zündwerk®

competence in fire

Competence in Fire

Feuerwerker gibt es reichlich, Feuerwerks-Künstler nur wenige.

zündwerk inszeniert nicht nur schöne Bilder aus Licht.
Wir verbinden Musik und Feuer zu einem Ganzen: **Pyro-Musicals** wecken beim Betrachter tiefe Emotionen.
Mit Liebe zum Detail erfüllen wir unseren künstlerischen Anspruch – und natürlich den unserer Kunden.

Ganz gleich was Sie vorhaben, wir bieten alle Produkte rund um das Thema **»Faszination durch Feuer«**.
Dazu viele Spezial-Effekte, vom Konfettiregen bis zum Bodennebel.

Profitieren Sie von unserer 20-jährigen Erfahrung aus über 1000 Events.

Über zündwerk

zündwerk hat sich seit der Gründung 1993 kontinuierlich weiterentwickelt. Unsere Mitarbeiter legen größten Wert auf Perfektion bei der Umsetzung unserer Ideen und Ihrer Konzepte. Denn wir wollen, dass unser Einsatz bei Ihren Gästen schöne, ja überwältigende Gefühle weckt.

Heute arbeitet zündwerk von Frankfurt am Main und einem Lager bei Kaiserslautern aus. Wir verfügen über eine eigene Herstellung und große Lagerkapazitäten. Fahrzeuge mit Gefahrgutzulassung und ADR-geschultes Personal sorgen für sicheren Transport.

Innovation

Als eines der ersten Unternehmen haben wir in Europa die heute fest etablierten »Pyro-Musicals« aufgeführt. Dabei wird Musik mit Pyrotechnik perfekt visualisiert. zündwerk will jedoch nicht nur durch Innovationen, sondern auch durch Kontinuität und Professionalität beim Einsatz langjährig optimierter Techniken überzeugen.

Sicherheit

Zum sicheren Feuerwerk gehören strenge Sicherheitsvorkehrungen. Etwas anderes ist für uns undenkbar. Bereits in der Planungsphase schließen wir durch sorgfältige Analysen sämtliche Risiken aus: Unser »Rundum-Sorglos«-Paket sorgt von Anfang an für einen reibungslosen Ablauf und beinhaltet sämtliche Genehmigungsaspekte.

Globalität

Für unsere weltweit tätigen Kunden bieten wir unsere Leistungen in der ganzen Welt mit der selben Perfektion an — ob Sie nun ein Mega-Event in Australien oder ein Feuerwerk in Zypern planen. Unser

Export-Department übernimmt die Gefahrgut-Logistik und den Aufbau vor Ort. Dabei gewährleisten unsere Lager im Mittleren Osten und Zentralasien den reibungslosen Ablauf internationaler Projekte. Im Bereich Showdesign sind unsere Kreativen ebenfalls über den Globus verteilt: Wir arbeiten mit einem internationalen Netz von erfahrenen Showdesignern zusammen, die professionelle Arbeit garantieren. Das gibt Ihnen Verlässlichkeit und garantiert eine erfolgreiche Show.

Blick auf unsere Produktions- und Lageranlage bei Kaiserslautern.

Service

Das Wichtigste für uns an der Planungsphase ist kompetente Beratung – von der Musikauswahl über das passende Feuerwerk bis hin zu allen Sicherheitsfragen. Darunter verstehen wir Ortstermine, die Erstellung einer Sicherheitsanalyse, Behördenabsprachen und vieles mehr. Auch bei der Veranstaltung selbst können Sie sich auf ein kompetentes, erfahrenes Team verlassen.

competence in fire – and more

Wir möchten Ihnen die komplette Bandbreite der Pyrotechnik und Spezialeffekte präsentieren — vom kleinen Theaterblitz bis zum pompösen Pyro-Musical, vom Schneesturm bis zum Feuerball. Dazu finden Sie Specials wie Konfettiregen, Cryogenic-Effects oder Feuerdeko. Ob es ein kleines Privatfeuerwerk sein soll, oder das Mega-Event mit hunderttausenden Zuschauern: Wir freuen uns auf eine konstruktive Zusammenarbeit!

Pyro-Musicals

zündwerk zählt zu den marktführenden Spezialisten für musiksynchrone Feuerwerke:
Als erstes Unternehmen in Deutschland nutzten wir moderne Computertechnik um Feuerwerke zu schießen und sie mit Musik zu synchronisieren. Wir prägten 1995 als Erste den Begriff des **»Pyro-Musicals«** in Deutschland.
Unsere bekannten Aufführungen zeichnen sich durch die Visualisierung von Musik und die Synergie von Lichterspiel und Emotion aus.

