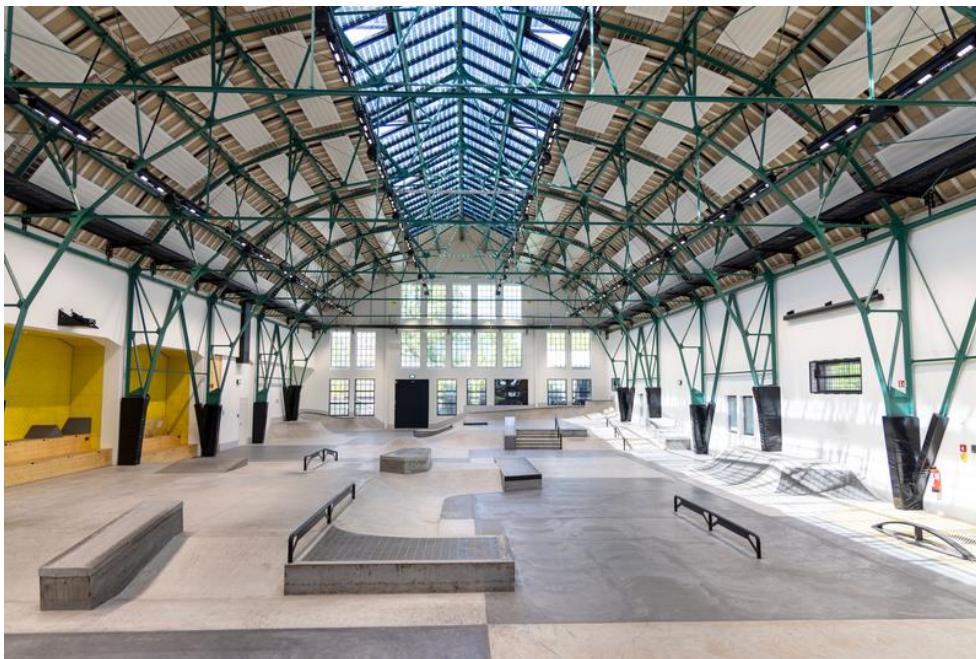


Sanierung der Eggenhalle München mit LAMILUX Glasdach PR60

Vom Industriedenkmal zur Actionsporthalle

Die denkmalgeschützte Eggenhalle im Münchner Stadtteil Pasing hat eine beeindruckende Transformation durchlaufen: Vom Industrie-Relikt zur modernen Actionsporthalle – wetterunabhängig für Skater und BMX-Fahrer nutzbar. Das Herzstück der architektonischen Neugestaltung ist das rund 229 Quadratmeter große LAMILUX Glasdach PR60 in Satteldachform, das gleich mehrere Anforderungen vereint: Nahtlose Integration in denkmalgeschützte Gebäudestrukturen, Tageslichteintrag, Belüftung, Brandschutz und nachhaltige Energiegewinnung.



Sanierte Eggenhalle in München mit LAMILUX Glasdach PR60

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@amilux.de

Wo früher landwirtschaftliche Geräte produziert wurden, rollen heute Skateboards über den Betonboden: Die Eggenhalle in Pasing hat eine bemerkenswerte Transformation erlebt. Über Jahrzehnte hinweg stand die filigran konstruierte Industriehalle leer, bis sie 2008 unter Denkmalschutz gestellt wurde – und nun, rund anderthalb Jahrzehnte später, neues Leben eingehaucht bekam: als wetterunabhängiges Actionsportzentrum für BMX-Fahrer und Skater.

Der Umbau wurde von Behnisch Architekten geplant und gemeinsam mit der Stadt München sowie den späteren Nutzern umgesetzt. Das Besondere dabei: Nicht der Neubau einer Halle war das Ziel, sondern die behutsame Sanierung eines Bestandsgebäudes mit Charakter. „Diese wunderschöne Halle stand einfach leer, jahrzehntelang“, erinnert sich Architektin Maria Hirnsperger. „Sind wir mal ehrlich, die Bausubstanz ist dadurch auch nicht besser geworden!“

Neues Licht für das Bauen im Bestand

Besonderes Augenmerk lag auf der Erneuerung des Oberlichts – einem der prägenden Elemente des historischen Baus. Ein Standardprodukt hätte den denkmalpflegerischen Anforderungen nicht genügt. Die Wahl fiel daher auf das individuell geplante Glasdach PR60 von LAMILUX, das mit seiner feingliedrigen Konstruktion die alte Optik wieder aufnimmt.

