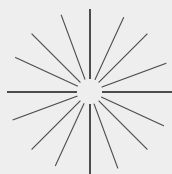


Lichtdesign

Innovative, facettenreiche
LED-Lichtlösungen



Hochwertige, individuelle und nachhaltige
LED-Beleuchtungslösungen für Theater, TV,
Events, Sportanlagen und Kommunen.
Die Kunst, mit Strahlen und Farben Lichteffekte
und Gänsehaut-Atmosphäre zu gestalten.



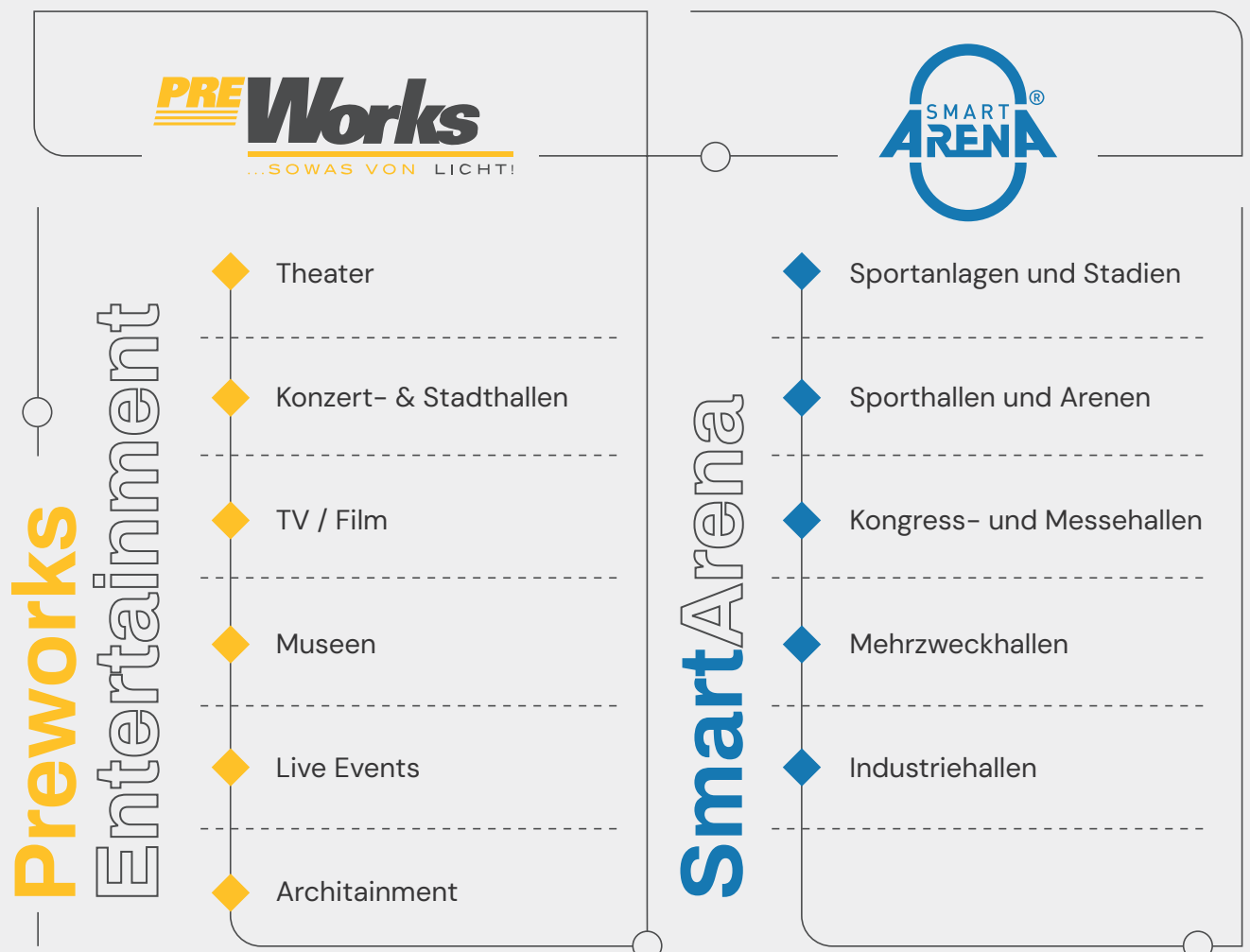


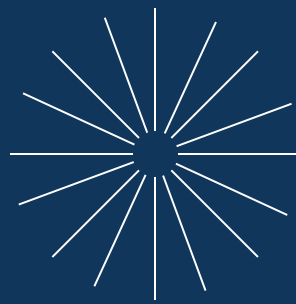
Preworks

Unternehmensgruppe

Seit 2006 hat sich Preworks auf den Vertrieb erstklassiger Bühnentechnologie und LED-Architekturbeleuchtung spezialisiert – darunter intelligente Scheinwerfer, Lichtsteuerungssysteme und Medienserver. Preworks agiert vom Hauptsitz in Stainz sowie einem Vertriebsbüro in Wien aus und ist der Lichtexperte am österreichischen Markt.

Das Unternehmen setzt auf Qualität, Service und Beratung, um bestmögliche Beleuchtungskonzepte für die individuellen Anforderungen jedes Kunden liefern zu können. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf nachhaltige und zukunftsfähige Lösungen gelegt.





Kompetente Partner

Die Preworks GmbH ist in Österreich exklusiv für den Vertrieb namhafter Marken wie Astera, High End Systems, JB-Lighting, CLF und CLS verantwortlich sowie seit vielen Jahren bevorzugter Vertriebspartner für ETC, LDDE, MACULA und SGM Lighting. Seit 2024 ergänzen LIVE Lasersystems und Visual Productions das Portfolio.

Zudem produziert Preworks seit 2022 in Teufenbach unter der Marke SmartArena LED-Flutlichtanlagen für den Einsatz in Sportstadien und Arenen und vertreibt mit dem Tochterunternehmen Ecoworld LCL GmbH seit 2023 hochwertige LED-Straßen- und Industriebeleuchtungssysteme.



