



as systems
effect engineering

**WATERWALLS · LIGHTDESIGN
EFFECTENGINEERING 2.0
KNX/EIB · PROJECTORGANISATION**

www.as-systems.com

NICHT NUR INS RECHTE LICHT, SONDERN WIRKUNGSVOLL IN SZENE SETZEN!

Unsere Vision ist es, Sie und Ihre Produkte bestmöglich in Szene zu setzen – auch unter herausfordernden Bedingungen. Dabei verbinden wir diverse Komponenten wie Multimedia-technik, Waterwalls, Licht- und Nebeneffekte mit Steuerungselementen und schaffen durch diese Kombination multisensorische Erlebnisse, die sich in den Köpfen Ihrer Kunden festsetzen.

DURCH ERFAHRUNG BESSER
Als Meisterbetrieb der Veranstaltungstechnik mit langjähriger internationaler Erfahrung beherrsche ich die gesamte Bandbreite im Bereich Event-technik: Licht, Audio, Video, Sonderbauten, Wasser-, Nebel- und Pyroeffekte sowie die gesamten Facetten und Bereiche der Bühnenkonzeption.

Im Laufe der Jahre habe ich mit meiner Firma zahlreiche nationale und internationale Projekte für Unternehmen, Theater- und Tourneeveranstalter sowie TV- und Produktionsunternehmen umgesetzt. Als Full-Service-Dienstleister steht Ihnen **as systems** mit Kreativität, Erfahrung, Kompetenz und Perfektion stets zur Seite und das zu fairen Preisen. Die enge Zusammenarbeit und der permanente Austausch mit unseren Kunden sind dabei das Fundament unseres Erfolges.

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir ein individuelles Konzept erarbeiten und umsetzen, mit dem Ihnen die ungeteilte Aufmerksamkeit sicher ist.

Herzlichst
Andreas Stephan
Geschäftsführer

WE NOT ONLY PRESENT IN THE PROPER LIGHT, WE EFFECTIVELY STAGE!

It's our vision to stage you and your products in the best way possible – even under the most challenging of conditions. In doing so, we connect diverse components such as multi-media technology, water walls, light and fog effects with control elements, thus creating multi-sensory experiences which stick in the minds of our customers.

