurszeit:

Donnerstag 24.3. und Freitag 25.3.2022

Dauer:

Theorie 10.00 Uhr bis 17:30 Uhr

Praxis: 09:30 bis 14:00 Uhr

Veranstaltungsorte:**Theorie:**

Amethysthotel, Am Berg 44, 3712 Maissau, NÖ

Praxis:

Steinbruch Fa. Hengl, Hauptstraße 39, 3721 Limberg, NÖ

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 März 2022.**

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: _____

Datum

Unterschrift

*Privatadresse