HIGH END SYSTEMS



◆ Straßenbeleuchtung

◆ Industriebeleuchtung

◆ Objektbeleuchtung

◆ Innenbeleuchtung

Ecoworld LCL

1



Preworks Entertainment

Lichtkunst – Kunst und Kultur im Scheinwerferlicht

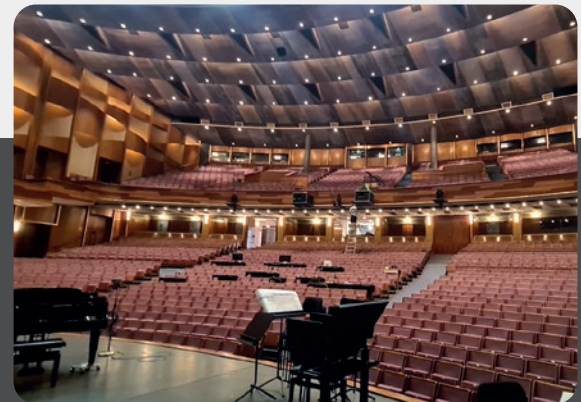
Ihr Partner für Premium-Lichtlösungen

Preworks Entertainment ist seit vielen Jahren etablierter und renommierter Distributor für hochwertige Premium-Marken in den Bereichen Bühnenbeleuchtung, Lichtsteuerungen und Netzwerkverteilung. Mit einer umfassenden Auswahl an maßgeschneiderten, energieeffizienten und zukunftssicheren Lichtlösungen unterstützt Preworks Entertainment seine Kunden in einem zunehmend komplexen Lichtmarkt.

Dank umfassender Expertise und langjähriger Erfahrung im Lichtsektor kann das Unternehmen jedem Kunden eine individuelle Beratung auf höchstem Niveau bieten. So wird die optimale Grundlage für zukünftige Entscheidungen geschaffen – sei es für das perfekte Bühnenlicht, das stimmungsvolle Architekturlicht oder innovative Lichtsteuerungen. Gemeinsam werden Projekte zuverlässig und erfolgreich realisiert.

Unsere Verantwortung – Ihr Vertrauen

Unternehmerische Verantwortung bei Preworks Entertainment bedeutet weit mehr als nur erstklassige Produkte anzubieten. Sie beginnt bei der sorgfältigen Auswahl der Marken im Produktportfolio und reicht über den fairen Umgang mit Mitarbeitern und Zulieferern bis hin zu der besonderen Beziehung, die vielfach auch schon über zahlreiche Jahre zu Kunden gepflegt wird. Diese Verantwortung spiegelt sich in jedem Aspekt des Handelns wider – für nachhaltigen Erfolg und langfristige Partnerschaften.