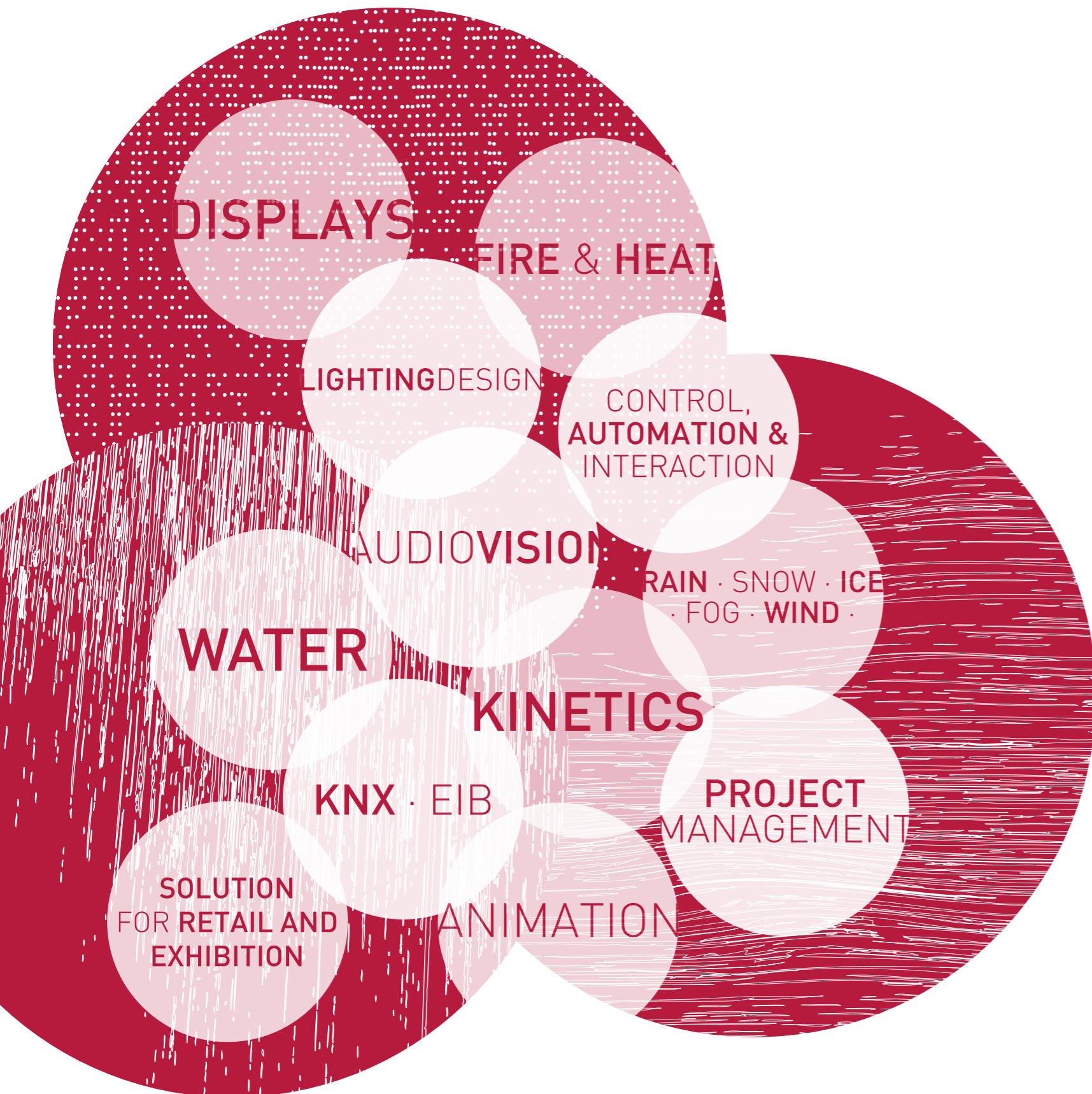
BETTER THROUGH EXPERIENCE
As a professional 'master' company for event technology with long-term international experience, I have mastered the entire spectrum of event technology, be it: light; audio; video; special constructions; water, fog or pyro effects, as well as all areas of stage concepts and presentations.



Over the course of the years, with my company, I have implemented numerous national and international projects for corporations, theatre groups and tour promoters, as well as TV and production firms. As a full-service provider, **as systems** constantly stands by your side with creativity, experience, competence and perfection – all at fair prices. Close cooperation and continuous exchange with our customers have built the foundation of our success.

Together with you, we want to develop and implement the presentation concepts and ideas which will guarantee that your product draws everyone's 'undivided' attention.

Yours,
Andreas Stephan
General Manager



KOMPETENZEN | COMPETENCE

WIR MACHEN DAS UNMÖGLICHE MÖGLICH

Bereits seit 1988 befassen wir uns mit dem spannenden Thema Eventtechnik und sind selbst täglich aufs Neue hingerissen von den einzigartigen und vielfältigen Möglichkeiten. Der Phantasie sind in diesem Bereich kaum Grenzen gesetzt und deshalb machen wir Tag für Tag das Unmögliche möglich. Wir helfen Menschen dabei, Ihre Ideen zu verwirklichen und sind stets selbst von den Ergebnissen begeistert. Noch faszinierter ist allerdings das Publikum, dem unsere einzigartigen Effekte noch lange im Gedächtnis bleiben.

Wir übernehmen die professionelle Planung und komplette Umsetzung für das gewisse Etwas in Ihrem Shop, Messeauftritt, Outdoor-Showroom, Point-of-Sale oder wo auch immer Sie bei Ihren Kunden einen bleibenden Eindruck hinterlassen möchten. Mit unseren Individuallösungen kreieren wir genau den Spezialeffekt, der am besten zu Ihnen, der Örtlichkeit und vor allem zu Ihren Kunden passt.

