



Die praktische Prüfung der Pyrotechnikerschule: „Autokanone - siehe Bild rechts“



Praktische Übung: Autokanone mit 1,3 kg Schwarzpulver geladen zum Auto weg schießen



Die praktische Prüfung (1999) der Pyrotechnikerschule: „Mehlstaubexplosion“



Die praktische Prüfung der Pyrotechnikerschule: Sprengschnur mit Benzin



Die praktische Prüfung der Pyrotechnikerschule: Nahbereichs-Autoexplosion



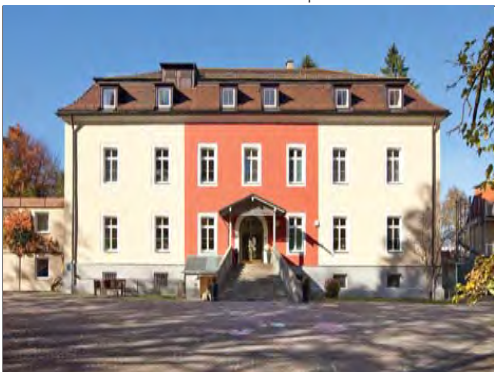
Praktische Übung: Einsprengereffekt eines Gegenstandes in eine Metallplatte



Die praktische Prüfung der Pyrotechnikerschule: Benzinexplosion



Die praktische Prüfung der Pyrotechnikerschule: „Übungsszene mit Jeep und div. Explosionen“



Das Karl-Eberth-Haus, hier findet der theo. Unterricht und die Unterkunft statt



Jeder Teilnehmer verfügt über ein Einzelzimmer mit Bad, WC und TV



Der Unterrichtsraum für den theoretischen Unterricht



Der Tagungsort befindet sich im malerischen Pfaffenwinkel. Das berühmte Schloss Neuschwanstein ist nur 20 Min entfernt.

Lehrgang:	Sonderlehrgang Pyrotechnik ②, mit behördlicher Prüfung
Zielgruppe:	Bühnentechniker, die ihr Fachwissen und ihre Qualifikation sowie den „Pyrotechnikerschein“, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend, erweitern wollen.
Termin: (Zusatztermine bitte anfragen)	Jährlich im Frühjahr - Termine online auf <a href="http://www.pyrotechnik.de">www.pyrotechnik.de</a> Beginn: Montag 14:45 Uhr Ende: Freitag 15:00 Uhr (5 Tage, 32 Unterrichtsstunden + 15 zusätzliche Stunden)
Ort:	Karl-Eberth-Haus, Graf-Dürkheimstr. 10, 86989 Steingaden
Zulassungsvoraussetzungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestalter von 21 Jahren</li> <li>• Vorlage einer Unbedenklichkeitsbescheinigung nach § 34 der 1. SprengV. Achtung! Die UB muss spätestens bis zum Lehrgangsbeginn vorliegen. Antragsdauer ca. 6 Wochen.</li> <li>• Abgeschlossener Grundlehrgang Bühnenpyrotechniker oder Grundlehrgang Großfeuerwerker und Nachweis über die Mitwirkung an 10 pyrotechnischen Effekten</li> </ul>
Preise:	Teilnahmegebühr am Lehrgang..... 1.490,- EUR Nebenkostenpauschale (Vollpension, Übernachtung im Einzelzimmer, Tagungsraum, usw.)..... 380,-EUR Prüfungsgebühr (Auslage Behörden-Gebühr und Materialkosten für Prüfung)..... 50,- EUR Lehrbuch zum Unterricht (siehe unten); ISBN 978-3-931360-22-1 ..... 80,- EUR Stornierung / Umbuchung bis 14 Tage vorher ..... kostenlos, danach 50 oder 90%

② „Sonderlehrgang für den Umgang – ausgenommen das Herstellen und das Wiedergewinnen – mit explosionsgefährlichen Stoffen in Film- oder Fernsehproduktionsstätten“ (staatlich anerkannter Lehrgang nach § 32 der 1. SprengV)

**Wichtiger Hinweis für Freilichttheater: Die Unfallverhütungsvorschrift „Veranstaltungs- und Produktionsstätten für szenische Darstellung“ sieht für die Verwendung pyrotechnischer Gegenstände bei Produktionen im Freien die Teilnahme am Sonderlehrgang Pyrotechnik (bzw. Großfeuerwerker), vor.**

## Lehrgangsinhalt (Auszug)

### Praktischer Unterricht (147 Übungsaufgaben)

Demonstration sämtlicher pyrotechnischer Zündmittel; Einsatz von Sprengzündern, Squibs und Mini-Detonatoren; Einsatz von Sprengschnur und Pulversprengstoffen; Versuche mit Sprengstoffpatronen, kleinen Sprengstoffladungen und Darstellungsmitteln; Versuche mit Benzin-, Mehl- und Naphtalinbomben; Anfertigen von Schwarzpulverladungen in Sandschussmörsern, flachen, zylindrischen und konischen Mörsern zur Durchführung von Explosionsdarstellungen; Durchführung einer Nahbereichssprengung, Wand und Bodeneinschüsse, Druckluftwaffen, Holzsprengeffekte, Wassersprengeffekte, Explosionseffekte mit Lycopodiummörsern; Abbrennen pyrotechnischer Gegenstände der Kat. F3 / F4; Verwendung von Zündmaschinen, Feuerlöschübungen. Durchführung einer "Filmkampfszene" mit zwei Kampffahrzeugen.

### Theoretischer Unterricht

Pyrotechnische Sätze und Gegenstände, pyrotechnische Munition, pyrotechnische Anzündmittel und Zündmittel, Planung von pyrotechnischen Sprengereffekten für Freilichtbühnen und Filmaufnahmen. Rechtsvorschriften (Sprengstoffgesetz und dazugehörige Verordnungen, Waffengesetz, Kriegswaffenkontrollgesetz), Aufbewahrungsvorschriften, Beförderungsvorschriften, Umgang mit zugelassenen pyrotechnischen Sätzen, Bearbeiten, Verarbeiten, Verwenden und Vernichten; Sicherheitsmaßnahmen, Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen. Besprechen von Unfällen.

