

## Stundenplan Bühnenpyrotechnikerlehrgang März / April / Oktober



Grundlehrgang für  
“Abbrennen von pyrotechnisch Gegenständen  
für Bühne und Theater“

## Tagungsort

### Allgemeine Informationen zum Lehrgang

Diesen staatlich anerkannten Lehrgang, den wir seit 1996 mit abschließender Prüfung anbieten, dient dem Nachweis der Fachkunde, um einen „Pyrotechnikerschein“ zu erhalten. Ein Pyrotechnikerschein berechtigt u. a. zum Erwerb von pyrotechnischen Gegenständen, pyrotechnischen Sätzen, den dazugehörigen Anzündmitteln und zu deren Verwendung, sowie dem Handel damit.

Zur Teilnahme am Lehrgang benötigen Sie:

1. Ein Mindestalter von 21 Jahren.
2. Eine Unbedenklichkeitsbescheinigung Ihrer zuständigen Aufsichtsbehörde, die nicht älter als ein Jahr sein darf.
3. Eine Ausbildung als Requisiteur, Waffenmeister, Bühnenmeister, Beleuchtungsmeister, oder nachweisbare Kenntnisse und Fertigkeiten über eine vergleichbare Tätigkeit (z. B. Veranstaltungstechniker, Tontechniker, Bühnenbildner, Maskenbildner, Regisseur)

oder:

Bescheinigung über eine mindestens einjährige Tätigkeit in Theatern, Veranstaltungsbetrieben oder vergleichbaren Einrichtungen sowie die Bescheinigung über die Mitwirkung an der Erzeugung von mindestens 15 pyrotechnischen Effekten.

Bei Fragen und Schwierigkeiten wenden Sie sich bitte an uns.

Die Lehrgangsdauer beträgt 5 Tage und umfasst 36 Pflichtstunden sowie 5 zusätzliche praktische Unterrichtsstunden und 5 freiwillige Unterrichtsstunden. Der Lehrgang schließt mit einer theoretischen und einer praktischen Prüfung, unter behördlicher Aufsicht, ab. Der hier abgedruckte Lehrplan ist staatlich vorgeschrieben. Mit 170 verschiedenen praktischen Übungen, sowie mit der Verwendung unseres eigenen Lehrbuches „Lehrbuch zum staatlich anerkannten Bühnenpyrotechnikerlehrgang“, Verlag Hummig Effects (ISBN 978-3-931360-14-6) versuchen wir, soviel Wissen wie nur möglich zu vermitteln

## Tagungsort



Das Karl-Eberth-Haus. Hier findet der theoretische Unterricht, sowie die Übernachtung und Verpflegung statt.



Hier: Blick vom Schloss Neuschwanstein auf das Schloss Hohenschwangau sowie den Alpsee.

---

## Anreise mit dem Auto

### Adresse:

Karl-Eberth-Haus, Graf-Dürckheim-Str.10, 86989 Steingaden

Weitere Anreiseinformationen

### Bahnfahrer:

Ab München fährt die Bahn im Stundentakt nach Weilheim, von dort aus geht es mit dem Bus nach Steingaden.

### Anreise am Sonntag:

Beachten Sie bitte, dass Sie im Karl-Eberth-Haus erst ab Montag zur Übernachtung gebucht sind. Für eine Übernachtung von Sonntag auf Montag bitten wir um rechtzeitige Mitteilung.

### Zeitplan für Montag (erster Unterrichtstag):

Anreise (Check-In) - ab 10Uhr

Getränke und Begrüßung im Tagungsraum - ab 14:45 Uhr Unterrichtsbeginn

### Zeitplan für Freitag (letzter Unterrichtstag):

Beginn der praktischen Prüfung in Peißenberg - 08:15Uhr Beginn der theoretischen Prüfung in Steingaden - 11:00Uhr Mittagessen im Karl-Eberth-Haus - 12:15Uhr

Mündliche Prüfung in Steingaden - 13:00Uhr

Ausgabe der Zeugnisse nach Ende der mündlichen Prüfung, das kann ab 15:00Uhr sein, spätestens 16:00 Uhr - Ende der Anwesenheitspflicht.