„Uns war es sehr wichtig, diese alte Konstruktion nachzuahmen, mit T-Profilen und Hohlprofilen, genau so, wie das ursprüngliche Oberlicht in der Eggenhalle gestaltet war“, sagt Hirnsperger. „Gemeinsam mit LAMILUX konnten wir das Glasdach so rekonstruieren, wie es war.“ Dass LAMILUX hier nicht nur als Systemlieferant, sondern als

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@amilux.de

Entwicklungspartner auftrat, wurde besonders geschätzt: „Wir fanden es sehr angenehm, dass wir einen Sparringspartner hatten, bei dem man merkt: Die haben auch Lust, etwas Besonderes zu machen.“



LAMILUX Glasdach PR60 sorgt für natürlichen Tageslichteinfall

Tageslicht, Energie und Lüftung intelligent kombiniert

Das neue Tageslichtsystem ist heute nicht nur zentrales Gestaltungselement – es erfüllt auch gleich mehrere technische Funktionen: Es bringt nicht nur großzügig Tageslicht in den Innenraum, sondern nutzt natürliches Licht auch aktiv zur Energiegewinnung. Die in der Verglasung von 136 Glasscheiben integrierten Photovoltaikelemente tragen mit einer Gesamtleistung von 25,13 kWp zur Stromerzeugung sowie dem nachhaltigen Gebäudebetrieb bei. Außerdem sorgen die Module zugleich für sommerlichen Wärmeschutz.

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@amilux.de

„Wir wollten gerade der jungen Nutzergruppe zeigen, dass man auch in ein denkmalgeschütztes Gebäude Photovoltaik integrieren kann“, erklärt Hirnsperger. Eine weitere Besonderheit: Die Halle wird rein natürlich belüftet – über Lamellenfenster unten und motorisch gesteuerte Lüftungsflügel im LAMILUX Glasdach. „Wenn unten geöffnet wird, steigt die warme Luft nach oben auf und entweicht über die Lüftungsklappen der Dachverglasung, wie in einem kleinen Solarkamin.“

Im Brandfall übernehmen die LAMILUX Lüftungsflügel PR60 zusätzlich die Funktion der Entrauchung – gesteuert über Sensoren und Auslösemechanismen.



Tageslicht, Brandschutz und Energiegewinnung vereint durch Glasdach PR60

Licht als Gestaltungselement

Der Tageslichteinfall durch das neue Glasdach wurde zum prägenden Charaktermerkmal des Raums. „Als wir diese Halle das erste Mal gesehen haben, war sofort klar: Dieses Oberlicht, dieser Lichteinfall, das

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@amilux.de

macht den Charakter aus“, erinnert sich Hirsperger. Ziel war es, das ursprüngliche Licht- und Schattenspiel wiederherzustellen – allerdings in moderner, energetisch optimierter Form.

Auch die Nutzer profitieren von der Atmosphäre: „Du hast wahnsinnig viel Platz, du fühlst diesen Raum nach oben und es ist einfach alles super ausgeleuchtet durch das Glasdach“, berichtet Skate-Lehrer Julian Eberle vom Verein High Five.



Tageslicht und frische Luft beim Skaten und Biken in der Eggenhalle München

LAMILUX als Möglichmacher für anspruchsvolle Umnutzung

Mit der Umsetzung des maßgeschneiderten Glasdachs PR60 zeigt LAMILUX, wie Tageslichtsysteme im Bestand intelligent kombiniert werden können – mit Denkmalschutz, Nutzerkomfort und Energieeffizienz. Die Eggenhalle wird so zu einem Vorzeigeprojekt für nachhaltige Bestandssanierung mit architektonischem Anspruch.

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de

...

www.lamilux.de

LAMILUX Heinrich Strunz Gruppe, Rehau

Lichtbänder, Glasdächer oder Lichtkuppeln: Die LAMILUX Heinrich Strunz Gruppe ist in Europa einer der führenden Hersteller von Tageslichtsystemen. Die Oberlichter sorgen für einen effizienten Gebrauch von natürlichem Tageslicht in unterschiedlichsten Gebäuden. Außerdem bieten spezielle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Sicherheit im Brandfall und sind damit wesentliche Bestandteile von Brandschutzkonzepten. Auch für seine Lösungen zur Objektentrauchung ist LAMILUX bekannt. Darüber hinaus zählt das 1909 gegründete mittelständische Familienunternehmen zu den weltweit größten Produzenten von carbon- und glasfaserverstärkten Kunststoffen. Diese Verbundmaterialien sorgen beispielsweise als Dach-, Wand- und Bodenbekleidungen in Nutzfahrzeugen für Stabilität, Leichtbau und Schlagfestigkeit. LAMILUX strebt an, Innovationsführer und Leistungsführer in allen für die Kunden relevanten Bereichen zu sein. Das Familienunternehmen mit Sitz in Rehau wird von Johanna, Dr. Alexander und Dr. Sophia Strunz in vierter Generation geführt, beschäftigt derzeit rund 1300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und hat 2024 einen Umsatz von rund 357 Millionen Euro erzielt.

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Heinrich Strunz GmbH
Celine Hofmann
Marketing Tageslichtsysteme
Zehstraße 2, 95111 Rehau

Tel.: +49 151 40592050
e-Mail: celine.hofmann@lamilux.de