### Informationen und Anmeldeunterlagen

Telefon: +49 (0) 8803 6369-0  
Telefax: +49 (0) 8803 6369-190

### Weitere Lehrgänge der Pyrotechnikerschule

- ① Bühnenpyrotechnikerlehrgang, mit behördlicher Prüfung
- ② Großfeuerwerkerlehrgang, mit behördlicher Prüfung
- ④ Lehrgang „Mechanische Spezialeffekte und Pyrotechnik“



Lehrbuch zum Unterricht  
608 Seiten / 335 Abbildungen  
ISBN 978-3-931360-22-1

HUMMIG EFFECTS – Pyrotechnikerschule • Bergwerkstraße 9-11, 82380 Peißenberg  
Telefon: +49 (0) 8803 6369-0 • Telefax: +49 (0) 8803 6369-190  
Internet: [www.pyrotechnik.de](http://www.pyrotechnik.de) • E-Mail: [post@hummig.de](mailto:post@hummig.de)

## Anmeldung zum Sonderlehrgang Pyrotechnik

### Unterrichtsdaten

Lehrgang vom:

01

bis:

02

Vermerke / Hinweise:

03

### Angaben zum Lehrgangsteilnehmer

Name:

04

Vorname:

05

Beruf:

06

Geburtsdatum:

07

Geburtsort:

08

Wohnanschrift (polizeilich gemeldet):

09

Postleitzahl:

10

Wohnort:

11

Telefon- / Telefax- / Mobilfunknummer / **E-Mail** (wichtig, bitte unbedingt mit angeben!):

12

Name des Unternehmens / Theaters, in dem die beabsichtigte Tätigkeit ausgeführt wird: (ggf. „freiberuflich“ eintragen)

13

Anschrift des o. g. Unternehmens / Theaters:

14

Postleitzahl:

15

Ort:

16

### Lehrgangsrechnung

An Wohnanschrift (Feld 09-11)

 17

An Firmenanschrift (Feld 13-16)

 18

Adresse lt. Anlage

 19

### Sonstiges

Mit Vollpension und Unterkunft  
(Einzelzimmer/Bad/WC/TV)

 20

Ohne Verpflegung und ohne Unterkunft

 21

Datenschutz (kein Eintrag in Teilnehmerliste)

 22

Prüfungsfragenkatalog liegt bereits vor

 23

Lehrbuch zum Unterricht liegt bereits vor

 24

Die Lehrbuch-/Prüfungsfragenkatalog-  
-/Bestellung liegt der Anmeldung bei

 25

### Unterschrift

Ich melde mich hiermit zu oben genanntem Lehrgang an und akzeptiere die rückseitig angegebenen Bedingungen.  
 Bis zwei Wochen vor Lehrgangsbeginn kann ich kostenfrei stornieren.  
 Danach entstehen Stornokosten von 50 oder 90 %.  
 Zum Lehrgangsbeginn muss eine gültige UB vorgelegt werden.  
 Ich werde mir rechtzeitig das Lehrbuch bestellen (14 Tage vor Lehrgang).

Datum und Unterschrift

## So füllen Sie die Anmeldung zum Sonderlehrgang Pyrotechnik richtig aus...

### Unterrichtsdaten

01 – 03 Geben Sie hier das Datum des gewünschten Lehrgangs an. Im Feld „Vermerke / Hinweise“ können Sie z. B. mögliche Ausweichtermine oder sonstige Wünsche angeben.

### Angaben zum Lehrgangsteilnehmer

04 – 11 Geben Sie hier die Daten an, so wie diese bei Ihren Behörden registriert sind. Auf diese Wohnanschrift wird auch das Zeugnis ausgestellt, geben Sie daher bei bevorstehendem Umzug besser die neue Wohnanschrift an.

12 Die Angabe der Telefonnummer ist freiwillig, die Angabe einer Mobilfunknummer ist vorteilhaft.

13 – 16 Diese Angaben beeinflussen das Anmeldeverfahren nicht, sie sind für interne Zwecke und zur Auskunft an die Behörden bestimmt.

### Lehrgangsrechnung

17 Hier ankreuzen, wenn die Rechnung an Sie persönlich ausgestellt und an Ihre Wohnanschrift versendet werden soll.

18 Hier ankreuzen, wenn die Rechnung auf die angegebene Firma ausgestellt und an die Firmenanschrift versendet werden soll.

19 Hier ankreuzen, wenn Sie auf einem gesonderten Blatt eine Rechnungsanschrift angegeben haben.

### Sonstiges

Hinweis zum Einzelzimmer: Im Schulungsheim der Pyrotechnikerschule, dem Karl-Eberth-Haus, stehen standardmäßig Einzelzimmer zur Verfügung.

20 Hier ankreuzen, wenn Sie die Vollpension und Unterkunft mit hinzubuchen möchten.

21 Hier ankreuzen, wenn Sie keine Verpflegung und Unterkunft hinzubuchen möchten.

22 Hier ankreuzen wenn Sie aus der Adressenliste gelöscht werden möchten. Jeder Teilnehmer erhält eine solche Liste, um sich zwecks Fahrgemeinschaft und Erfahrungsaustausch mit seinen Lehrgangskollegen in Verbindung setzen zu können (den Behörden wird immer eine vollständige Liste ausgehändigt).

23 Hier ankreuzen, wenn Sie bereits den „Prüfungsfragenkatalog zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik“ besitzen.

24 Hier ankreuzen, wenn Sie bereits das „Lehrbuch zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik“ besitzen.

25 Hier ankreuzen, wenn Sie eine Lehrbuch-/Prüfungsfragenkatalog-/Bestellung der Anmeldung beigelegt haben.

26 Bitte Datum und Unterschrift angeben (diese können nur von Hand ausgefüllt werden).

### So verläuft das Anmeldeverfahren...

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die bis 14 Tage vor Lehrgangsbeginn bezahlt werden muss. Ist die Rechnung 30 Tage nach Rechnungsdatum noch nicht bezahlt, kann Ihr Reservierungsanspruch erlöschen. Stornieren bis zwei Wochen vor Lehrgangsbeginn ist kostenfrei, danach entstehen Kosten in Höhe von 50 oder 90 %.

