

# S.W.A.T. PYROTECHNIK

## **Musikfeuerwerk**

Ein Musikfeuerwerk ist ein Boden-, Höhen, Kombiniertes oder Indoor-Feuerwerk mit klassischer oder moderner Musikbegleitung. Man unterscheidet dabei zwei Varianten:

### 1.) Das musikbegleitete Feuerwerk

Bei der einfacheren Variante wird die Musik parallel zum Feuerwerk abgespielt. Sie untermalt dabei die Bilder und Sequenzen des Feuerwerks. Die Effekte passen in ihrer Art, Form und Geräuschentwicklung zur jeweiligen Musikpassage, dadurch entsteht ein harmonischer Gesamteindruck aus Musik und Feuerwerkseffekten.

### 2.) Das musiksynchrone Feuerwerk

Diese Art lässt sich nur mit computergesteuerten Zündeinheiten verwirklichen. Der Programmier-, Vorbereitungs- und Aufbauaufwand ist dabei enorm hoch, da es exakt getimter Abschusssequenzen bedarf. So müssen z.B. vor dem Planen des Feuerwerks und Programmieren der elektrischen Anzündpunkte innerhalb der Zündsoftware die genauen Verzögerungen, Steigzeiten und Effektlängen der einzelnen Feuerwerkskörper bekannt sein.

Häufig besteht deshalb ein fließender Übergang zwischen musikbegleitenden Feuerwerken und musiksynchronen Feuerwerken. Die erste Form nimmt dabei den grösseren Teil solcher Feuerwerke ein. Zusätzlich werden einzelne Effekte, sekunden- oder minutenlange Bilder computergesteuert, taktgenau dazu geschossen. Gute Musikfeuerwerke erfordern ein hohes musikalisches und künstlerisches Verständnis des leitenden Pyrotechnikers bzw. Choreographen.

Diese Art der Feuerwerke stellt immer wieder eine grosse Herausforderung dar, welcher wir uns mit Leidenschaft stellen.

Ein Video zu Musikfeuerwerken finden Sie in unserer Galerie auf unserer Webseite [www.swat-pyrotechnik.de](http://www.swat-pyrotechnik.de)