Vorteile im Überblick



Professionelle Beratung, Planung und Realisierung individueller Anforderungen



Langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit mit renommierten Kunden



Vielfältige Lösungen für unterschiedliche Anforderungen – von facettenreichen Veranstaltungen bis spezialisierten Events



Exklusiver Partner namhafter Hersteller in der Branche

2

SmartArena

Lichtspiele – Sportbeleuchtung für Champions

Innovative Beleuchtungslösungen von SmartArena

SmartArena steht für innovative COB LED-Beleuchtungslösungen mit einem Maximum an Gleichmäßigkeit bei minimaler Streulichtemission für Sportanlagen, Stadien und Arenen. Die LED-Lichtquellen werden den jeweiligen Anforderungen hinsichtlich Lichtqualität, Wärmemanagement und langer Lebensdauer gerecht. SmartArena Scheinwerfer werden unter hohen Qualitätsstandards in Teufenbach in der Steiermark produziert und mit 5 Jahren Vollgarantie angeboten.

Maßgeschneiderte Lösungen für jede Anlage

Die Lichtinstallationen werden individuell an die Bedürfnisse der jeweiligen Sportanlage bzw. Multifunktionshalle angepasst – sowohl bezüglich der verwendeten Scheinwerfer, dem DLC-Abschattungssystem, der Lichtberechnung und bei Neubauten auch bezüglich der Masthöhe. Sämtliche SmartArena LED-Typen können auch in die vorhandene Infrastruktur von Sportanlagen, Messe- und Industriehallen eingebunden werden. Zudem garantieren sie hinsichtlich der Lichtqualität alle internationalen Standards für jede Art von TV-Übertragungen zu erfüllen. Vom Tennistrainingsplatz bis zum Bundesligastadion: Über 200 erfolgreich abgeschlossene Projekte sprechen für die Kompetenz von SmartArena.



Vorteile im Überblick



Modernste
COB LED-Technik



Farbwiedergabe
bis CRI95



Geringer
Stromverbrauch



Absolut flickerfrei
(HD, UHD, 4K, 8K)



Extrem kompakte
Baugröße



Wechselbare
Reflektoren



Unerreichte
Gleichmäßigkeit
der Lichtverteilung



Blendschutz – Zubehör
garantiert minimalste
Lichtemission



Geringes
Streulicht

3

Ecoworld LCL

Lichtgestaltung – effiziente Straßenbeleuchtung für lebenswerte Orte

Entdecken Sie die Zukunft der Beleuchtung

Ecoworld LCL hat sich auf LED-Technologie für Straßen-, Industrie- und architektonische Innen- und Außenbeleuchtungssysteme spezialisiert. Das steirische Unternehmen aus Scheifling bietet ein Komplettpaket an, das von der Entwicklung, Konstruktion und Berechnung des Energieeinsparungspotentials über die Produktion und den Vertrieb von LED-Beleuchtungslösungen reicht. Kunden profitieren von innovativen Lösungen dank weltweiter Vernetzung und kontinuierlicher Weiterentwicklung.

Hohe Energieeffizienz für eine sichere und nachhaltige Zukunft

Durch die Umrüstung auf LED-Beleuchtungssysteme trägt die Ecoworld LCL aktiv zur Energieeinsparung und Reduzierung von CO₂-Emissionen bei. Besonders die Modernisierung der kommunalen Straßenbeleuchtung führt zu erheblichen Energie- und Wartungskostensenkungen und unterstützt nachhaltige Strategien.

Die LED-Lösungen von Ecoworld LCL sorgen nicht nur für eine höhere Energieeffizienz, sondern auch für eine optimale Ausleuchtung durch präzise Lichtlenkung. Helle Straßen, Plätze und Gehwege erhöhen die Sicherheit und Lebensqualität in Gemeinden maßgeblich und langfristig.