WE MAKE THE IMPOSSIBLE POSSIBLE

We began working in the exciting field of event technology as early as 1988. And still, we are more and more thrilled every day about the unique and diverse possibilities of event productions. There are hardly any boundaries to one's fantasies, therefore, we can make the 'impossible possible' - every day. We help people to realize their ideas and in the process are fascinated ourselves -every time- by the results. However, even more fascinated are the audiences. Once experienced, the memory of our unique effects lasts a very long time.

We assume the professional planning and complete implementation of that 'Special Something' in your shop, trade fair appearance, outdoor showroom, point-of-sale, or any other location you want to leave a lasting memory with your customers and clients. Through our individual solutions, we create the exact special effect that best matches you, your location and, especially..., your customers.

WATER

SOLUTION
FOR RETAIL AND
EXHIBITION



WASSERLANDSCHAFTEN | WATERSCAPES

Neben Waterwalls und kompletten Wasser-Exponaten bieten wir Ihnen unser Expertenwissen in allen Bereichen der Wassereffekttechnik. Wir erschaffen komplette Wasserlandschaften, bestehend z. B. aus Wasserfällen, Kaskaden, Wasserspielen, projizierbare Screens, Inseln, Brunnen, bespielbaren Flächen, Leuchtobjekten usw., und nutzen die Faszination des Elements Wasser in allen Formen.

Die **as systems** Waterwall eignet sich gleichermaßen für temporäre Aufbauten in der Event-, Bühnentechnik und im Messebau sowie für dekorative und wirkungsvolle Festinstallationen im Innen- und Außenbereich. Durch die Systembauweise der einzelnen Elementsegmente ist jede Installation beliebig erweiterbar und ein problemloser Aufbau und Betrieb wird stets gewährleistet.

Beside water walls and entire water exhibits, we offer you our expertise in all areas of water effect technology. We create entire waterscapes, consisting of, for example, waterfalls, cascades, trick fountains, water gardens, projection screens, islands, fountains, reflective surfaces, luminous objects, etc. We make use, in all its forms, of the most fascinating of elements - water.

The **as systems** Waterwall is equally suited for temporary installation in the area of event and stage technology and in exhibition stand construction, as well as for decorative and effective permanent installations indoors and out. Through modular construction of the individual segments, each installation is infinitely expandable, easy to set up and ensures hassle-free operation at all times.

TECHNISCHE DETAILS LANDROVER PARIS 2012

ca. 18.000l Wasser

3 ineinander greifende Wasserkreisläufe

Standzeit 18 Tage

Befahrbares Becken

TECHNICAL DETAILS 2012 LANDROVER PARIS

Approx. 18,000ltr. of water

3 intertwined water circuits

Standing life 18 days

Drive-thru basin



Tokio Hotel | MTV European Music Awards

WASSERFÄLLE | WATERFALLS

Wasserfälle, ob temporär oder als Festinstallation, eignen sich als dynamisches Element, Blickfang, zur Lüfterfrischung und Reinhaltung, zum Temperaturausgleich oder einfach als beruhigendes Element. Waterwalls sind zudem als Showelement unübertroffen, da sie auch als multimediale Projektionsfläche eingesetzt werden können. Die Wasserfälle sind sowohl in der statischen Version als auch in der teil- und vollgrafischen Version erhältlich. **as systems** realisiert innovative und individuelle Lösungen in jeder Größe, sodass die Waterwalls auch in Museen, Shops, Firmengebäuden sowie auf Messen, Shows und anderen Veranstaltungen eingesetzt werden können.

Waterfalls, whether as a temporary or permanent installation, are ideally suited as both a visually dynamic and functional element. This fascinating eye-catcher is a fully functional air freshener and cleaner that can balance temperatures, provide a comforting ambiance or sound or simply serve as a relaxing element. Furthermore, waterfalls are second to none as a show element, because they can also be utilized as a multi-media projection surface. Waterfalls are available in a static version, as well as in a semi or fully graphic version. **as systems** realizes innovative and individualized solutions of any size, so that waterfalls are an ideal, functional centerpiece for museums, shops, reception areas, company buildings, etc. as well as for trade shows, conventions and other such events.

