





AUDIO VISUAL REVOLUTION ILLUMOTION

The innovative Multimedia System consisting of moving pictures, high resolution displays and a simple system of control, diverts the eye towards other worlds, opens the senses and transforms rooms - without renovations and breaking down walls. Radiant colours, light and transparency, movement and depth of the varied motives, create an overpowering ambience. It creates the perfect illusion, pleasing to every viewers eye.



AUDIOVISUELLE REVOLUTION ILLUMOTION

Das innovative Multimediasystem aus bewegten Bildern, höchstauffösenden Displays, brillantem Mehrkanal-Audio-Erlebnis und unkomplizierter Steuerungstechnik, entführt den Blick in andere Welten, öffnet die Sinne und verleiht Räumen erstaunliche Aussichten - ganz ohne Umbaumaßnahmen und Mauerdurchbrüche. Leuchtende, schwingende Farben, Licht und Transparenz, Bewegung und Tiefe der vielfältigen Motive - in Harmonie mit atmosphärischen Akustikeffekten oder stimmungsvollen Klängen - erschaffen ein überwältigendes Ambiente. Die perfekte Illusion, die alle Sinne anspricht.

Whether at home, in the office, hotel, club, in a spa or fitness centre, on a yacht, in a hospital, doctor's surgery or in a jeweller's display case - illumotion opens with a single click breathtaking scenery, underwater worlds, objects of art or realistic views of the surrounding. An incomparably exclusive and vivid experience.

»Art is nothing else than the light of nature.«

Johann Wolfgang von Goethe

Ob zu Hause, im Büro, Hotel, Club, SPA- oder Fitnessbereich, auf einer Yacht, in einer Klinik, Arztpraxis oder Juweliervitrine – mit einem Klick eröffnet illumotion traumhafte Naturkulissen, Unterwasserwelten, Kunstobjekte oder reale Umgebungsaussichten. Ein unvergleichlich exklusives und lebendiges Erlebnis.

»Die Kunst ist nichts anderes als das Licht der Natur.«

Johann Wolfgang von Goethe

illumination
illusion
illustration
emotion
motion
motion-picture

illumotion creator Jens Bürkle from the media company „tonbildfabrik“ realised his vision of the perfect illusion.

- Long term experience in the field of advertising and image movies, the highest level of technical know-how and substantial hard- and software made the digitalisation of perfectly realistic dream images possible through highly realistic high resolution images, precise processing and finally the reproduction onto high resolution displays.
- The contents of the motives for illumotion are produced in the highest resolution, using 4K-technology, equivalent to 4 times the standard Full-HD 1080p resolution.
- The visual experience can be expanded and intensified through individualy controllable sound, light and sense effects.
- The multimedia - controlling system (patent is pending) developed by “tonbildfabrik” forms interiors and moods using the effects of movies, light and sound, redefining the experience of space.

illumotion-Entwickler Dipl.-Wirt.-Ing. Jens Bürkle aus der Medienschmiede „tonbildfabrik“ realisierte seine Vision einer audiovisuellen Inszenierung auf technischem Höchstniveau.

- Langjährige Erfahrung im Werbe- und Imagefilm-Bereich, technisch anspruchsvollstes Know-how und und komplexe Hard- und Softwaretechnik ermöglichten die Digitalisierung von perfekt inszenierten Traumbildern: Über Ultra-High-Resolution-Aufnahmen und präzise Verarbeitung bis hin zur Wiedergabe durch hochauflösende Displays.
- Die Motivinhalte für illumotion werden in der höchsten Auflösung, der 4K-Technik produziert. Diese entspricht dem Vierfachen der bekannten Full-HD 1080p Auflösung.
- Durch individuell steuerbare Sound-, Licht- und weiterer Sinneseffekte, wie z.B. Duft, Kälte/Wärme oder Wind, kann die visuelle Erfahrung ergänzt und intensiviert werden.
- Das von der „tonbildfabrik“ entwickelte innovative Multimedia-Steuerungssystem ist bereits zum Patent angemeldet. Es gestaltet mit Licht-, Bild- und Tonwirkung Innenräume und Stimmungen – für eine neue Definition von „Erlebnisraum“.



ROOM WITH A VIEW- ON THE WHOLE WORLD

In the morning the rising sun in front of the window transforms the still somewhat obscured lake into a sea of warm orange tones, sending golden rays across the room. Cheerful bird songs lightly penetrate the whispering of the gently swaying trees and the soft splash of water.