## Übernachtung

In unserem Pauschalpreis für Unterkunft und Verpflegung ist die Übernachtung im Einzelzimmer vorgesehen.



Jedes Zimmer verfügt über ein eigenes Bad, WC und TV.



Das Fernsehzimmer / der Aufenthaltsraum.

**Steingaden** ist ein staatlich anerkannter Erholungsort (763 m ü.NN) mit 2.800 Einwohnern in 53 Ortsteilen und bietet einen erholsamen Urlaub im Alpenvorland. Sehen und erleben Sie die einzigartigen Bau-denkmäler dieses Ortes, die berühmte Wallfahrtskirche „Zum gezeißelten Heiland auf der Wies/ Wieskirche“ (UNESCO-Welterbestätte- auch zu Fuß vom Karl-Eberth-Haus erreichbar) und das Welfenmünster, das von Kennern als ein „aufgeschlagenes Buch der Kunstgeschichte“ bezeichnet wird. Mit dem Auto erreichen Sie in Kürze zahlreiche Ausflugsziele in Oberbayern und im angrenzenden Allgäu und Tirol. Die Umgebung lässt nahezu alle Freizeitaktivitäten zu. Ebenfalls gibt es in Steingaden Tennis, Angeln, Reiten und Kutschfahrten. Aber auch die Rundwanderwege und Radwege um Steingaden geben die Möglichkeit, die herrliche Landschaft des Alpenvorlandes zu entdecken.



Blick über Steingaden.



Unterrichtsraum für den theoretischen Unterricht.



Speisesaal für Frühstück, Mittag und Abendbrot.

Zeit	Thema	Referent
------	-------	----------

## Montag

10 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	Ab 10:00 Uhr ist das Karl-Eberth-Haus geöffnet, Check-In	
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>45</sup>	Getränke und Begrüßung im Tagungsraum, Organisatorisches	Mebel Hummig
14 <sup>45</sup> – 15 <sup>30</sup>	Sprengstoffrecht 1.1 / Europäische Rechtsvorschriften	Mebel Hummig
15 <sup>30</sup> – 16 <sup>15</sup>	Sprengstoffrecht 1.1 / Sprengstoffgesetz	Mebel Hummig
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>15</sup>	Sprengstoffrecht 1.1 / Sprengstoffgesetz	Mebel Hummig
17 <sup>15</sup> – 18 <sup>00</sup>	Sprengstoffrecht 1.1 / 1.1.3 Verordnungen	Mebel Hummig
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>Abendessen</b>	
19 <sup>00</sup> – 19 <sup>45</sup>	Sprengstoffrecht 1.1 / 1.1.3 Verordnungen	Mebel Hummig
19 <sup>45</sup> – 20 <sup>30</sup>	2.1 -2.3 Allgemeine Grundlagen und angepasste Normen	Mebel Hummig
20 <sup>30</sup> – 21 <sup>15</sup>	2.1- 2.3 Allgemeine Grundlagen und angepasste Normen	Mebel Hummig
21 <sup>15</sup> – 22 <sup>00</sup>	Prüfungsvorbereitung (freiwillig nach dem Unterricht, in geselliger Runde)	Mebel Hummig



Zeit	Thema	Referent
------	-------	----------

## Dienstag

08 <sup>00</sup> – 08 <sup>45</sup>	<b>Frühstück</b>	
08 <sup>45</sup> – 09 <sup>30</sup>	2.4 Pyrotechnische Gegenstände T2, P2, F4, F2+	Mebel Hummig
09 <sup>30</sup> – 10 <sup>15</sup>	2.4 Pyrotechnische Gegenstände T2, P2, F4, F2+	Mebel Hummig
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>15</sup>	2.5 Anzündmittel und Verfahren	Mebel Hummig
11 <sup>15</sup> – 12 <sup>00</sup>	2.5 Anzündmittel und Verfahren	Mebel Hummig
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Mittagspause</b>	Mebel Hummig
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	2.6 Abbrennvorrichtungen und Systeme	Mebel Hummig
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	13.30Uhr Fahrgemeinschaft nach 82380 Peißenberg, Bergwerkstr. 11; Tel.: +49(0)88036369-0	
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	Abbrennversuche bei Fa. Hummig Effects in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>45</sup>	Abbrennversuche bei Fa. Hummig Effects in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>30</sup>	Abbrennversuche bei Fa. Hummig Effects in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>15</sup>	Abbrennversuche bei Fa. Hummig Effects in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
17 <sup>15</sup> – 18 <sup>00</sup>	Abbrennversuche bei Fa. Hummig Effects in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
18 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	<b>Rückfahrt und Abendessen</b>	
	6.1.1 Prüfungsvorbereitung (freiwillig nach dem Unterricht, in geselliger Runde)	Mebel Hummig
	6.1.1 Prüfungsvorbereitung (freiwillig nach dem Unterricht, in geselliger Runde)	Mebel Hummig