Die Preise für den Sonderlehrgang Pyrotechnik... (Stand 11/2016)

Teilnahmegebühr Sonderlehrgang Pyrotechnik ..... 1.490,- €

Nebenkostenpauschale für Übernachtung mit Vollpension, Tagungsraum, Materialkosten, Bildmaterial, usw.

(Achtung, Montag kein Mittagessen nur Kaffeetrinken!) ..... 380,- €

Prüfungsgebühr Gewerbeaufsicht und Materialkosten ..... 50,- €

Lehrbuch zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik ..... 80,- €

Prüfungsfragenkatalog zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik ..... 18,- €

Aufpreis für Unterkunft und Verpflegung einer Reisebegleitung ..... je Tag 70,- €

### Anmelde- und Teilnahmebedingungen der Pyrotechnikerschule

- Ihr Lehrgangplatz wird erst nach Zahlungseingang fest für Sie reserviert. 30 Tage nach Rechnungsdatum erlischt Ihr Reservierungsanspruch.
- Die Teilnahme am Lehrgang ist erst nach Zahlung der Rechnung möglich. Ist zu Beginn des Lehrgangs der Rechnungsbetrag nicht eingegangen, muss dieser im Lehrgangsbüro in bar bezahlt werden, auch wenn eine Überweisung bereits getätigt wurde. Doppelt bezahlte Beträge werden sofort zurückgegeben.  
Das Teilnehmerzeugnis wird erst nach Zahlung sämtlicher offener Rechnungen ausgegeben.
- Laut geltender Prüfungsvorschrift muss das Lehrbuch 14 Tage vor Lehrgangsbeginn zur Verfügung gestellt werden. Mit der Anmeldung zum Lehrgang versichern Sie, dass Sie das Lehrbuch zum Unterricht selbständig rechtzeitig vorher bestellen.
- Die Pyrotechnikerschule haftet nicht für Unfälle außerhalb der Unterrichtszeiten.

#### Bitte beachten Sie außerdem:

Das Schulungsheim „Karl-Eberth-Haus“ befindet sich nicht in Peißenberg (Firmensitz der Pyrotechnikerschule) sondern in 86989 Steingaden, Graf-Dürckheim-Str.10

## Zulassung zum Sonderlehrgang Pyrotechnik

### Lehrgangsteilnehmer (Vor- und Zuname)

### Erfüllung der Anforderung der 1. SprengV § 35 Abs. 3, Nr. 1

Ich habe zu Beginn des Lehrgangs das 21. Lebensjahr vollendet und lege eine Unbedenklichkeitsbescheinigung nach § 34 der 1. SprengV, spätestens bis zu Beginn des Lehrgangs vor.

### Erfüllung der Anforderungen der 1. SprengV § 35 Abs. 3, Nr. 2

Ich habe am Bühnenpyrotechnikerlehrgang „Grundlehrgang für den Umgang – ausgenommen das Herstellen und das Wiedergewinnen – mit pyrotechnischen Gegenständen und pyrotechnischen Sätzen in Theatern und vergleichbaren Einrichtungen“ (nach § 32 Abs. 2 Nr. 4 der 1. SprengV) erfolgreich teilgenommen und lege eine Kopie des Zeugnisses bei.

### Oder

Ich habe am Großfeuerwerkerlehrgang „Grundlehrgang für das Verwenden von pyrotechnischen Gegenständen (Höhenfeuerwerker) (nach § 32 Abs. 2 Nr. 4 der 1. SprengV) erfolgreich teilgenommen und lege eine Kopie des Zeugnisses bei.

### Zeitraum des Bühnenpyrotechniker- oder Großfeuerwerkerlehrgangs:

### Lehrgangsträger, bei dem der Lehrgang absolviert wurde:

### Erfüllung der Anforderung der 1. SprengV § 35 Abs. 3, Nr. 3

Ich habe an mindestens verschiedenartigen, nachfolgend beschriebenen pyrotechnischen Effekten oder Sprengeffekten teilgenommen und lege Nachweise vor.

### Bescheinigung über die Teilnahme pyrotechnischer oder Sprengeffekte

Die Teilnahme an der Erzeugung von mindestens 10 pyrotechnischen Effekten oder Sprengeffekten sind im beiliegenden Formular „Bescheinigung über die Mitwirkung an der Erzeugung pyrotechnischer Effekte“ einzeln dokumentiert.

### Unterschrift

Ich bestätige die Richtigkeit aller Angaben

  
Datum und Unterschrift

## So füllen Sie die Zulassung zum Sonderlehrgang Pyrotechnik richtig aus...

### Lehrgangsteilnehmer

01 Geben Sie hier ihren Namen und Vornamen an.

### Erfüllung der Anforderung der 1. SprengV § 35 Abs. 3, Nr. 1

02 Bitte ankreuzen wenn zutreffend. Diese Voraussetzung muss unbedingt gegeben sein, sonst ist die Teilnahme am Lehrgang nicht möglich!

### Erfüllung der Anforderung der 1. SprengV § 35 Abs. 3, Nr. 2

03 – 04 Hier genügt, wenn eine der beiden Anforderungen zutrifft. Zutreffendes bitte ankreuzen.

Es wird eine Kopie des Zeugnisses über die Lehrgangsteilnahme benötigt, Befähigungsschein oder Erlaubnisschein sind nicht ausreichend!