Astonishingly, in the evening the same room looks out onto a cool Norwegian Fjord and in the next morning perhaps onto a powerful mountain landscape of snow-capped peaks. Entirely as you desire.



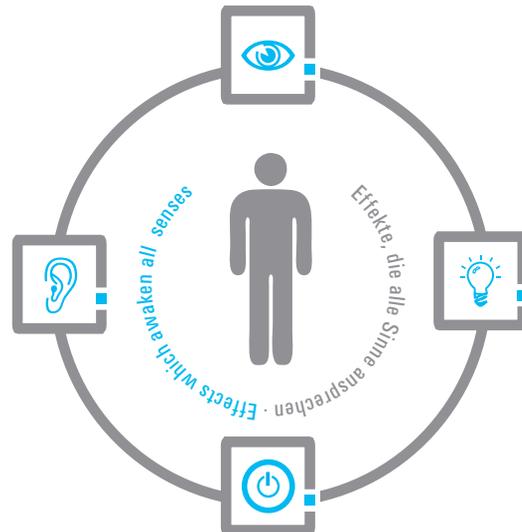
ZIMMER MIT AUSSICHT – AUF DIE GANZE WELT

So kann ein Tag gerne beginnen: Die aufgehende Sonne vor dem Fenster verwandelt den noch leicht vernebelten See in ein Meer aus warmen Orangetönen und zaubert goldene Muster quer durch den Raum. Fröhliches Vogelgezwitscher dringt durch das Flüstern wiegender Bäume und das sanfte Plätschern des Wassers.

Das Erstaunliche: Am Abend blickt der Betrachter aus dem gleichen Raum auf einen kühlen nordischen Fjord. Und am nächsten Morgen vielleicht auf eine mächtige Gebirgsszenerie im Schneegestöber. Ganz nach Wunsch.

- Unser ausgeklügeltes illumotion Mehrkanal-Soundsystem versetzt Sie auch akustisch in den Mittelpunkt des Geschehens.

- Our well thought out illumotion multi-channel soundsystem also transports you acoustically into the heart of the scene.



- Erleben Sie perfekte Simulation eines echten Ausblicks durch maximale Auflösung auf jedem Einzel-Display der jeweiligen illumotion-Kombination

- Experience the perfect simulation of an authentic view through maximum resolution on every display of each illumotion combination.

- Raffinierte Lichtstimmungen des gesamten Umfelds unterstützen individuell die jeweilige Szenerie. Eine perfekte Ergänzung für Licht- und Farbtherapie.

- Clever lighting moods for the entire surroundings individually support each scene- a perfect supplement for light and colour therapy.

- Die integrierten Steuerungsmöglichkeiten des Systems synchronisieren problemlos Erweiterungen für weitere Sinnes-Erlebnisse, wie z.B. Duft, Klima und Windbewegung.

- The integrated system control possibilities easily synchronise expansions for further sensual experiences such as scent, climate and wind movements.

.panorama

repräsentiert mit spektakulären Fensteransichten das Grundkonzept von illumination. Ob der Blick dabei auf karibische Wellen oder auf glitzernde Wolkenkratzer fällt, liegt bei Ihnen. Decken-Panels erweitern das Panorama nach oben für einen atemberaubend realistischen Open Sky Blick.

represents with a spectacular window view the basic concept of illumination. Whether the view encompasses Caribbean waves or a shimmering skyscraper is up to you. Ceiling - panels expand the panorama for a breathtaking realistic open sky view.

.ambience

virtuell gesteuerte Farb- und Lichtspiele, die das Gesamterlebnis komplettieren und intensivieren. Bild-, Licht- und Farbtherapie in Bestform.

virtually controlled play between light and colour which completes and intensifies the whole experience. Picture, light and colour therapy at its best.

.aquaria

gewährt Einblicke in die Geheimnisse der Unterwasserwelt. Die erstaunlich wirklichkeitsgetreue Simulation eines mächtigen Aquariums beeindruckt mit Tiefenwirkung und Farbenpracht, Artenvielfalt und meditativer Ruhe. Ein unvergleichlicher Anblick.

allows glimpses into the secrets of the underwater world. The astonishingly realistic simulation of an aquarium impresses with the sensation of depth of space and colour, biodiversity and meditative calm. An incomparable view.

