

E
X
P
E
R
I
E
N
C
E

LIGHT

BARTENBACH
LICHTWELT



DIE BARTENBACH LICHTWELT: Expertenwissen für Räume von Morgen

Nachhaltige Architektur stellt den Nutzer und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt. Licht trägt wesentlich dazu bei, dass aus einem abstrakten Raum ein emotionaler Wohlfühlort wird. Es unterstützt das menschliche Sehen, berührt unsere Empfindungen und beeinflusst unseren Biorhythmus.

*„Der Mensch ist ein Lichtwesen,
denn ohne Licht gibt es kein Leben.“*

Die Bartenbach Lichtwelt macht Lichtwirkungen anhand einer Vielzahl von Modellen, Simulationen und 1:1 Räumen greifbar. Als neutrale Plattform für einen fundierten fachlichen Austausch vermitteln wir neben den technisch-physikalischen Grundlagen von Licht auch gestalterische und wahrnehmungspsychologische Aspekte.

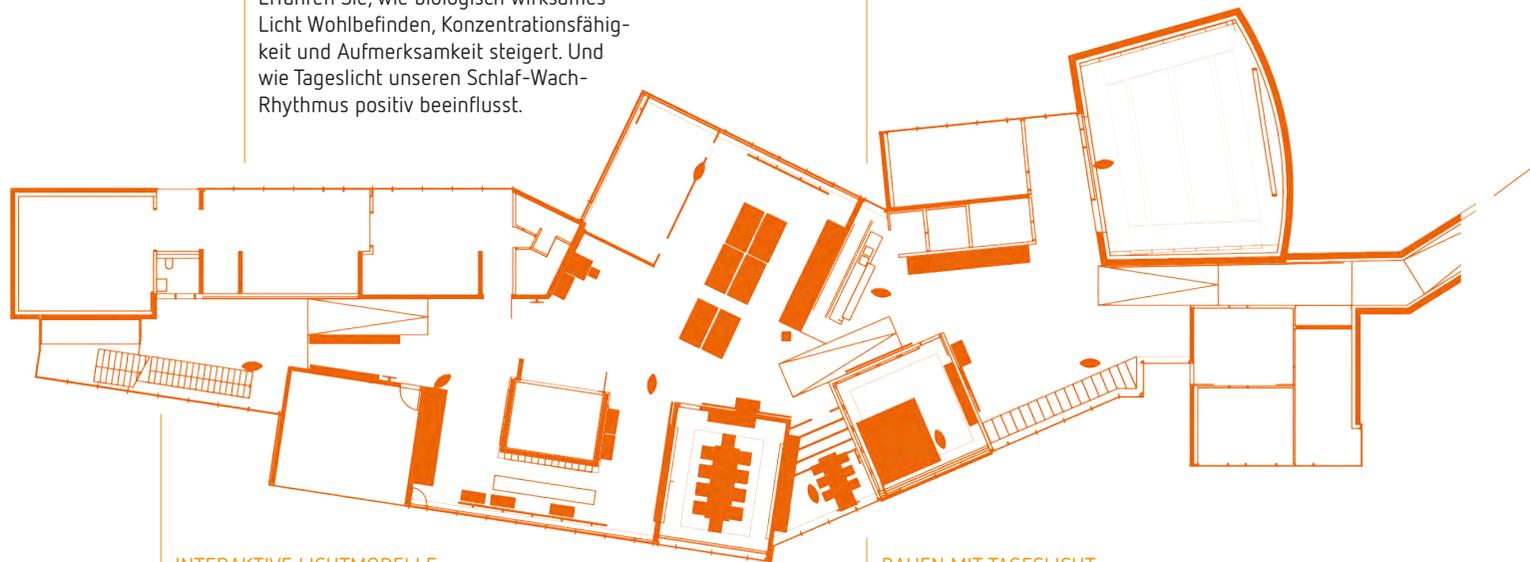
Ob visionäre Lichtidee oder innovative Systemlösung. Ob spezialisierter Vortrag oder individuell konzipiertes Seminar. Besuchen Sie die Bartenbach Lichtwelt – und profitieren Sie von Einblicken und Erlebnissen aus Lichtforschung und Lichtplanung.

LICHT & GESUNDHEIT

Erfahren Sie, wie biologisch wirksames Licht Wohlbefinden, Konzentrationsfähigkeit und Aufmerksamkeit steigert. Und wie Tageslicht unseren Schlaf-Wach-Rhythmus positiv beeinflusst.

RAUMSTIMMUNGEN

Lassen Sie Licht auf sich wirken. Und erleben Sie anhand von 1:1 Räumen, wie unterschiedliche Lichtstimmungen den Raumeindruck verändern.



INTERAKTIVE LICHTMODELLE

Was passiert, wenn Licht auf eine spezifische Oberfläche trifft? Unsere Simulationen zeigen, wie Licht und die gewählten Baustoffe zusammenspielen.

BAUEN MIT TAGESLICHT

Natürliches Licht optimal nutzen – im Dialog mit Ihnen entwickeln wir Tageslichtarchitektur, die dem Menschen und seinen Bedürfnissen entgegenkommt. Wirtschaftlichkeit sowie visueller und thermischer Komfort stehen dabei im Mittelpunkt.