03 Bitte entsprechenden Nachweis (Kopie genügt – Original beim Lehrgang vorlegen) beilegen.

04 Bitte entsprechenden Nachweis (Kopie genügt – Original beim Lehrgang vorlegen) beilegen.

05 Bitte angeben, wann der entsprechende Lehrgang stattgefunden hat.

06 Bitte angeben, bei welchem Lehrgangsträger der Lehrgang absolviert wurde.

### Erfüllung der Anforderung der 1. SprengV § 35 Abs. 3, Nr. 3

07 Bitte ankreuzen um anzuzeigen, dass Sie an mindestens 10 pyrotechnischen Effekten oder Sprengeffekten teilgenommen haben.

Achtung: Hierfür ist – wie im unteren Abschnitt angegeben – der Nachweis über die Mitwirkung an mindestens 10 pyrotechnischen Effekten oder Sprengeffekten erforderlich. Bitte legen Sie die Nachweise „Bescheinigung über die Mitwirkung an der Erzeugung pyrotechnischer Effekte“ ausgefüllt bei!

08 Hier Datum und Ihre Unterschrift (kann nur von Hand ausgefüllt werden).

Haben Sie Fragen oder benötigen Sie Unterstützung beim Ausfüllen dieses Formulars?  
Gerne stehen wir Ihnen telefonisch zur Verfügung (Nummer umseitig).

Eingangsstempel

Anschrift der zuständigen Genehmigungsbehörde

Zutreffendes bitte ankreuzen  bzw. ausfüllen!

## Antrag

auf Erteilung einer Unbedenklichkeitsbescheinigung gem. § 34 Abs. 2 der Ersten Verordnung zum Sprengstoffgesetz zur Erlangung der Fachkunde

### I. Angaben zur Person des Antragstellers

Herr / Frau  
Familiename / Ehe-  
name  
(ggf. Geburtsname)

Vorname

Geburtsdatum

Geburtsort

Beruf

Staatsangehörigkeit

Anschrift  
Straße, Haus-Nr., Ort, PLZ

Telefon

Wohnanschrift des  
Antragstellers während  
der letzten 5 Jahre, von – bis  
Straße, Haus-Nr., Ort, PLZ

### II. Angaben über den Lehrgang

Wo wird der Lehrgang  
absolviert?

An welchem Lehrgang  
nehmen Sie teil? (z. B. Böller,  
Vorderlader, Wiederlader)

### III. Auskunft über Ihre Zuverlässigkeit

Ist gegen Sie ein Ermittlungsverfahren wegen einer Straftat eingeleitet?

Ja  nein

Liegen bei Ihnen Anhaltspunkte über die Geschäftsunfähigkeit,  
beschränkte Geschäftsunfähigkeit, Trunksucht, Rauschmittelsucht,  
Geisteskrankheit oder Geistesschwäche vor?

Ja  nein

Wir weisen Sie darauf hin, dass die örtlich zuständige Polizeidienststelle darüber gehört wird, ob gegen Sie ein Ermittlungsverfahren wegen einer Straftat anhängig ist, oder ob andere Umstände vorliegen, die Ihre Zuverlässigkeit in Frage stellen könnten.