TECHNISCHE DETAILS

Ausführungen: 1-3 reihige Düsenanordnung

verschiedene Profile in gerade, gebogen, rund

Material:

Aluminium, Edelstahl, Schwimmbadstahl

Beschichtung auch in Sonderfarben möglich

Einbauten und Versorgungstechnik
im Portfolio

TECHNICAL DETAILS

Designs: 1-3 row nozzle configuration

Different mouldings in straight, curved, round

Material:

aluminum, stainless steel, swimming pool steel

Coating also possible in special colours

Installation components and utility engineering
in portfolio



Flims Waterwelt | Sinfonia d'aqua, Flims | photos by Mattias Nutt

Die Wasserexponate von **as systems** schaffen eine einzigartige und effektvolle Atmosphäre und sind das optische Highlight in jedem Raum oder auf jedem Event. Ob als transparenter Raumteiler, attraktives Gestaltungselement oder multimediale Projektionsfläche – die interaktiven Wasserexponate sind vielfältig einsetzbare Elemente und ein Fest für die Sinne Ihrer Kunden!

Der Phantasie sind in diesem Bereich kaum Grenzen gesetzt. Durch das Zusammenspiel verschiedenster Medien, wie beispielsweise Musik, Licht, Video, usw., kreiert **as systems** einzigartige Eyecatcher. Die Wasserexponate eignen sich gleichermaßen für temporäre Aufbauten in der Event- und Bühnentechnik, im Messebau sowie für dekorative und wirkungsvolle Festinstallationen im Innen- und Außenbereich. Sie bestehen aus einzeln gesteuerten Düsen mit teilgrafischer oder vollgrafischer Ansteuerung, die über alle gängigen Systeme möglich ist und auch in Hausbussystemen KNX, EIB integriert werden kann. Zudem garantiert **as systems** besten Service und die Wasserreinhaltung und Filterung der Exponate mit modernsten Systemen. Durch die Einbindung in unser Fernwartungsnetz können wir stets einen reibungslosen Betrieb gewährleisten.

The **as systems** water exhibits create a unique and sensational atmosphere and make for the optical highlight in any room or at any event. Whether as a transparent room divider, privacy screen, an attractive design element or as a multi-media projection surface – interactive water exhibits are versatile elements and a feast for your customers' senses!

In this area, fantasy has no boundaries! Through the interaction of different media, like music, light, video and fog, **as systems** creates unique eye-catching centerpieces. The technology and construction of water exhibits make them equally suited as temporary exhibition stands, event and stage structures, as well as decorative in and outdoor permanent installations. The design consists of individually controlled nozzles with either semi or fully graphic capabilities and features. All of **as systems**' exhibits can be integrated into all standard popular control systems and are seamlessly compatible with KNX and EIB's in-house bus systems. By always utilizing state-of-the-art systems and technology, **as systems** delivers and guarantees first-class service that insures water quality, filtering and conservation. Additionally, continuous smooth operation of an **as systems** water exhibit is safeguarded through an integrated remote maintenance network.

TECHNISCHE DETAILS

- Ausführungen: teil- und vollgraphisch
- Steuerbar: DMX und andere Protokolle
- Beleuchtung in Steuerung integrierbar
- Ausführung: jede Bauform und Größe, auch für besonders kleine Exponate und Displays geeignet

TECHNICAL DETAILS

- Designs: semi and fully graphic
- Controllable / Assessable: DMX and other protocols
- Illumination can be integrated into control
- Design: any design and size, also suitable for especially small exhibits and displays



NEBELEFFEKTE | FOG EFFECTS

Professionelle Nebelshows verlangen neben erfahrenen Spezialisten auch ein technisches Equipment, das sich durch einwandfreie Performance und Zuverlässigkeit auszeichnet. Sie profitieren von unserer langjährigen Expertise im Hinblick auf Sicherheit, Technik, Logistik und Kreativität. Ziehen Sie Ihre Gäste mit einer faszinierenden Nebelshow in Ihren Bann.

as systems bietet Ihnen das gesamte Spektrum an Nebelleffekten und Aktionsfeldern: Bodennebel für Messen und Events, überraschende Nebelfontänen bei Shows und Bühnenproduktionen oder bedrohlich wirkende Nebelschwaden in Film und Fernsehen. Die glatte Oberfläche der Nebelwände eignet sich zudem ideal als Projektionsfläche für Bild- und Filmmaterial.