Zeit	Thema	Referent
------	-------	----------

## Mittwoch

08 <sup>00</sup> – 08 <sup>45</sup>	<b>Frühstück</b>	
08 <sup>45</sup> – 09 <sup>30</sup>	1.2 Gefahrgutrecht	Mebel Hummig
09 <sup>30</sup> – 10 <sup>15</sup>	1.2 Gefahrgutrecht	Mebel Hummig
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>15</sup>	1.3 -1.7 / 1.3.1 WaffG	Mebel Hummig
11 <sup>15</sup> – 12 <sup>00</sup>	1.3 -1.7/ 1.4 Arbeitsschutzgesetz – und Verordnungen / Arbeitsstättenverordnung / Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen	Mebel Hummig
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Mittagspause</b>	
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	1.3 -1.7/ 1.4 Arbeitsschutzgesetz – und Verordnungen / Arbeitsstättenverordnung / Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen	Mebel Hummig
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	1.3 -1.7 (15.1 Lärm- und Naturschutz, 1.5.2 Versammlungsstätten Verordnung, 1.6 Straf- und Ordnungswidrigkeitengesetz	Mebel Hummig
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Kaffeepause</b>	
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>45</sup>	Mebel Hummig 3.1 Sachgerechte Planung und Organisation	Mebel Hummig
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>30</sup>	3.1 Sachgerechte Planung und Organisation	Mebel Hummig
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>15</sup>	3.4 – 3.5 Verwenden von pyrotechnischen Gegenständen / 3.5 Maßnahmen nach dem Abbrennen	Mebel Hummig
17 <sup>15</sup> – 18 <sup>00</sup>	3.2 – 3.3.1 Maßnahmen und Abbrennort	Mebel Hummig
18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>Abendessen</b>	

Zeit	Thema	Referent
------	-------	----------

## Donnerstag

08 <sup>00</sup> – 08 <sup>45</sup>	<b>Frühstück</b>	
08 <sup>45</sup> – 09 <sup>30</sup>	3.2 – 3.3.1 / 3.3 Sicherheitsaspekte	Mebel Hummig
09 <sup>30</sup> – 10 <sup>15</sup>	3.2 – 3.3.1 / Sicherheitsaspekte	Mebel Hummig
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>15</sup>	3.2 – 3.3.1 / Effektdokumentation + sicheres Verhalten	Mebel Hummig
11 <sup>15</sup> – 12 <sup>00</sup>	4.0 Aussprache und Besprechung von Unfällen	Mebel Hummig
12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Mittagspause</b>	
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	4.0 Aussprache und Besprechung von Unfällen	Mebel Hummig
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	13.45 Uhr Fahrgemeinschaft nach 82380 Peißenberg, Bergwerkstr. 11; Tel.: +49 (0) 8803 6369-0	
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>	Praktische Übungen bei Fa. HUMMIG EFFECTS in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>45</sup>	Praktische Übungen bei Fa. HUMMIG EFFECTS in Peißenberg	Moritz + Mebel Hummig
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>30</sup>	Praktische Übungen/ Prüfungsvorbereitung für die praktische Prüfung bei Fa. HUMMIG EFFECTS	Moritz + Mebel Hummig
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>15</sup>	Praktische Übungen/ Prüfungsvorbereitung für die praktische Prüfung bei Fa. HUMMIG EFFECTS	Moritz + Mebel Hummig
17 <sup>15</sup> – 18 <sup>00</sup>	Praktische Übungen/ Prüfungsvorbereitung für die praktische Prüfung bei Fa. HUMMIG EFFECTS	Moritz + Mebel Hummig
18 <sup>00</sup> – 20 <sup>00</sup>	<b>Rückfahrt und Abendessen</b>	
	6.1.1 Prüfungsvorbereitung (freiwillig nach dem Unterricht, in geselliger Runde)	Mebel Hummig
	6.1.1 Prüfungsvorbereitung (freiwillig nach dem Unterricht, in geselliger Runde)	Mebel Hummig