Ort, Datum

Unterschrift des Antragstellers

<p><b>Baden-Württemberg</b></p> <p>Bitte wenden Sie sich an das Ordnungsamt Ihres Landratsamtes bzw. Ihrer Stadtverwaltung</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Lange Straße 119 27580 <b>Bremerhaven</b> Tel. 0471 95256-0</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Brückstraße 38 26725 <b>Emden</b> Tel. 04921 9217-0 Fax 04921 9217-58 poststelle@gaa-emd.niedersachsen.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hauptstraße 238 55743 <b>Idar-Oberstein</b> Tel. 06781 565-0 Fax 06781 565-150</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Schwartauer Landstraße 11 23554 <b>Lübeck</b> Tel. 0451 4706-02 Fax 0451 4706-210</p>
<p><b>Bayern</b></p> <p>Gewerbeaufsichtsamt Morellstraße 30d 86159 <b>Augsburg</b> Tel. 0821 327-01 Fax 0821 327-2700 gaa@reg-schw.bayern.de</p>	<p><b>Hamburg</b></p> <p>Amt für Arbeitsschutz Billstraße 80 20539 <b>Hamburg</b> Tel. 040 42837-2112 Fax 040 42837-3100 arbeitsschutztelefon@bsg.hamburg.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Alva-Myrdal-Weg 1 37085 <b>Göttingen</b> Tel. 0551 5070-01 Fax 0551 5070-02 poststelle@gaa-goe.niedersachsen.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Stresemannstraße 3-5 56068 <b>Koblenz</b> Tel. 0261 120-0 Fax 0261 120-2171</p>	<p><b>Thüringen</b></p> <p>Landesamt für Verbraucherschutz – Dezernat 21 – Linderbacher Weg 30 99099 Erfurt Postfach 900122 99104 Erfurt Tel. 0361 3788300 Fax: 0361 3788380 as-mittelv.thueringen.de</p>
<p>Gewerbeaufsichtsamt Oberer Bürglaß 34-36 96450 <b>Coburg</b> Tel. 09561 7419-0 Fax 09561 7419-100 poststelle@reg-ofr.bayern.de</p>	<p><b>Hessen</b></p> <p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Holzhofallee 17a 64295 <b>Darmstadt</b> Tel. 06151 3896-0 Fax 06151 3896-100</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Am Listholze 74 30177 <b>Hannover</b> Tel. 0511 9096-0 Fax 0511 9096-199 poststelle@gaa-h.niedersachsen.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Karl-Helfferich-Straße 2 67433 <b>Neustadt</b> (Weinstr.) Tel. 06321 931-0 Fax 06321 33398</p>	
<p>Gewerbeaufsichtsamt Gestütstr. 10 84028 <b>Landshut</b> Tel. 0871 808-01 Fax 0871 808-1002 poststelle@reg-nb.bayern.de</p>	<p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Rudolfstraße 22-24 60327 <b>Frankfurt / Main</b> Tel. 069 27211-0 Fax 069 27211-111</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hindenburgplatz 20 31134 <b>Hildesheim</b> Tel. 05121 1600-0 Fax 05121 1600-10 poststelle@gaa-hi.niedersachsen.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Deworastraße 8 54290 <b>Trier</b> Tel. 0651 4601-0 Fax 0651 4601-200</p>	
<p>Gewerbeaufsichtsamt Heßstraße 130 80797 <b>München</b> Tel. 089 2176-1 Fax 089 2176-3102 poststelle@reg-ob.bayern.de</p>	<p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Am Rosengarten 26 36037 <b>Fulda</b> Tel. 0661 92864-10 Fax 0661 92864-11</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Adolph-Kolping-Straße 14 21337 <b>Lüneburg</b> Tel. 04131 8545-299 Fax 04131 8545-200 poststelle@gaa-lg.niedersachsen.de</p>	<p><b>Saarland</b></p> <p>Gewerbeaufsichtsamt Don-Bosco-Straße 1 66119 <b>Saarbrücken</b> Tel. 0681 8500-0 Fax 0681 8500-284</p>	
<p>Gewerbeaufsichtsamt Roonstraße 20 90429 <b>Nürnberg</b> Tel. 0911 928-0 Fax 0911 928-2999 gewerbeaufsichtsamt@reg-mfr.bayern.de</p>	<p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Postfach 111146 Südanlage 17 35390 <b>Gießen</b> Tel. 0641 7953-0 Fax 0641 7953-79</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Theodor-Tantzen-Platz 8 26122 <b>Oldenburg</b> Tel. 0441 799-0 Fax 0441 799-2700 poststelle@gaa-ol.niedersachsen.de</p>	<p><b>Sachsen</b></p> <p>Landesdirektion Sachsen 09105 Chemnitz http://goo.gl/ToZCwK</p>	
<p>Gewerbeaufsichtsamt Bertoldstraße 2 93047 <b>Regensburg</b> Tel. 0941 5025-0 Fax 0941 5025-114 gewerbeaufsichtsamt@reg-opf.bayern.de</p>	<p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Gymnasiumstraße 4 65589 <b>Limburg</b> Tel. 06433 86-0 Fax 06433 86-11</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Johann-Domann-Straße 2 49080 <b>Osnabrück</b> Tel. 0541 503-500 Fax 0541 503-501 poststelle@gaa-os.niedersachsen.de</p>	<p>Landesdirektion Sachsen - Dienststelle Chemnitz - Altchemnitzter Straße 41 09120 Chemnitz Tel. 0371 532 - 0 Fax 0371 532 - 1929 post@lds.sachsen.de</p>	
<p>Gewerbeaufsichtsamt Georg-Eydel-Straße 13 97082 <b>Würzburg</b> Tel. 0931 380-00 Fax 0931 380-2222 gaa@reg-ufw.bayern.de</p>	<p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Steinweg 6 34117 <b>Kassel</b> Tel. 0561 106-0 Fax 0561 106-1611</p>	<p><b>Nordrhein-Westfalen</b></p> <p>Bezirksregierung Arnsberg Dezernat 55 Postfach 59817 <b>Arnsberg</b> Tel. 02931 82-5512 Fax 02931 82-47447 klaus.dreisbach@bezreg-arnsberg.nrw.de</p>	<p>Landesdirektion Sachsen - Dienststelle Dresden - Stauffenbergallee 2, 01099 Dresden Telefon: 0351 825 - 0 Fax: 0351 825 - 9999</p>	
<p><b>Berlin</b></p> <p>Landesamt für Arbeitsschutz Turmstraße 21 10559 <b>Berlin</b> Tel. 030 90254-5356 Fax 030 90254-5315 Betriebssicherheit@LAGetsi.Berlin.de</p>	<p>Staatliches Amt für Arbeitsschutz Simone-Veil-Str. 5 65197 <b>Wiesbaden</b> Tel. 0611 4119-0 Fax 0611 4119-37</p>	<p>Bezirksregierung Detmold Dezernat 55 Leopoldstraße 15 32756 <b>Detmold</b> Tel. 05231 710 Fax 05231 71821955</p>	<p>Landesdirektion Sachsen - Dienststelle Leipzig - Braustr. 2, 04107 Leipzig Telefon: 0341 977 - 0 Fax: 0341 977 - 1199</p>	
<p><b>Brandenburg</b></p> <p>Amt für Arbeitsschutz Thiemstraße 105a 03050 <b>Cottbus</b> Tel. 0355 4993-0 Fax 0355 4993-220 aas.cb@aas-c.brandenburg.de</p>	<p><b>Mecklenburg-Vorpommern</b></p> <p>Gewerbeaufsichtsamt Neustrelitzer Straße 120 17033 <b>Neubrandenburg</b> Tel. 0395 380-0 Fax 0395 380-3801</p>	<p>Bezirksregierung Düsseldorf Dezernat 55 Ruhrallee 55 45138 <b>Essen</b> Tel. 0211 475-9520 Fax 0211 475-9032 norbert.ackermann@brd.nrw.de</p>	<p><b>Sachsen-Anhalt</b></p> <p>Gewerbeaufsichtsamt Johann-Meier-Straße 12 06842 <b>Dessau</b> Tel. 0340 7910-403 Fax 0340 7910-404</p>	
<p>Amt für Arbeitsschutz Eberswalder Straße 106 16227 <b>Eberswalde</b> Tel. 03334 254-600 Fax 03334 254-602 aas.ew@aas-e.brandenburg.de</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Erich-Schlesinger-Straße 35 18059 <b>Rostock</b> Tel. 0381 122-1000 Fax 0381 122-1001</p>	<p>Bezirksregierung Köln Dezernat 55 Postfach 50606 <b>Köln</b> Tel. 0221 147-4705 Fax 0221 147-4955 poststelle@bezreg-koeln.nrw.de</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Klusstraße 18 38820 <b>Halberstadt</b> Tel. 03941 5864-02 Fax 03941 5864-54</p>	
<p>Amt für Arbeitsschutz Robert-Havemann-Straße 4 15236 <b>Frankfurt / Oder</b> Tel. 0335 5582-601 Fax 0335 5582-602</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Lankower Str. 11 19057 <b>Schwerin</b> Tel. 0385 7414-0 Fax 0385 4844039</p>	<p>Bezirksregierung Münster Dezernat 55 Domplatz 1 - 3 48143 <b>Münster</b> Tel. 0251 411-5323 Fax 0251 411-85323 bernhard.lepping@brms.nrw.de</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Saalestraße 32 39126 <b>Magdeburg</b> Tel. 0391 2564-0 Fax 0391 2564-202</p>	
<p>Amt für Arbeitsschutz Fehrbelliner Straße 4a 16816 <b>Neuruppin</b> Tel. 03391 838-0 Fax 03391 838-409 aas.np@aas-n.brandenburg.de</p>	<p><b>Niedersachsen</b></p> <p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Petzvalstraße 18 38104 <b>Braunschweig</b> Tel. 0531 37006-0 Fax 0531 37006-80 poststelle@gaa-bs.niedersachsen.de</p>	<p><b>Rheinland-Pfalz</b></p> <p>Landesamt für Gewerbeaufsicht Am Rodelberg 21 55131 <b>Mainz</b> Tel. 06131 967-0 Fax 06131 672729</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Stadtseeallee 1 39576 <b>Stendal</b> Tel. 03931 494-0 Fax 03931 212018</p>	
<p>Amt für Arbeitsschutz Max-Eyth-Allee 22 14469 <b>Potsdam</b> Tel. 0331 28891-0 Fax 0331 28891-99 aas.pdm@aas-p.brandenburg.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Im Werder 9 29221 <b>Celle</b> Tel. 05141 755-0 Fax 05141 755-88 poststelle@gaa-ce.niedersachsen.de</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Kaiserstraße 31 55116 <b>Mainz</b> Tel. 06131 96030-0 Fax 06131 96030-99</p>	<p><b>Schleswig-Holstein</b></p> <p>Gewerbeaufsichtsamt Oelixdorfer Straße 2 25524 <b>Itzehoe</b> Tel. 04821 6628-00 Fax 04821 6628-98</p>	
<p><b>Bremen</b></p> <p>Gewerbeaufsichtsamt Parkstraße 58 28209 <b>Bremen</b> Tel. 0421 361-6260 Fax 0421 361-6522</p>	<p>Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Elfenweg 15 27474 <b>Cuxhaven</b> Tel. 04721 506-200 Fax 04721 506-260 poststelle@gaa-cux.niedersachsen.de</p>	<p>Landesamt für Gewerbeaufsicht Amtsgerichtsplatz 1 55276 <b>Oppenheim</b> Tel. 06133 9450-0 Fax 06133 9450-155</p>	<p>Gewerbeaufsichtsamt Adolf-Westphal-Straße 4 24143 <b>Kiel</b> Tel. 0431 9885-381 Fax 0431 9885-480</p>	<p>Aktuellere und genauere Kontaktadressen sowie evtl. einen speziellen Antrag für eine(n) Unbedenklichkeitsbescheinigung, Erlaubnis und/oder Befähigungsschein für Ihren Regierungsbezirk finden Sie auf unserer Webseite unter <a href="http://pyrotechnik.de/amtshilfe">pyrotechnik.de/amtshilfe</a> oder unter den hier jeweils angegebenen Links.</p>
				<p>Hat sich an einer Adresse etwas geändert? Bitte informieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail.</p>