TECHNISCHE DETAILS NEBELEFFEKTE

- Nebelarten: Stickstoff (N2), CO2, chemischer Nebel, Ultraschallnebel, Trockeneis
- DMX steuerbar
- in Sonderbauten integrierbar
- Nebeltechnik festinstalliert möglich
- Projektionsmöglichkeit auf N2-Nebel



SOLUTION
FOR RETAIL AND
EXHIBITION

CO2 · N2
FOG



FOGEFFECTS

Lamborghini | IAA Frankfurt

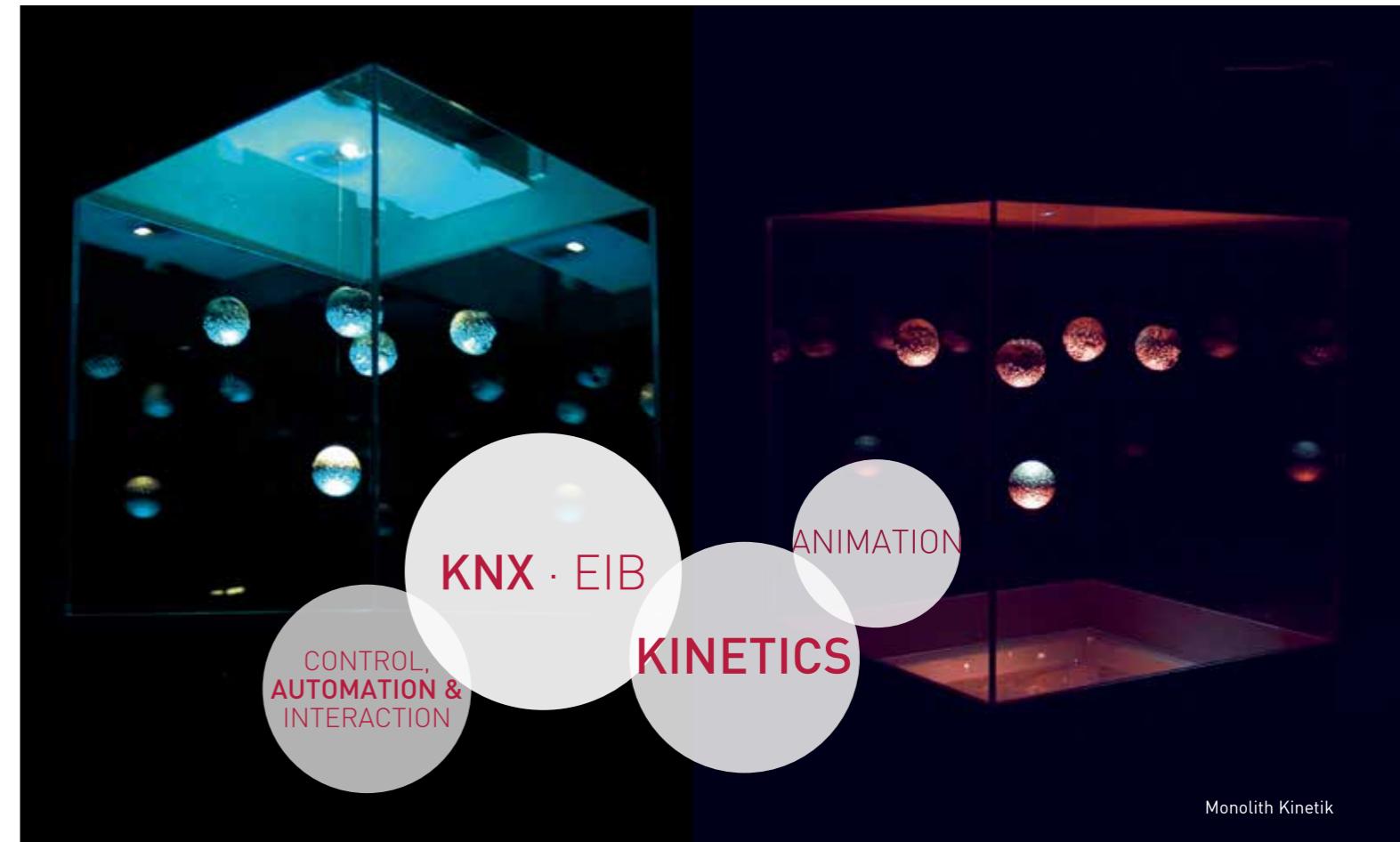
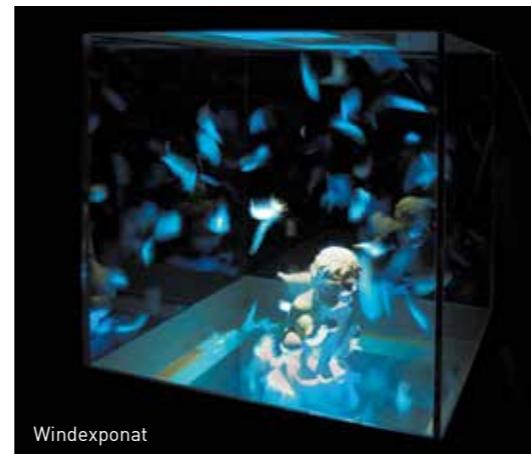
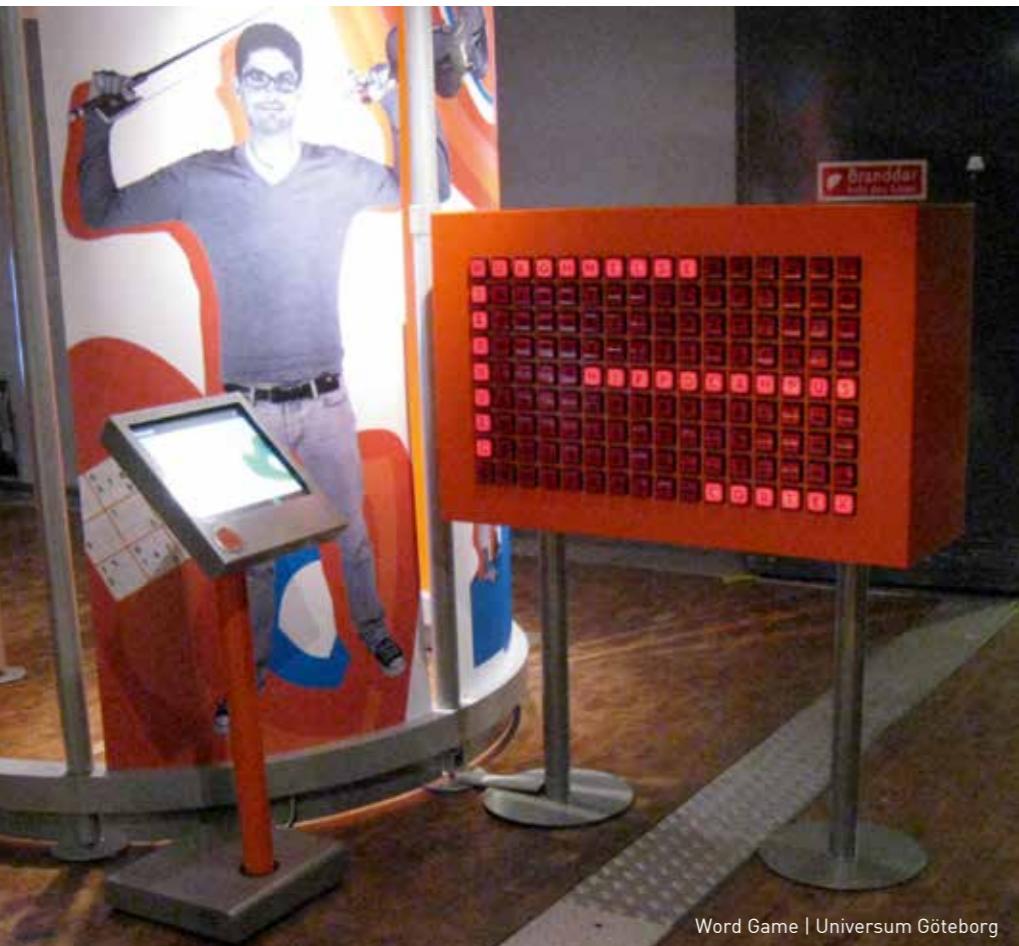
Monolith Nebel | Monolith Fog