Zeit	Thema	Referent
<b>Freitag</b>		
07 <sup>00</sup> – 07 <sup>30</sup>	<b>Frühstück - Zimmer bitte räumen!</b>	
07 <sup>30</sup> – 08 <sup>00</sup>	<b>Fahrgemeinschaft nach 82380 Peißenberg</b>	
08 <sup>00</sup> – 08 <sup>45</sup>	6.0 Prüfung / 6.1.2 Praktische Prüfung (Werkshalle)	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
08 <sup>45</sup> – 09 <sup>30</sup>	6.0 Prüfung / 6.1.2 Praktische Prüfung (Open Air Bühne und Outdoor Übungsplatz)	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
09 <sup>30</sup> – 10 <sup>15</sup>	6.0 Prüfung / 6.1.2 Praktische Prüfung (Freilichtbühne/Bergwerksszene)	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Rückfahrt nach Steingaden</b>	
11 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	6.0 Prüfung / 6.1. 3 Theoretische Prüfung	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Mittagspause</b>	
13 <sup>00</sup> – 13 <sup>45</sup>	6.0 Prüfung 6.1.3 Auswertung der schriftlichen Prüfung und Mündliche Prüfung	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>30</sup>	Mündliche Prüfung und erst danach Ausgabe der Zeugnisse, evtl. früher oder später, je nachdem, wie es die mündliche Prüfung zulässt	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>15</sup>	Mündliche Prüfung und erst danach Ausgabe der Zeugnisse, evtl. früher oder später, je nachdem, wie es die mündliche Prüfung zulässt	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig
15 <sup>15</sup> – 16 <sup>00</sup>	Ausgabe der Zeugnisse und Urkunden, Verabschiedung	Behörden Vert. der GAA München / Mebel Hummig

Bahnfahrer: Der Bus fährt von Steingaden nach Weilheim, dann mit dem Zug weiter nach München.

Autofahrer: Abfahrt nach Ausgabe der Zeugnisse, Bitte Fahrgemeinschaft mit anderen Lehrgangsteilnehmern nach München ermöglichen.

Telefonnummern

Hummig in Peißenberg (9.00 - 18.00 Uhr).....08803 63690

Taxi Peiting (Etzel) .....08861 256975

Taxi Peißenberg (Etzel) .....08803 2480

Weitere Informationen.....[www.karl-eberth-haus.de](http://www.karl-eberth-haus.de)



Der praktische Unterricht findet auf unserem Betriebsgelände in 82380 Peißenberg statt. Hier: Moritz in unserer Werkstatt (hier werden die Effekte vorbereitet, erprobt und zum Teil gezündet).





Verschiedene Übungsszenen (auf unserem Betriebsgelände) ermöglichen einen realitätsnahen Einblick in den Aufgaben u. Arbeitsbereich eines Pyrotechnikers. Weitere Fotos gibt's auf [www.pyrotechnik.de](http://www.pyrotechnik.de) und auf facebook!



Praktische Übungen - Konzert mit Pyroshow



Die Lehrgangsteilnehmer gestalten, und spielen eine Westernszene auf unserer Betriebs Freilichtbühne. (Hier: Gattling Maschinengewehr Nachbildung)



Prüfungsaufgabe eines Teilnehmers: Paketbombe

## Mögliche Ausflugsziele nach dem Unterricht



Die Wieskirche gehört zur Gemeinde Steingaden (UNESCO-Welterbe). Auch zu Fuß vom Karl-Eberth-Haus erreichbar.



Der Schulungsort ist nur 20 Min vom Schloss Neuschwanstein entfernt. Der weite Weg lohnt sich also nicht nur wegen der Praxis und dem Preis, sondern auch wegen der malerischen Umgebung im Pfaffenwinkel.