## Bescheinigung des Arztes

(Nur wenn die Behörde dies zum Antrag auf Unbedenklichkeit fordert)

An

Telefon:

Fax:

---

### Beurteilung der körperlichen Eignung

Die Erlaubnisbehörde hat die körperliche Eignung unter Berücksichtigung der beantragten Tätigkeit bei Umgang oder Verkehr mit explosionsgefährlichen Stoffen zu überprüfen.

Dazu ist eine ärztliche Stellungnahme (z. B. durch Betriebsarzt, Hausarzt) erforderlich:

Angaben zur Person des Antragstellers / der Antragstellerin:

Familienname: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Derzeitiger Wohnort: \_\_\_\_\_

Bestätigung des Arztes:

Adressdaten des Arztes (z. B. Stempel): .....

.....

.....

Ich bestätige, dass vorgenannte Person ausreichende Hörfähigkeit und Sehfähigkeit, insbesondere Farbsehtüchtigkeit, volle Gebrauchsfähigkeit der Hände und ausreichende Beweglichkeit im Gelände besitzt und frei von schweren Sprachfehlern und/oder chronischen Krankheiten wie z. B. Epilepsie ist.

---

Datum und Unterschrift des Antragstellers

Die personenbezogenen Daten werden zur Überprüfung der Zuverlässigkeit nach § 8 Sprengstoffgesetz (SprengG) benötigt. Rechtsgrundlage ist § 8b SprengG Abs. 1 i.V.m. Nr. 8.7 der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zu Sprengstoffgesetz (SprengVwV)

Die ausgefüllte „Bescheinigung des Arztes“ schicken sie bitte zusammen mit dem „Antrag für eine Unbedenklichkeitsbescheinigung“ an Ihre zuständige Behörde. Spätestens 7 Wochen vor Lehrgangsbeginn.



# Bescheinigung über die Mitwirkung an der Erzeugung pyrotechnischer Effekte

Hiermit wird bestätigt, dass Herr/Frau:

am (Datum und ggf. Uhrzeit):

In (Ort und Bezeichnung der Bühne, Szenenfläche, etc.):

An der Erzeugung von (Referenznummer oder Beschreibung des Effektes):

mitgewirkt hat.