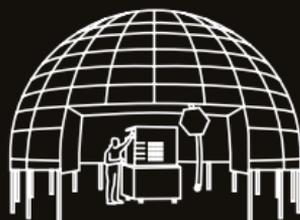


Weltweit einzigartig: Realistische Tageslichtstimmungen simulieren

KÜNSTLICHER HIMMEL: Lichtwirkung erleben.

Mit 6,50 Metern Durchmesser ist unser Künstlicher Himmel europaweit einzigartig in dieser Größe. Mit ihm lassen sich Lichtplanungen visualisieren und für Ihr konkretes Projekt weiterentwickeln. Ob Farben, Oberflächen oder Strukturen: Wir visualisieren die Lichtsituation im späteren Gebäude – die Atmosphäre wird unmittelbar erlebbar. Licht wird aber auch messbar. Wie viel Tageslicht kommt ins Gebäude? Welche Lichtstimmung entsteht? Der Künstliche Himmel ist ein Visualisierungs- und Messinstrument.

- Realitätsnahe Lichtsimulationen verschiedener Himmelszustände (sonnig, bewölkt etc.) – für jeden Zeitpunkt sowie jeden Ort der Welt
- Verschattungs- und Besonnungsstudien
- Lichtmessungen, z.B. Tageslichtquotient
- Fassadenstudien, z.B. zu Lichtlenkung, Sonnenschutz, Blendschutz
- Analysen von Innenraum-Erscheinungsbild und Tageslichtatmosphäre





Tageslicht Workshop im künstlichen Himmel

BARTENBACH ACADEMY: Individuelle Zertifikats-Kurse rund um Licht

Lichtjahre voraus: Wer Erkenntnisse aus Lichtplanung und -forschung in sein Architekturkonzept einfließen lässt, schafft Bauwerke, die Menschen begeistern und Ressourcen schonen. Architekten, Bauherren und Generalunternehmer erweitern ihr Know-how mithilfe unseres praxisbezogenen Lichtwissens. Ob Einzelvortrag oder mehrtägige Lichtschulung: An der Bartenbach academy vermitteln wir, wie Licht auf den Menschen wirkt und machen Licht- sowie Raumatmosphäre unmittelbar erlebbar.

Ergründen Sie gemeinsam mit unseren interdisziplinären Lichtexperten – Wahrnehmungspsychologen, Architekten, Tageslichtexperten uvm. – Themen wie:

- Licht & Gesundheit
- Licht & Farbe
- Licht & Oberflächen
- Bauen mit Tageslicht
- Gestalten mit Kunstlicht
- Leuchten, Optiken und LED-Technologie

MIT BRIEF & SIEGEL

Selbstverständlich stellen wir für jede qualifizierte Weiterbildung ein Zertifikat aus. Sie haben ein individuelles Anliegen? Gerne konzipieren wir einen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Workshop.

JETZT FORTBILDUNG ANFRAGEN:

Judith Groß
academy@bartenbach.com
T +43 512 3338-283



Hungerburgbahn, Innsbruck

SEHENSWERT: Was Sie rund um Ihren Besuch in der Lichtwelt unternehmen können



Die Hungerburgbahn führt direkt auf die Hungerburg und begeistert mit spektakulär geformten Stationsgebäuden – entworfen von der Star-Architektin Zaha Hadid. Besucher genießen traumhafte Ausblicke auf Innsbruck und verschiedene Wanderwege.

www.nordkette.com



Die Bergisel Olympiasprungschanze ist ein architektonisches Juwel – ebenfalls aus der Feder von Zaha Hadid. Das Panoramarestaurant bietet Ausblicke auf Innsbruck und die Nordkette. Direkt nebenan lockt das Museum „Tirol Panorama“ mit Kaiserjägermuseum.

www.bergisel.info



Innsbruck, die Hauptstadt der Alpen, eröffnet zahlreiche Bergsportmöglichkeiten. Ob Skifahren, Rodeln oder Wandern: Aktivurlauber sind mit Auto oder Bus in weniger als einer Stunde auf der Piste oder dem Wandersteig ihrer Träume.

www.tirol.at



Mit den Swarovski Kristallwelten in Wattens hat der Multimediakünstler André Heller einen einzigartigen Ort der Fantasie geschaffen. In sogenannten „Wunderkammern“ zeigen Künstler, Architekten und Designer ihre individuellen Interpretationen der bunten Glaskristalle.

www.kristallwelten.swarovski.com



TAUCHEN SIE EIN IN DIE WELT DES LICHTS!

- Expertenwissen aus erster Hand
- Interdisziplinärer Austausch
- Neutrale, anbieterunabhängige Plattform
- Individuelle Vorträge, Workshops oder Case Studies
- Europas größter künstlicher Himmel für Tageslichtsimulation
- 800 Quadratmeter Ausstellungsfläche
- Mehr als 30 interaktive Lichtmodelle
- 5 Präsentations- und Experimentierräume
- Einblicke in aktuelle Tages- und Kunstlichtprojekte
- Neueste Erkenntnisse aus der Lichtforschung

JETZT BESUCHSTERMIN VEREINBAREN:

Judith Groß
academy@bartenbach.com
T +43 512 3338-283



QR-Code scannen
und Standort aufs
Smartphone erhalten.

Bartenbach Lichtwelt

Rinner Straße 14a
6071 Aldrans

www.bartenbach.com