Die Musik spiegelt sich im Feuerwerk wider und ein Ballett aus Lichtern, Formen und gleißenden Farben versetzt den Betrachter in Staunen. Perfektion »on cue«, auf die 1/100 Sekunde genau – Gänsehaut garantiert!

Indoor & Stage

Besonders Bühnenfeuerwerke erfordern präzise Planung und interdisziplinäres Arbeiten mit den beteiligten Gewerken.

zündwerk live on stage, das bedeutet:

* Professionelle Abwicklung, Entwicklung und Consulting für sämtliche Pyroeffekte, Nebel, Atmo und offenes Feuer.
* Tour-Cover für ausländische Produktionen mit BAM-zugelassenen Effekten aller Hersteller.
* Wir kennen in den größeren Städten praktisch jede Location, die Behördenvertreter und fähige Helfer.
* Konzeption kompletter Produktionen mit unserem umfangreichen Equipment.
* Abwicklung sämtlicher Genehmigungen, Logistik- und Lagersteuerungen: Bundesweiter »direct-to-stage«-Service.
* Bei größeren Projekten entwickeln wir auch custom-made Effekte und lassen diese bei der BAM zu.
* Eigener Requisitenbau.

Doch nicht nur das klassische Live-Event nutzt Pyrotechnik zur Steigerung der Aufmerksamkeit:

Komplette Innenrauminszenierungen mit Pyrotechnik, Feuer und Tänzern beeindrucken durch die Unmittelbarkeit der Effekte:

* Seilraketen zischen über die Köpfe durch den Raum;
* sprühende Fontänen strahlen auf der Bühne;
* hunderte funkelnde Traumsterne, auf Latten im Raum verteilt, betonen architektonische Merkmale;
* Lichterbilder kommunizieren Ihr Veranstaltungsmotto;
* Firedancer, Firedrummer oder Firejuggler unterstützen mit ihrer Performance die Show!

Confetti

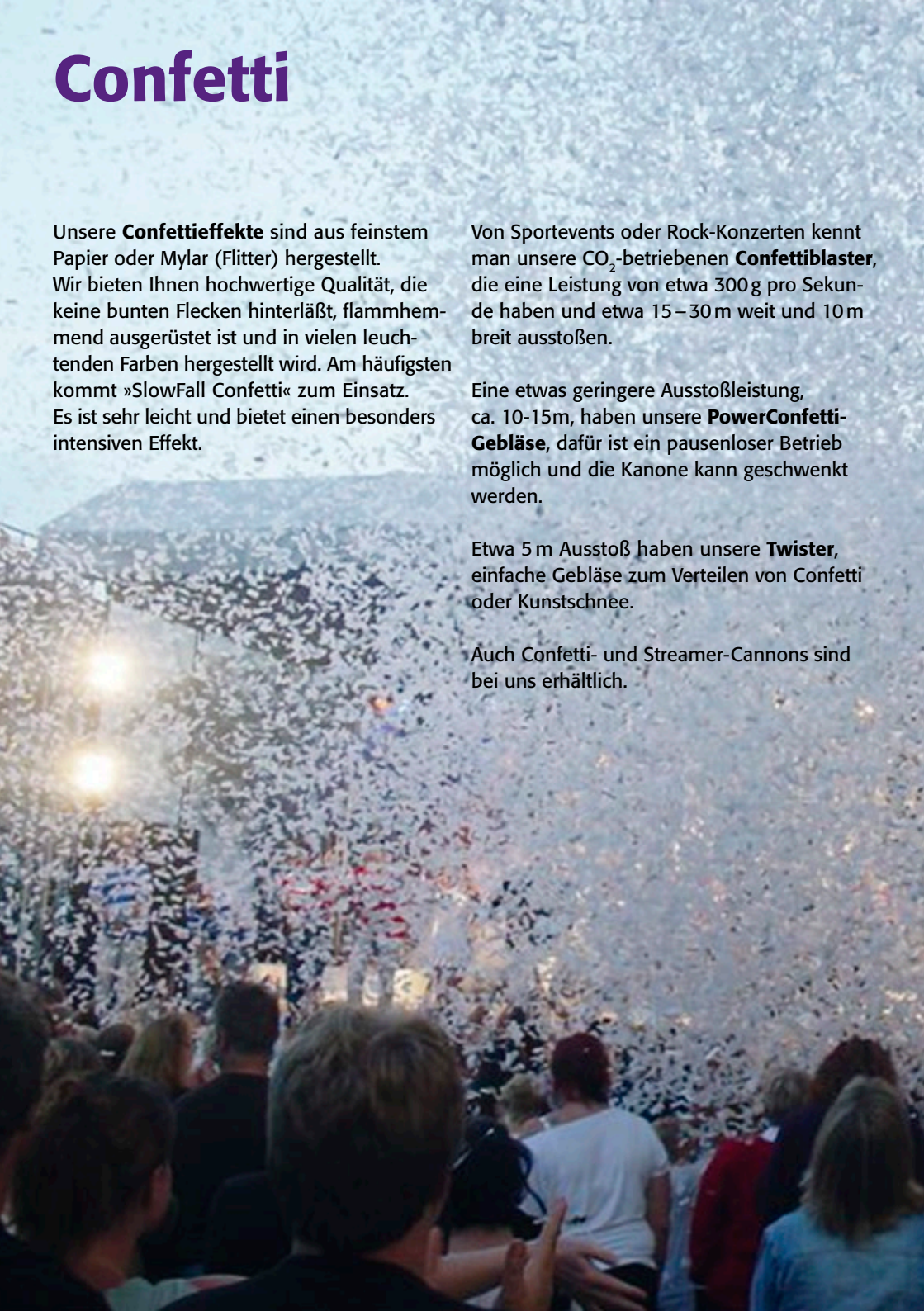
Unsere **Confettieffekte** sind aus feinstem Papier oder Mylar (Flitter) hergestellt.
Wir bieten Ihnen hochwertige Qualität, die keine bunten Flecken hinterläßt, flammhemmend ausgerüstet ist und in vielen leuchtenden Farben hergestellt wird. Am häufigsten kommt »SlowFall Confetti« zum Einsatz.
Es ist sehr leicht und bietet einen besonders intensiven Effekt.