## Anlage zu dieser Bescheinigung:

(Auszufüllen, wenn Bescheiniger gleichzeitig Lehrgangsteilnehmer ist)

Die gemachten Angaben können glaubhaft gemacht werden durch:

- Kopie eines Auftrages oder einer Rechnung aus dem entweder der Wareneinkauf, der Warenverkauf oder die berechnete Dienstleistung des Abbrennens pyrotechnischer Effekte ersichtlich ist
- Kopie der Anzeige an die Behörde bzw. Genehmigungsbescheid der Behörde
- Anderer Beleg, der die oben genannten Angaben glaubhaft macht (Foto, Video, Einladungskarte, Veranstaltung, etc.)

**Unterschrift und Stempel** sowie Name und Anschrift des Unternehmens, der angegebenen Szenenfläche oder der verantwortlichen Person für das Abbrennen der pyrotechnischen Gegenstände:

# Bescheinigung über die Mitwirkung an der Erzeugung pyrotechnischer Effekte

Hiermit wird bestätigt, dass Herr/Frau:

am (Datum und ggf. Uhrzeit):

In (Ort und Bezeichnung der Bühne, Szenenfläche, etc.):

An der Erzeugung von (Referenznummer oder Beschreibung des Effektes):

mitgewirkt hat.

## Anlage zu dieser Bescheinigung:

(Auszufüllen, wenn Bescheiniger gleichzeitig Lehrgangsteilnehmer ist)

Die gemachten Angaben können glaubhaft gemacht werden durch:

- Kopie eines Auftrages oder einer Rechnung aus dem entweder der Wareneinkauf, der Warenverkauf oder die berechnete Dienstleistung des Abbrennens pyrotechnischer Effekte ersichtlich ist
- Kopie der Anzeige an die Behörde bzw. Genehmigungsbescheid der Behörde
- Anderer Beleg, der die oben genannten Angaben glaubhaft macht (Foto, Video, Einladungskarte, Veranstaltung, etc.)

**Unterschrift und Stempel** sowie Name und Anschrift des Unternehmens, der angegebenen Szenenfläche oder der verantwortlichen Person für das Abbrennen der pyrotechnischen Gegenstände:



## Bestellschein

Ich bitte um Lieferung von (bitte vor dem Ausdrucken ausfüllen!):

Lehrbuch zum staatlich anerkannten Bühnenpyrotechnikerlehrgang; ISBN 978-3-931360-13-9

Lehrbuch zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik; ISBN 978-3-931360-22-1

Lehrbuch zum staatlich anerkannten Großfeuerwerkerlehrgang; ISBN 978-3-931360-32-0

Lehrbuch zum Lehrgang "Mechanische Spezialeffekte & Pyrotechnik"; ISBN 978-3-931360-46-7

Prüfungsfragenkatalog zum staatlich anerkannten Bühnenpyrotechnikerlehrgang; ISBN 978-3-931360-19-1

Prüfungsfragenkatalog zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik; ISBN 978-3-931360-46-7

Prüfungsfragenkatalog zum staatlich anerkannten Großfeuerwerkerlehrgang; ISBN 978-3-931360-39-9

Preis für Lehrbuch 80,-€

Preis für Prüfungsfragenkatalog 18,-€

**Terminlieferung:** Ich nehme am Lehrgang teil und benötige das Buch noch rechtzeitig!  
 (Lehrgangsteilnehmer müssen das Buch lt. SprengG 14 Tage vor Lehrgangsbeginn besitzen)

Lehrgangstermin:

Lieferanschrift:

Rechnungsanschrift (nur angeben falls abweichend):

Telefonnummer für Rückfragen:

**Ich bezahle** (Versandkosten Inland: 7,- Euro / Ausland: 17,- Euro):

- per Vorkasse (Rechnung kommt per E-Mail, bitte angeben!)  
 per PayPal (an paypal@hummig.de)  
 Lieferung auf offene Rechnung (nur Theater und Institutionen)

**Bankverbindung**

HUMMIG EFFECTS e. K.  
 HypoVereinsbank Peißenberg  
 BLZ: 734 214 78  
 Kto.-Nr.: 2220165798  
 IBAN: DE93 7342 1478 2220 1657 98  
 SWIFT (BIC): HYVEDEMM666

Datum und Unterschrift:

**PayPal**

paypal@hummig.de



477 Seiten / 214 Abbildungen  
 ISBN 978-3-931360-13-9



608 Seiten / 335 Abbildungen  
 ISBN 978-3-931360-22-1



520 Seiten / 280 Abbildungen  
 ISBN 978-3-931360-32-0



496 Seiten / 258 Abbildungen  
 ISBN 978-3-931360-46-7

**ISBN Nr.978-3-931360-13-9**

**Titel: Lehrbuch zum staatlich anerkannten Bühnenpyrotechnikerlehrgang**

**INHALTSANGABE ZUM LEHRBUCH**

Pyrotechnische Sätze, Gegenstände und Anzündmittel / allgemeine Begriffsbestimmungen in der Pyrotechnik / Pyrotechnische Sätze, Aufbau, Wirkungsweise, Eigenschaften, Schwarzpulver / Pyrotechnische Gegenstände, Aufbau, Wirkungsweise, Verwendung, pyrotechnische Munition, Kartuschenmunition / Rechtsvorschriften über das Bearbeiten, das Verarbeiten, das Aufbewahren, das Vernichten sowie die Beförderung / Zulassung, Erlaubnis, Befähigungsschein, Anzeigepflichten, Schutzvorschriften, Verbote, Lärmschutzvorschriften, Beförderungsvorschriften für Güter der Klasse I bis max. 20 kg. netto / Rechtsgrundlagen, im Einzelnen: Sprengstoffgesetz (SprengG), Verordnungen zum SprengG, Gefahrgutverordnung Straße und andere Beförderungsvorschriften, Waffengesetz und Kriegswaffenkontrollgesetz / Merkblätter über Filmwaffen und das Unbrauchbarmachen von Kriegswaffen, Strafgesetzbuch, Bußgeldvorschriften, Verwaltungsvorschrift, Versammlungsstättenverordnung / Umgang, Bearbeiten, Verarbeiten, Verwenden, geeignete Räume, Feuerschutz- und Löscheinrichtungen, Lager und Verträglichkeitsgruppen, Sicherheitsabstände, Sicherheitsmaßnahmen, Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen, Unfallverhütungsvorschrift, BGV 810 und 810 (Merkblatt für Pyrotechniker), praktische Übungen, Handhabung von pyrotechnischer Kartuschenmunition, Besprechung von Unfällen.