.art-gallery

inszeniert kunstvoll statische Motive, akzentuiert jeden Lifestyle mit abstrakten oder virtuellen Designs, unterstützt Werbewirkungen durch personalisierte Landschafts- oder Grafik-Motive oder wird zur Privatgalerie mit realen Kunstwerken.

displays artistic static motives. Accentuate your lifestyle with abstract or virtual designs. Intensify the effect of advertising through personalised landscapes or graphic motives, or open your own gallery with real works of art.

Whether you prefer to spend the day in the Black Forest or on a beach in Malibu - illumotion has the solution for missing holidays. One glance out of the sauna and you are looking onto a shimmering iceberg. The ceiling of the office offers a view of clouds floating across the sky, even adjustable to the correct time of day.

Be inspired by fantastic illumotion images, window shapes and cover variations. Enjoy beautiful views.

Ob Sie den Tag lieber im Schwarzwald oder doch lieber am Strand von Malibu verbringen – illumotion hat das Rezept gegen Fernweh! Ein Blick aus der Sauna und Sie schauen auf einen funkelnden Eisberg. Die Decke des Büros bietet einen Blick auf vorbeiziehende Wolken an einem der Tageszeit angepassten Himmel.

Lassen Sie sich inspirieren von den phantastischen Motiven, Fenster-, Form- und Rahmen-Variationen von illumotion. Genießen Sie wirklich traumhafte Ausblicke.





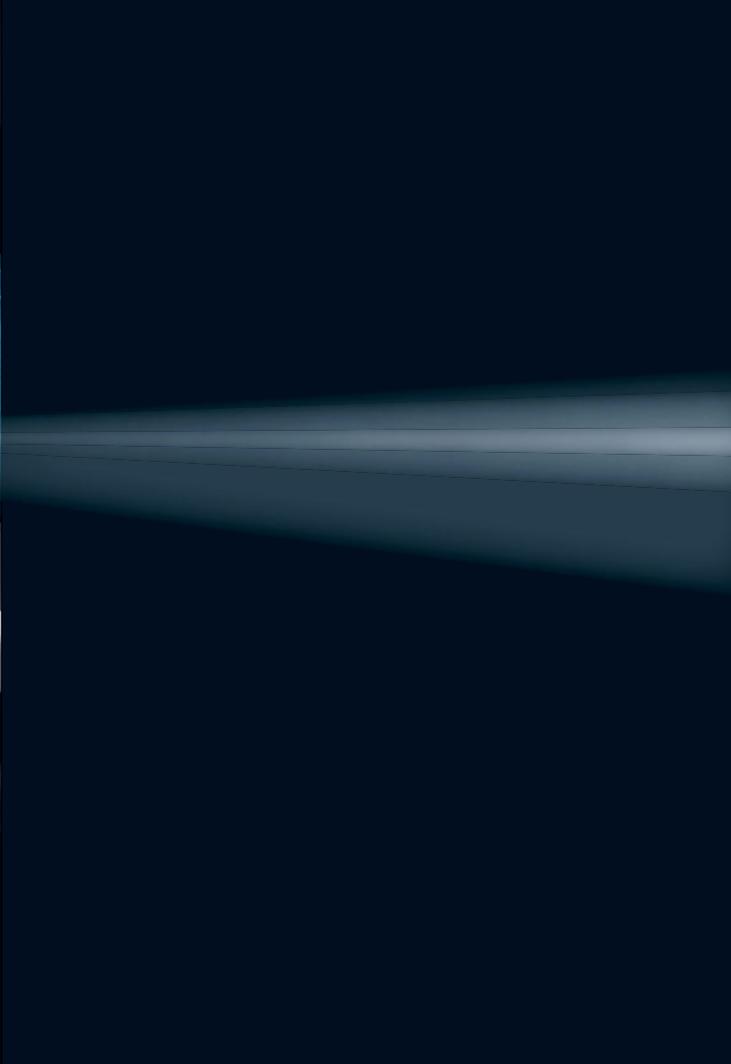


Laboratory

↑ OUTPATIENT SURGERY ↑

↑ Outpatient Surgery and Waiting ↓
↓ Outpatient Pain Management and Waiting ↑





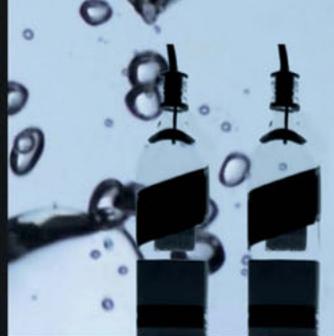
Moving motives, supplemented on request with varying colour and lighting moods – a complete experience which leaves a lasting impression. Water from which the blue pattern of its movement is reflected on the walls, swaying trees whose leaves provide a never ending play of shadows. A never ending sunset, which bathes the whole room in its warm rays.