Besides experienced specialists, professional fog shows require technical equipment which is capable of flawless performance and dependability. You profit from our long-term expertise in regards to safety, technology, logistics and creativity. Fascinate your guests with a sensational fog show!

as systems offers you the complete spectrum of fog effects. From ground fog for trade fairs and events, to those startling, yet stunning, fog spouts for shows and stage productions, to a tantalizing, yet somewhat threatening, waft of mist for movies and TV; **as systems'** know-how delivers. And in a perfect combination of the unique and practical; the smoothness of a screen of fog is an ideal surface for the projection of photos and videos.

TECHNICAL DETAILS FOG EFFECTS

- Kinds of fog: Nitrogen (N2), CO2, chemical, ultrasonic, dry ice
- DMX controllable
- Can be integrated into special constructions
- Fog technology as permanent installation possible
- Media projection possibility on N2 fog



EXPONATE · SONDERBAUTEN | EXHIBITS · SPECIAL CONSTRUCTIONS

Durch die Kombination diverser Komponenten wie Multimediatechnik, Licht, Bewegung, Wasser- und Nebeltechnik, Duftelementen und vielem mehr mit interaktiven Steuerungselementen kreieren wir individuelle und vor allem einzigartige Exponate – ob als permanente Festinstallation in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder zur temporären Anwendung auf Messen und Events.

Mit Hilfe der extravaganten und spannenden Interaktionsmöglichkeiten, die die Exponate bieten, können spielerisch neue Kunden angelockt werden. Hierzu greifen wir nicht auf Standardlösungen zurück, sondern erarbeiten gemeinsam mit Ihnen ein individuelles und vor allem einzigartiges Konzept, das wir gemäß der Budgetvorgaben realisieren. Die Exponate können einzeln oder in Serie gefertigt werden. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten lassen sich die Sonderbauten auch umbauen, sodass ein Mehrfacheinsatz möglich ist. **as systems** unterstützt sie bei der Entwicklung von außergewöhnlichen Werbemaßnahmen und sorgt für die fachgerechte Aufstellung, Inbetriebnahme, Wartung und ggf. Einlagerung.

Through the combination of diverse components of multi-media technology, light, movement, water and fog technology, fragrance elements, and much more, with interactive KNX controls, we create individual and especially unique exhibits. Whether you require a permanent installation in your showroom or shop window or a temporary installation for use at a trade fair and convention event; **as systems** can design and build it for you.

New customers will be attracted to your exhibit by the extravagant, exciting and numerous possibilities for playful interaction that each one offers. For such 'special exhibits', we do not fall back on past standard solutions, but develop - together with you - an especially unique individual concept. Of course, this concept will be realized according to budget parameters. Exhibits can be produced individually or as a series. Through the multi-faceted combination of the various features and special effects of an **as systems** special construction exhibit, numerous variations, alterations and modifications are possible to create the most unique usage and special application projects. **as systems** supports you when developing extraordinary advertising efforts and ensures professional set-up, start-up operations, maintenance and warehousing when and where necessary.



SGM | Shanghai Auto Show



SGM | Shanghai Auto Show

DISPLAYS

LIGHTING DESIGN



Weingut Wirsching | Vinothek



LICHTDESIGN | LIGHTDESIGN

Für alle Facetten der Lichttechnik haben Sie mit **as systems** den richtigen Partner. Unsere Spezialisten verwirklichen Ihre Ideen zu atemberaubenden Szenarien, die nachhaltige Erinnerungen erzeugen – Sie stehen im rechten Licht und bleiben in den Köpfen der Betrachter!