Von Sportevents oder Rock-Konzerten kennt man unsere CO_2-betriebenen **Confettiblaster**, die eine Leistung von etwa 300 g pro Sekunde haben und etwa 15 – 30 m weit und 10 m breit ausstoßen.

Eine etwas geringere Ausstoßleistung, ca. 10-15m, haben unsere **PowerConfetti-Gebläse**, dafür ist ein pausenloser Betrieb möglich und die Kanone kann geschwenkt werden.

Etwa 5 m Ausstoß haben unsere **Twister**, einfache Gebläse zum Verteilen von Confetti oder Kunstschnee.

Auch Confetti- und Streamer-Cannons sind bei uns erhältlich.



Flames

Feuerprojektoren, Gasbooster und weitere Propangaseffekte geben Ihrem Event die feurige Würze!
Besondere Eye-Catcher sind unsere Flame-Chaser: Diese Eigenentwicklung erzeugt gewaltige Flammensäulen die einen einzigartigen Effekt darstellen.

Lodernde **Flammenschalen** weisen Ihren Gästen den Weg! Unsere Propangas-Flammenschalen brennen sicher und passen in moderne genauso wie in klassische Raumsituationen.
Wir statten auch Ihre vorhandene Flammenschale mit einem Gasbrenner aus, der sich fernsteuern lässt.

Darüber hinaus bieten wir auch spektakuläre Flammenshows an.

Referenzen

Hier finden Sie einen Auszug aus unserer umfassenden Liste zufriedener Kunden.