Vorteile im Überblick



Hohe
Energieeffizienz



Nachhaltige
Technologie



Präzise
Lichtlenkung



Wirtschaftliche
Rentabilität



Umweltverträglichkeit



Langlebigkeit



Referenzprojekte

Lichtstark – Partner perfekt in Szene gesetzt



Innovative Lichtlösungen für den ORF-Newsroom

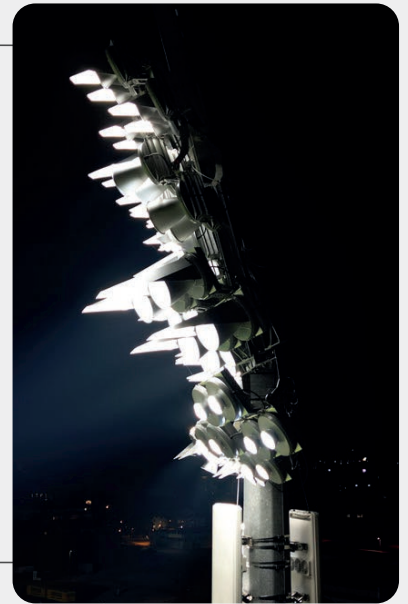
Der vollautomatische Newsroom im ORF-Zentrum am Königlberg in Wien wurde von Preworks mit modernster Lichttechnik ausgestattet. Zahlreiche ETC fos/4 Fresnel Scheinwerfer gewährleisteten eine eindrucksvolle Fernsehbeleuchtung.

Die Anforderungen waren klar: LED-Stufenlinsen-Scheinwerfer mit variabler Farbtemperatur, die studiotauglich und geräuschlos sind. Die additive Lichtmischung mit acht Farben (inkl. Deep Red) bringt nuancierte Hauttöne perfekt zur Geltung. Heute werden im Newsroom alle wichtigen Nachrichtensendungen produziert und weitere Studios sind mit der gleichen Ausstattung geplant.

Flutlicht für die Innviertel Arena der SV Guntamatic Ried

Die SV Guntamatic Ried setzt in der Innviertel Arena auf innovatives LED-Flutlicht von SmartArena. Die Umrüstung erfolgte gemäß den Stadionbestimmungen des ÖFBs, um die Bundesligatauglichkeit sicherzustellen und gleichzeitig Kosten zu senken. Die neue Technologie verbessert das Lichtniveau und die Gleichmäßigkeit der Beleuchtung und halbiert den Energieverbrauch im Vergleich zur alten Anlage (von 370 kW auf 155 kW). Dank des DLC Abschattungssystems werden die Lichtimmissionen zudem stark begrenzt.

Die Anlage ist zu 100 % DMX-steuerbar, was die gezielte Ansteuerung jedes einzelnen Fluters und Spezialeffekte wie Lauflicht und Dimmung ermöglicht. Das schafft eine beeindruckende Stadionatmosphäre und erfüllt höchste technologische Standards.



Nachhaltige Beleuchtung für die Marktgemeinde Böheimkirchen

Die Marktgemeinde Böheimkirchen hat gemeinsam mit der Ecoworld LCL seine Straßenbeleuchtung nachhaltig modernisiert. Mit dem Ziel, Energiekosten zu senken und CO₂-Emissionen zu reduzieren, wurde die Straßenbeleuchtung auf LED-Basis umgerüstet. Dadurch konnte nicht nur erheblich Energie gespart, sondern auch die Beleuchtungsqualität verbessert werden. Die neuen LEDs sorgen für eine gleichmäßige und effiziente Ausleuchtung, was die Sicherheit der Bürger erhöht und das Stadtbild verschönert.

Das Projekt umfasste Planung, Berechnung der Energieeinsparung, Produktion, Montage und Wartung der LED-Leuchtmittel. Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Ecoworld LCL bietet Böheimkirchen eine nachhaltige Beleuchtungslösung, die sowohl die Umwelt schont als auch langfristig Kosten spart.











Kontakt Daten




Preworks GmbH

Technologiepark 4/1
8510 Stainz
Österreich

 +43 3463 82317
 office@preworks.at
 preworks.at

 Preworks GmbH
 Preworks GmbH
 preworks_gmbh









 Scan
QR Code




SmartArena Vertriebsbüro Wien

Carlbergergasse 38/16
1230 Wien
Österreich

 +43 676 5571093
 info@smart-arena.com
 smart-arena.com

 SmartArena
 SmartArena
 smartarena_led_flutlicht






 Scan
QR Code




Ecoworld LCL GmbH

Schlossfeld 2
8811 Scheifling
Österreich

 +43 3582 22 25 810
 office@ecoworld-lcl.com
 ecoworld-lcl.com



 Scan
QR Code