Control the ambience according to the occasion, time of day, and mood. Vary the character of the room with diverse lighting moods or abstract patterns. Intensify the moods through the deliberate choice of colours. That is the new dimension of interior design.

Bewegte Motive, ergänzt um perfekt abgestimmte, nach Wunsch wechselnde Farb- und Lichtstimmungen – ein Gesamterlebnis, das Eindruck hinterlässt. Wasser, dessen blaue Bewegungsmuster an den Wänden reflektieren. Wogende Bäume, deren bewegte Blätter ein nimmermüdes Schattenspiel veranstalten. Ein endloser Sonnenuntergang, der den gesamten Raum mit seinem warmen Schein verzaubert.

Steuern Sie das Ambiente ganz nach Anlass, Uhrzeit und Stimmung. Verändern Sie den Raumcharakter mit diversen Lichtspielen oder abstrakten Mustern. Intensivieren Sie Stimmungen durch gezielte Farbwahl. Das ist Interieur-Design in neuer Dimension.







The illusively realistic simulation of the underwater landscape attracts not only aquarium fans. You will be astonished about the overall effect, the depth and calming impact of this blue dream when you dive into this fascinating underwater world. Whether you want sea horses or eels, herrings or sharks, freshwater or saltwater, high tide or low tide- in your virtual aquarium there are almost no boundaries.

Double glassed tanks filled with water, together with a controllable pumping system which air bubbles allows to rise can complete the lifelike illusion of the various aquarium motives. And by the way, feeding and cleaning are not necessary!

Die täuschend echte Simulation der Unterwasserwelt zieht nicht nur Aquarienliebhaber in ihren Bann. Staunen Sie über die Raumwirkung, Tiefe und beruhigende Wirkung dieses blauen Traumes und tauchen Sie ein in faszinierende Unterwasserlandschaften. Ob Seepferdchen oder Muräne, Hering oder Hai, Süß- oder Salzwasser, Hoch- oder Tiefsee – Ihrem virtuellen Aquarium sind fast keine Grenzen gesetzt.

Mit Wasser gefüllte Doppelglaswände, deren steuerbares Pumpensystem zusätzlich Luftblasen aufsteigen lässt, perfektionieren die naturgetreue Illusion der verschiedenen Aquarium-Motive. Und übrigens: Füttern und Reinigen entfällt.









Static motives artistically set according to your personal taste and requirements. This option offers countless possibilities in decorative and representative domains: objective or abstract motives, Lifestyle accents or flexible advertising messages, modern design or old Masters.

With illumotion you have all possibilities to form your own surroundings or to open your own virtual art gallery and even stage varying exhibitions. Appropriate frames emphasise the artistic effect of each individual picture.

Statische Motive, kunstvoll inszeniert – ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack und Bedarf. Diese Option bietet unzählige Möglichkeiten im dekorativen und repräsentativen Bereich: Gegenständliche oder abstrakte Motive, Lifestyle-Akzente oder flexible Werbebotschaften, modernes Design oder alte Meister.

Mit illumotion haben Sie alle Möglichkeiten, Ihr Umfeld zu gestalten oder eine eigene, virtuelle Bilder-Galerie zu eröffnen und nach Belieben wechselnde Ausstellungen zu veranstalten. Passende Rahmenprofile unterstreichen die kunstvolle Wirkung der Einzelbilder.





FREI WÄHLBARE STEUERUNGSEINHEITEN | INDIVIDUALLY SELECTABLE CONTROL UNITS



■ commanderunit

„Steuerungseinheit“ mit integriertem Kartenlesegerät, auch commander scan genannt. Die Auswahl der Motive wird hier über Barcode-Karten gesteuert.

A control unit with integrated card reader, also called "commanderscan". The choice of motives is controlled by barcode cards.