A Aareal Bank/ Aareon AG / Abha Lake Show Saudi Arabien / ADAC / Akademie der Genossenschaften / Allianz AG / Alte Oper Frankfurt / Alzenauer Stadtfest / Amicus / AOL / Aramark GmbH / Asbach / Audi / Automobilclub von Deutschland e.V. / AVE Verhengsten / AWD / Axel-Springer Verlag **B** Bertelsmann / Bierdorf Bensheim / BKK Schwenningen / Blue Manner Haze / BMW / Bonnfinanz AG / Beumer Maschinenfabrik GmbH / Brunnenfest Oberursel / Bundesvision-Song-Contest / Burg Königstein / Burg Thallichtenberg **C** Clubschiff Aida Vita / Clubschiff Aida Aura / Cocoon Club / Commerzbank-Arena / cosmopop / Cube GmbH **D** DaimlerChrysler AG / Darmstädter Residenzfestspiele / DB Direkt / Deka-Bank / Dental-Labor Jakob / DeTec GmbH / Deutsch-Amerikanisches Volksfest Friedberg / Deutsche Bahn AG / Deutsche Börse AG / Deutsche Systems AG / Deutscher Apothekerball / Deutscher Herold AG / Deutscher Sparkassentag / Deutscher Sportpresseball / Deutsch-Lybischer Wirtschaftsgipfel / Dexion / Discothek Planet / Dorian Gray / Dreamscape / Dresdner Bank AG / Dunlop AG / DVAG **E** E.G.O. AG / Elastoform / Eltviller Kappeskerb / Escalation / EuroCity Marathon / Eurohypo / Euromold / Europa-Park Rust / E-Werk Köln / Expo 2000 **F** Fantasy Garden / Ford AG / Frankfurt Galaxy / Frankfurter Buchmesse / Frankfurter Musikmesse / Frankfurter Opernball / Frankfurter Sparkasse 1822 / Frankfurter Volkstheater / Ferrari-Club Deutschland / Ford / Frühjahrsmesse Giessen / Funny-Frisch **G** Gaudi Musical Dom / Gemini-Consulting / German Bowl / 250 Jahre Goethe-Geburtstag / Goldwell AG / Golfclub Kronberg / Golf-Club Kitzeberg / Golf Club St. Leon-Rot / Gut Neuhof / Gut Weihersmühle / Gut Wäldershausen **H** Halloween Shopping Wiesbaden / Hanomag / Harvard Business Scholl / Henninger / Hit Radio FFH / Hochheimer Weinfest / Hochheimer Markt / Hofheimer Stadtfest / Honda / Hyper-Hall Festival **I** IG Metall / Ikea / Ironman Germany / IT German Golf Open / Jet-Tankstellen

J JP Morgan / KHK-Software **K** Kempinski Hotels / König Pilsener **L** Landesturnfest Hessen / Liberty One Festival / Landesgartenschau Hanau / Love Family Park / Lufthansa AG / Lufthansa Party Service **M** Marbach GmbH / Marketing Club Frankfurt / Master Lease Germany GmbH / Mayday IX / McDonalds / Metallgesellschaft AG / Metropress / Messe Frankfurt / Messe Nürnberg / MIS Software AG / M-Mediencenter / Montreux Jazz Festival **N** Nacht der Tausend Feuer Oberwesel / Nature One Festival / Netherland Dans Theatre / Nestlé AG **O** Omni Rave / Oppenheimer Burgfest **P** Paladium Köln / Planet Hollywood / Philip Morris / Polar-Mohr GmbH / Postbank AG / Pro7 **Q** Quellendankfeier Bad Nauheim **R** Residenzfestspiele Darmstadt / REWE / Rhein In Flammen / Rittal GmbH & Co.KG / RTL / Rudi Stephan-Gymnasium / Ruhrfestspiele GmbH **S** Saatchi & Saatchi / Samsung Electronics / SAP / Sat1 / Schloss Kransberg / Schloss Rheinfels / Schloss Reinhartshausen / Schwab Versand / S. Fischer Verlag / Skoda / Securitas Versicherung / Seefest Inheiden / Sektfest Eltville / Shimano Deutschland / Solvay / Son et Lumiere / Sparda-Bank Mainz / Sparkassenverband / Spree in Flammen / Stabilo Point / Stadt Alzenau / Stadt Bad Nauheim / Stadt Crailsheim / Stadt Friedberg / Stadt Königstein / Stadt Wiesbaden / Start Holding / Sternschnuppenmarkt Wiesbaden / Stock Car Crash Challenge / Sven Väth / SWR **T** Taunussparkasse / Teamtec GmbH / The Ambush / Trinkbornfest Dietzenbach / TV Total Stock Car Crash Challenge **U** Uhlmann Pharma / Union Rave / Up-John Pharma AG / U.S. Army Hanau **V** Vereinsring Oberursel / Volksbank Rhein-Selz **W** Wäldcheskerb Oppenheim / Weinfest Hochheim / Wella AG / WM 2006 Korea Street Cheering Event / WM-Büro Kaiserslautern / Wössner Möbelwerke GmbH / Wok WM **Z** ZDF

Equipment

Wir verlassen uns nur auf langjährig bewährtes High-End Equipment führender Anbieter. Unser Equipment-Park umfasst für Service, Sale und DryHire derzeit:

Zündsysteme: Galaxis PFC und PFE Advanced Matrix (bis zu 100 Empfänger mit 10.000 physikalischen Outputs verfügbar) / Galaxis PFE Audioplayer 16 Bit / Galaxis PFE Profi 10, 3, mini und Power / Galaxis Custom Software / Merlin Match Digital-Stepper (je 32 Kanal) / Pyromate P45 / FM45 (450 Kanal manuell) / Pyromate Blackmagic (12 Kanal) / Wasag Zündmaschinen (Old-School) / Pyropak I 6, 12 und 18 Kreis-Systeme (54 Kanäle) mit Slaves, Spread-Out und Abschußvorrichtungen / Pyropak II Airburst-Stepper (96 Kanäle) / S.E.B. Flameshowdesigner / S.E.B. Flameshowplayer dmx
Material für In- und Outdoor: ca. 5000 Abschußmörser Cal. 65 – 400 / ca. 100 Dynamic-Fächer, Bombettengestelle / Digibox Fast Setup Systeme / Custommade: Effectboards, Flowerwheel, Spinnerwheel, Rocket-Grids, Dancing-Saxon usw. / Servobewegtes Effektsystem »Power-Flower« / ca. 5 Km Multicore
Flammensysteme Liquid Mehrfarbig (bis 7 Farben): MagicCorona Flameprojector mit Steuerung, Slaves (4 Farben je 1,5 / 3 m Höhe) / MagicCorona Firehand-Flammenfächer (5 Farben, je 6 – 10 m Höhe)
Flammensysteme Liquid einfarbig: S.E.B. Flamechaser FC 10dmx (2 – 12 m Höhe)
Flammensysteme Propangas: S.E.B. Gasbooster A dmx (5 m Höhe) / S.E.B. Gasbooster B dmx (7 m Höhe) / Explo Flammenprojektoren (6 m Höhe) / Propangas-Logos, Fireflex Feuerlogos nach Vorlage (Propangas)
Flammensysteme Lycopodium: Airflame Lycosystem mit 12 Lycopots und elektrischer Zündung (nur Indoor) / Outdoor-Lycoshot Units (bis 15 m Höhe)
Feuerdeko: Flammenschalen Leviathan, Olympic (Propangas, 12 h Brenndauer) / Brennendes Ölfass (Style »Fechenheimer Bronx«, Propangas 4 – 5 h Brenndauer) / Feuerherzen (Propangas, 5 h Brenndauer) / Feuerkreise und Symbole (Propangas, 4 – 12 h Brenndauer) / Flammenschalen (Alkoholbasis) / Dosenfackel (einfarbig 4 h Brenndauer, mehrfarbig 1 h Brenndauer) / Wachsfackel
Atmosphärische Effekte: Outdoorbodennebelanlage »Cryosphere« (1000 m^2 und mehr) / Swingfog Thermalnebelanlagen (48 kW Leistung)
Nebeleffekte (Glykol): Look Unique Hazer / Look Viper
Nebeleffekte Flüssigstickstoff: cryofex Linfogger Bodennebelgeräte 9, 18 und 36 kW (je 160m^2 echter Bodennebel) inkl. Tankanlagen / cryofex IceExplosion (Nebelkanone für extreme Nebelmengen, siehe AmnesiaClub, CocoonClub) / cryofex FogCurtain (Nebelvorhang, bis 20 m, Trussmontage)
Nebeleffekte CO_2: Magic CO_2-Jets (6 – 8 m Nebelsäulen) / S.E.B. CO_2-Gun / Icefogger Bodennebel (Glykol-/Trockeneisbasis)
Confetti: Magic CO_2 Blaster, höchste Leistungsklasse (30 m Ausstoß) / UE 500 Confettistation (Gebläsesystem) / Magic ConfettiSwirl (Schneefalleffekt) / AIM Twister (kleines Konfettigebläse, 5 m Ausstoß) / S.E.B. Trusscannon (Effektwerfer 50 mm Rohr, bis 30 m) / S.E.B. Pyroshot (pyrotechnische Effektwerfer) / T-Shirt Shooter / Magic Power Shot / Magic Stadium Shot
SpecialEffects: Seifenblasenmaschinen (klein, Champagnerperleneffekte und groß bis 15 cm Durchmesser) / Duftsysteme / Wassernebeleffekte / Film SFX (Stunttechnik, vom Squib bis zum Cablecutter) / Vorhang-Kabukis (auch für Fahnen, Enthüllungen etc) / Schneemaschinen UE500 Powersnow (groß) und Snowstorm (klein) / **undsoweiter, undsofort**

Multimedia

zündwerk
Chris Fritsch

Daimlerstraße 32
D-60314 Frankfurt am Main

Fon +49 69 42 69 42 99 – 0
Fax +49 69 42 69 42 99 – 9

chris@zuendwerk.de
www.zuendwerk.de