**ISBN Nr.978-3-931360-22-1**

**Titel: Lehrbuch zum staatlich anerkannten Sonderlehrgang Pyrotechnik**

**INHALTSANGABE ZUM LEHRBUCH**

Anleitung zum Einsatz von Sprengzündern, Sprengschnur, Sprengstoffpatronen bei Filmaufnahmen / Einsatz von Benzin- und Naphthalin-Bomben, Mehl-bomben, Pulversprengstoffe, andere Explosivstoffe, und Gegenstände mit Explosivstoff, Filmeffektzünder, Gas für Explosionseffekte, Sprengereffekte mit Sprengschnur, Kugeleinschläge, Körpereinschläge, erweiterte Waffenkunde, Praxistipps für Modellexplosionen und Katastrophenschutz, Brandschutz für Pyrotechniker, Beförderung und Aufbewahrung von Sprengmitteln, Planung und Durchführung von Sprengereffekten, zylindrische und konische Stahlmörser, Explosionsdarstellungen mit Autos, Rechtskunde, Sprengstoffgesetz und Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen.

**ISBN Nr.978-3-931360-32-0**

**Titel: Lehrbuch zum staatlich anerkannten Großfeuerwerkerlehrgang**

**INHALTSANGABE ZUM LEHRBUCH**

Schwarzpulver, Pyrotechnische Gegenstände und Anzündmittel / Pyrotechnische Gegenstände für Großfeuerwerk, Aufbau, Wirkungsweise, Verwendung / Rechtsvorschriften / Zulassung, Erlaubnis, Befähigungsschein, Anzeigepflichten, Schutzvorschriften, Verbote, Lärmschutzvorschriften, Kennzeichnungs- und Verpackungsvorschriften, Aufbewahrungsvorschriften, Beförderungsvorschriften für Güter der Klasse I bis max. 20 kg. netto / Rechtsgrundlagen, im einzelnen: Sprengstoffgesetz (SprengG), Verordnungen zum SprengG, Gefahrgutverordnung Straße und andere Beförderungsvorschriften / Aufbewahren, Lager- und Verträglichkeitsgruppen, Mengen, Abstände, Kleinmengenregelung, Sicherheitsabstände, Sicherheitsmaßnahmen, Sicherheitsmaßnahmen Klasse III und IV, / Unfallverhütungsvorschrift, Explosivstoffe und Gegenstände mit Explosivstoff / Praktische Übungen, erforderliche Sicherheitsabstände / Besprechung von Unfällen / Hilfsmittel und Geräte zum Abbrennen von Feuerwerken / Rohre, Durchmesser, Material, Festigkeit / Abschussgestelle und Abschussvorrichtungen und deren Materialfestigkeit und Aufbau / Projektierung von Feuerwerken / Abbrennplatz / Absperren/ Einflüsse der Witterung / Absuchen des Abbrennplatzes.

**ISBN Nr.978-3-931360-46-7**

**Titel: Lehrbuch zum Lehrgang „Mechanische Spezialeffekte und Pyrotechnik“**

**INHALTSANGABE ZUM LEHRBUCH**

Grundregeln für Spezialeffekte / Feuergefährliche Handlungen / Brennflüssigkeiten zum Tränken / Saugfähige Unterlagen zum Tränken / Lycopodium, „kaltes Feuer“ / Zünden von Feuereffekten / Langzeitfeuereffekte / Sicherheitshandfackeln / Brennender Wanderstab / Einbaufackeln für Requisiten / Brennendes Schwert / Selbstverlöschende Gegenstände / Kleine Feuerschalen / Langzeitfeuereffekte m. Steuergerät / Kerzen, fernzünd- und fernlöschar/ 6 m langes, brennendes Pendel / Flammende Flügel / Brennende Walhalla / Pneumatisch gesteuerte Fackeln / Lagerfeuer / Feuerwand / Große Feuerschalen / Kurzzeitfeuereffekte bis 10 Sek. / Lycopodium-Handbrenner / Lycopodium-Stichflammen bis 3 Meter lang / Tragbarer Flammenwerfer / Feuerpilz bis 8 Meter / Feuerexplosion für die Opernbühne / Brandpasten / Pyroschnur, Pyropapier, Pyrowatte, Luntten / Theaterfeuer / Bengalpulver / Bengalflüssigkeit / farbige Flammen / Feuerspucken / Propangasfeuereffekte / allgemeine Beschreibung pyrotechnischer Effekte / Elektroanzünder u. dazugehörige Zündgeräte / Pappkartuschen, gefüllt mit Schwarzpulver / NC-Pulver für rauchlose Explosionseffekte / 2-Komponentensätze für Blitze u. Fontänen / Bühnenfontänen, auch rauchlose / Schwarzpulver für kleinere Explosionen / Squibs für Gewehrkegelschläge / Pyrotechnische Raucherzeuger / Explosionen mit Lycopodiummörser / (Miniatur-)Sprengungen für Film / Waffen / Maschinenpistolen mit pyrot. Ladungen / Vorderlader / Hieb- und Stichwaffen, Trickwaffen / Schnee- und Schaumeffekte / Bühnenschaum / Schaumwerfer / Schneemaschine / Windmaschinen / Naturblitze / Nebelmaschine, netzunabhängig / Rauchkringelmaschine / Trockeneisnebel / Stickstoffnebel / Dunstnebelmaschine / Crashglas / Staub, Schlamm, Schleim, Blut.

Bei Fragen zu den Lehrgängen der Pyrotechnikerschule oder den Fachunterlagen

rufen Sie uns bitte an: +49 (0) 8803 6369-0

HUMMIG EFFECTS e. K., Bergwerkstraße 9-11, D-82380 Peißenberg