Wir begleiten unsere Auftraggeber individuell mit allen Leistungen, die für die Umsetzung des Projekts erforderlich sind – vor, während und nach dem Event. Von der technischen Konzeptarbeitung, über die umsichtige Auswahl der Lichtelemente bis hin zur Realisierung und Installation, **as systems** steht Ihnen als engagierter Service-Partner professionell zur Seite. Unser technischer Service kümmert sich zudem um die komplette Produktionsplanung inkl. aller Genehmigungs- und CAD-Aufgaben.

With **as systems**, you have the right partner for all facets of light technology. Our specialists transform your ideas into breathtaking scenarios, which create lasting memories. "When you stand in the 'right' light, you stay in the heads of your audience!"

We individually consult with each of our clients. Before, during and after the event, we personally accompany them through every phase, every available feature and service their project requires to be a success. From technical concept development, through considerate selection of light elements, to realization and installation, **as systems** professionally stands by your side as your dedicated service partner. Furthermore, our technical service staff takes care of the entire production planning process, including all necessary permits and CAD tasks.

Bei unseren Lichtplanungen im Wohn- und Nutzraumbereich gehen wir einen Schritt weiter, indem eine KNX / EIB Planung in das Lichtdesign mit einbezogen wird. Dies erlaubt die genaue Einrichtung von Stimmungen und deren zuverlässigen, dauerhaften Aufruf. Auch lässt sich Licht von uns interaktiv steuern. Eine Sensorik erkennt Anwesenheit, Bewegung oder Gesten und verwandelt diese in visuelle Bilder.

We even go one step further in terms of the illumination planning of living and utility spaces. We integrate KNX / EIB planning into the light design. This allows for the precise implementation and control of 'designer' illumination that is as changeable as your needs and moods. It is **as systems'** personalized planning, great design and use of reliable control systems that ensure lasting appeal and that you will always be 'standing in the right light'. We can even make your lightning system interactive. Sensors recognize a presence, movement or gestures and transforms these into visual imagery.



· LOS ANGELES · DETROIT · NEW YORK
· LISBOA · MADRID · BARCELONA ·
· LONDON · PARIS · AMSTERDAM · FRANKFURT ·
· BERLIN · STOCKHOLM · BAKU · CRETE ·
· MOSCOW · RIYADH · KUWAIT ·
· ABU DHABI · DOHA · BEIJING ·
· SHANGHAI · TAIPEI · TOKYO · SIDNEY ·

UNTERNEHMEN | COMPANY

INTERNATIONAL ZUHAUSE

Die **as systems** GmbH ist als international tätiges Unternehmen weltweit im Einsatz. Mit über 20 Jahren Erfahrung sind wir Ihr kompetenter Partner in Sachen Licht-, Ton- und Bühnenkonzeption. Auf unsere Leistungen vertrauen zahlreiche nationale und internationale Unternehmen, Theater- und Tourneeveranstalter sowie TV- und Produktionsunternehmen.

Ob in Europa oder der ganzen Welt - kein Weg ist uns zu weit, um gemeinsam mit Ihnen ein individuelles und vor allem einzigartiges Projekt zu planen und schließlich zu realisieren. Hierbei stellen wir uns auf Sie und die jeweiligen Vorschriften und Gegebenheiten vor Ort ein, um stets einen bleibenden Eindruck zu hinterlassen.

INTERNATIONALLY AT HOME

As an internationally active company, the **as systems** GmbH is on duty around the world. With more than 20 years of experience, we are your competent partner in terms of light, sound and stage concepts and productions. Many national and international corporations, theatre groups and tour promoters, as well as TV and production companies trust our services.

Whether in Europe or worldwide, no distance is too far for us to, together with you, plan and realize an individual and, especially, unique project. In so doing, we completely accommodate you and the respective regulations and on-site conditions, to always ensure a lasting impression.



as systems

effect engineering

as systems GmbH

v.-R.-Limpurg-Straße 11 www.as-systems.com
97348 Markt Einersheim info@as-systems.com
Germany

Photos by:

fon +49 (0) 9326 / 9720-0 as systems, Gunther Hecker,
fax +49 (0) 9326 / 9720-20 Mattias Nutt