■ tablet pc control

■ touch phone control

Für die drahtlose Steuerung des illumotion-Systems über WLAN können tablet PCs oder touch phones, wie das iPad und iPhone, von Apple verwendet werden. Die entsprechenden APPS werden zum jeweiligen System mitgeliefert.

Tablet PCs or touch phones such as iPad and iPhone from Apple can be used for the wireless control of the illumotion System. The appropriate APPS will be delivered with each system.

ABSPIELEINHEIT | PLAYBACK UNIT



■ baseunit

„Abspieleinheit“ für die auf Flashcard-Speicher hinterlegten Motive (Multisense Areas). Mit einer baseunit werden bis zu vier Displays angesteuert und koordiniert. Für größere Display-Sets können weitere extensionunits einfach angedockt werden.

This is the playback unit for the "Multisense Areas" stored on a flashcardmemory. Up to four displays can be controlled and synchronized with one base unit. Further extensionunits can easily be connected for larger Display-Sets.



PORTRAIT 1



PORTRAIT 2



PORTRAIT 3



PORTRAIT 4



LANDSCAPE 1



LANDSCAPE 2



LANDSCAPE 4



LANDSCAPE 3



LANDSCAPE 6



LANDSCAPE 9

■ PORTRAIT-SETS

A 4K-Motive in portrait mode is transferred in a complex splitting process, synchronized in seamless looping Hd 1080p mode up to four displays (five displays in Hd 720p mode) and is played back by "seamless loop" in portrait format.

■ PORTRAIT-SETS

Durch ein aufwändiges Splittingverfahren wird ein 4K-Motiv über synchronisierte Teildarstellung im HD1080p Betrieb auf bis zu vier Displays transferiert (5 Displays im HD720p-Betrieb) und im Hochformat per „seamless loop“ abgespielt.

■ LANDSCAPE-SETS

Same process, another configuration: A 4K-Motive in landscape is transferred up to four displays (in 720p HD mode up to nine displays) and is played back by "seamless loop" in landscape format.

■ LANDSCAPE-SETS

Gleiches Verfahren, andere Anordnung: Ein 4K-Motiv wird auf bis zu neun Displays transferiert und hier im Querformat per „seamless loop“ abgespielt.



Blende A
rechteckiger Ausschnitt
rectangular pane



Blende B
2 x rechteckiger Ausschnitt
2 x rectangular pane



Blende C
runder Ausschnitt
round pane



Blende D
2 x runder Ausschnitt
2 x round pane



Blende E
Aqua Tank
water tank

THE APPROPRIATE COVER FOR YOUR VIEW

Our standard covers in black, white or silver are easy to vary according to your requirements: the front covers can be changed in a matter of seconds simply by snapping them onto the permanently mounted covers. The different front covers can be optionally fitted with window glass or spy mirror glass.

We recommend for the realistic optimisation of our aquaria collection, as well as for the creation of unusual light and movement effects of each "ambience-motive" the use of our illuminated and bubbling authentic attachable tank.

The surface of the covers can of course also be individually adapted to an already existing room ambience.

DER PASSENDE RAHMEN FÜR IHREN AUSBLICK

Unsere Standardrahmen in Schwarz, Weiß oder Silber sind nach Bedarf leicht zu variieren: Durch einfaches Einrasten auf den festmontierten Einbaurahmen, können Frontblenden in Sekundenschnelle gewechselt werden. Die verschiedenen Frontblenden werden optional mit Fensterglas oder Spion Spiegelglas ausgestattet.

Zur realistisch wirkenden Optimierung unserer aquaria-Kollektion sowie zur Erzeugung außergewöhnlicher Licht- und Bewegungseffekte einzelner ambience-Motive empfehlen wir den Einsatz unseres beleuchteten und sprudelnden Echtwasser-Vorsatztanks.

Die Oberflächenoptik der Rahmen kann natürlich auch an ein bestehendes Raum-Ambiente individuell angepasst werden.



Bilder Art-Gallery Anna Amrhein | www.Anna-Amrhein.de

Fotos Massageraum und Badewanne Hilpert GmbH & Co. KG | www.hilpert-fulda.de

iPhone und iPad sind eingetragene Warenzeichen der Apple Cooperation

Grafik Design illumotion Design Berlin | www.illumotion.de



illumotion GmbH

Belremstraße 40

75180 Pforzheim

phone +49 (0) 7231 472966-0

fax +49 (0) 7231 472966-2

info@illumotion.de

www.illumotion.de