



## Spezialeffektelehrgang

mechanische Spezialeffekte, Feuer + Pyrotechnik, Schaum, Wind, Schnee und Crashglas



Brennende Hände, geeignet für jeden Schauspieler, Dozent Wolf-Ingo Hummig



Bühnenschaum, absolut trocken und unbedenklich „Der letzte Gast“, Münchner Kammerspiele



Vulkanausbruch; täuschend echte Lavaimitation „Walküre“, Staatsoper Wien



Theater-Crashglas; gefahrlos zu zerschlagen „La Traviata“, Staatstheater Stuttgart



Große Windmaschine Opernfestspiele Dessau / Tokyo



Feuerspeiendes Huhn „Der Mond im Gras“, Münchner Kammerspiele



Lycopodiumstichflammen nach Partitur gesteuert, „Trovatore“ Opernhaus Parma



Brennende Flügel, täglich unversehrt wiederholbar „Titus“, Théâtre royal de la monnaie, Bruxelles



Feuerwand, per Knopfdruck zu löschen, 16 m breit „Il ritorno d'Ulisse“, New York / Los Angeles



Theaterschneemaschine, geräuschlos arbeitend „Linda di Chamonix“, Opernhaus Zürich



Lagerfeuer, per Knopfdruck zu zünden und löschen, „Othello“, Anhaltisches Theater Dessau



9 Feuerstellen in der Bühne „Walküre“, Théâtre royal de la monnaie, Bruxelles

## Anmeldung zum Spezialeffektelehrgang

Feuer-Wind-Regen-Schnee-Crashglas... kein Pyrotechnikerschein, keine Zulassungsvoraussetzungen

<b>Unterrichtsdaten</b>		Vermerke / Hinweise:
Lehrgang vom:	bis:	<input type="text" value="03"/>
<input type="text" value="01"/>	<input type="text" value="02"/>	
<b>Angaben zum Lehrgangsteilnehmer</b>		
Name:		
<input type="text" value="04"/>		
Vorname:		
<input type="text" value="05"/>		
Beruf:		
<input type="text" value="06"/>		
Geburtsdatum:	Geburtsort:	
<input type="text" value="07"/>	<input type="text" value="08"/>	
Wohnanschrift (polizeilich gemeldet):		
<input type="text" value="09"/>		
Postleitzahl:	Wohnort:	
<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	
Telefon- / Telefax- / Mobilfunknummer / E-Mail für Rückfragen:		
<input type="text" value="12"/>		
<b>Lehrgangsrechnung</b>		
An Wohnanschrift (Feld 09-11)	<input type="text" value="13"/>	Adresse lt. Anlage <input type="text" value="14"/>
<b>Sonstiges</b>		
Lehrbuch zum Unterricht liegt bereits vor <input type="text" value="15"/>		
<b>Unterschrift</b>		
Ich melde mich hiermit zu oben genanntem Lehrgang an und akzeptiere die rückseitig angegebenen Bedingungen. Bis 14 Tage vor Lehrgangsbeginn kann ich kostenfrei stornieren.		<input type="text" value="16"/>
		Datum und Unterschrift

Anmeldung zum Spezialeffektelehrgang – Stand 03/2012

Der Unterricht beginnt 9:00 Uhr und endet 16:00 Uhr

### Lehrgang Nr. 4

Der Dozent und Fachbuchautor Wolf-Ingo Hummig ist Inhaber der international bekannten Firma Hummig Effects, die Spezialeffektgeräte für Theater, Film und Feuerwerk anfertigt. Wolf-Ingo Hummig ist zudem Direktor der Pyrotechnikerschule, welche Techniker, Künstler und Privatleute zum staatlich anerkannten Feuerwerker ausbildet. Zu diesem Zweck hat Wolf-Ingo Hummig vier Lehrbücher verfasst. Im Lehrgang "Mechanische Spezialeffekte & Pyrotechnik", den die Pyrotechnikerschule schon seit 15 Jahren durchführt wird der Band 4 „Mechanische Spezialeffekte & Pyrotechnik“ in 18 Unterrichtsstunden besprochen und durchgearbeitet. Der Unterricht schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Dabei werden 25 Fragen mit mehreren Antwortmöglichkeiten, ähnlich der Führerscheinprüfung, beantwortet.

Lehrgang Montag bis Mittwoch von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr. Prüfung Mittwoch 15:00 Uhr bis 16:00 Uhr. Auswertung 17:00 Uhr.



## So füllen Sie die Anmeldung zum Spezialeffektelehrgang richtig aus...

### Unterrichtsdaten

01 – 03 Geben Sie hier das Datum des gewünschten Lehrganges 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 oder E-Mail Adresse ist vorteilhaft.

### Lehrgangsrechnung

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

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

### Sonstiges

15 Hier ankreuzen, wenn Sie bereits das Lehrbuch zum Lehrgang „Mechanische Spezialeffekte & Pyrotechnik“ besitzen.

16 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 erloschen. Stornieren bis 14 Tage vor Lehrgangsbeginn ist **kostenfrei!**

Die Preise für den Spezialeffektelehrgang... (Stand 11/2012)

Teilnahmegebühr Spezialeffektelehrgang .....	550,- €
Lehrbuch zum Lehrgang „Mechanische Spezialeffekte & Pyrotechnik“ .....	80,- €
Unterkunft und Verpflegung.....	bitte selbst besorgen

### 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.
- Die Pyrotechnikerschule haftet nicht für Unfälle außerhalb der Unterrichtszeiten.

#### Bitte beachten Sie außerdem:

Der Lehrgang findet auf dem Betriebsgelände der Pyrotechnikerschule - HUMMIG EFFECTS e. K.  
in der 200 Meter entfernten Tiefstollenhalle (Parkplätze vor der Halle vorhanden, bitte dort parken) statt.  
Tiefstollenhalle - Tiefstollen 1, 82380 Peißenberg



## Bestellschein

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

**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



508 Seiten / 173 Abbildungen  
 ISBN 978-3-931360-13-9



596 Seiten / 242 Abbildungen  
 ISBN 978-3-931360-22-1



495 Seiten / 245 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 / Feuerpils 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