

oberland ALTERNATIV

Regionale Berichte zu Energiezukunft und Klimaschutz



Weiter im Trend: Bauen mit Holz
Greifbare Zukunft: E-Transporter
Regionale Produkte: Essen erleben



Nachhaltigkeitspreis Oberland
Vielfalt der Sieger



Die Büroumgebung strahlt in neuem und energieeffizientem Licht

Modern, hell und freundlich

LED-Beleuchtung für die Sparkasse in Münsing

In nur drei Wochen Bauzeit hat AS LED Lighting aus Penzberg ein neues Beleuchtungskonzept für die Sparkasse in Münsing erstellt und umgesetzt. Seitdem können die Kunden in einer modernen und freundlichen Umgebung ihre Bankgeschäfte erledigen.

Seit Juli erstrahlt das generalsanierte Gebäude der Sparkasse in Münsing wieder in neuem Glanz, besser gesagt in neuem Licht. Zentralen Anteil an der Wohlfühlatmosphäre hat nämlich das besondere Beleuchtungskonzept, das von AS LED Lighting in Penzberg erarbeitet wurde. Der Anforderungskatalog war dabei durchaus anspruchsvoll. Normgerecht und abgestimmt auf die verschiedenen Arbeits- und Servicebereiche sollte die Beleuchtung angenehm, blendfrei und vor allem auch energieeffizient sein. Bei den unterschiedlichen Raumanforderungen konnte AS LED Lighting seine Planungskompetenz unter Beweis stellen – und das unter erheblichem Zeitdruck, denn der Umbau wurde in nur drei Wochen fertiggestellt.

Der Sanierung liegt ein neues Konzept für alle Sparkassen-Standorte im Landkreis zugrunde, mit dem die Bank auf das geänderte Kundenverhalten rea-

gieren will. Dazu gehören unter anderem auch verbesserte digitale Angebote, das Kunden Service Center und ein Selbstbedienungsangebot.

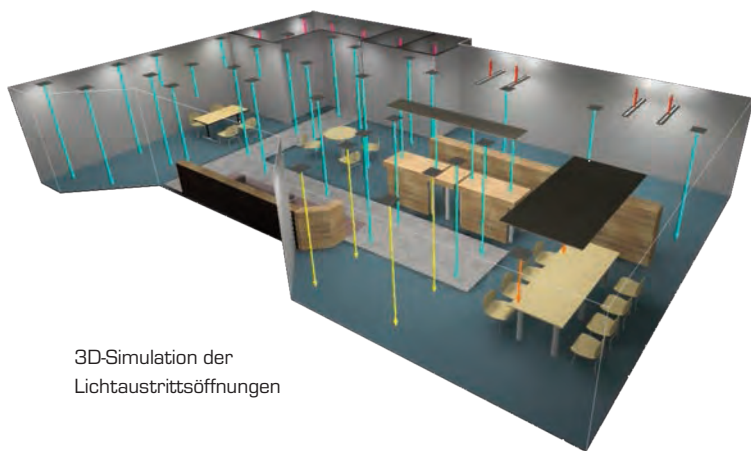
Indirekte Beleuchtung

Die Sparkassenräume hat AS LED Lighting auf das Nutzungsverhalten abgestimmt. Dazu wurden der Open- und Backofficebereich sowie die Besprechungszonen genau vermessen und mit den am besten dafür geeigneten LED-Leuchten ausgestattet. In den Besprechungsbereichen herrscht beispielsweise eine mittlere Beleuchtungsstärke von 400 lux, an Bildschirmarbeitsplätzen 500 lux, im Open Office und Tresenbereich wurde auf Kundenwunsch die unterschiedliche Funktionalität der jeweiligen Bereiche durch unterschiedliche Beleuchtungsstärken zur Geltung gebracht. Über den Bildschirmarbeitsplätzen im



Fotos: AS LED Lighting

Matrix-Struktur der LEDs



3D-Simulation der
Lichtaustrittsöffnungen

rückwärtigen Teil der Filiale wurden Pendelleuchten der Serie PIL eingebaut. Mit ihrem hohen indirekten Lichtanteil sorgen sie für eine sehr angenehme Beleuchtung, und der sogenannte »Höhlen-Effekt«, dass der Raum oben dunkel ist, wird vermieden.

Die Hauptleuchte, die eingesetzt wurde, ist die Serie EMX Matri-FleX. Die neuen, flachen EMX-Leuchten mit satiniertem vorgesetztem Glas sind optisch ansprechend, funktional und wirtschaftlich attraktiv. Ihre Abdeckung besteht mit einem Lichtbild aus 64 Punkten, die an eine Matrix erinnern und die Struktur der abgehängten Rigipsdecke aufgreifen. So entsteht eine harmonische Deckenarchitektur.

Werkzeuglose Installation

Bei der Installation erwies sich das besondere und zum Patent angemeldete Befestigungssystem der Matri-Flex-Leuchten als echter Vorteil. Es lässt sich variabel in jede Deckenöffnung von 85 bis 245 Millimeter einpassen und werkzeuglos einbauen. Die Lichtleistung der EMX kann flexibel eingestellt werden und ermöglicht somit in jedem Bereich der Bankfiliale eine normgerechte und ausgewogene Beleuchtung. Die Leuchte ist zudem für Notlichtbetrieb gemäß EN 50172 geeignet und überzeugt durch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer von mehr als 65.000 Stunden (L80/B10). Das spricht für die Nachhaltigkeit der Investition, die auch durch die regionale Fertigung der Lampen in Südbayern gegeben ist.

Grafik made
in Schlehdorf!

*Ich bin
Ihre Spezialistin
für Logo- und
Grafik Design!*

Sabine Schmidt-Malaj
www.malajdesign.com

**Der 100% elektrische Zoe
mit bis zu 400km Reichweite***

Jetzt bei uns testen und
sofort verfügbare
Lagerfahrzeug sichern!

Energieeffizienzklasse: A+.
Abbildung zeigt Zoe Intens Sonderausstattung!
*Bis zu 400 km ermittelte Reichweite nach NEFZ

Movio in Bad Tölz
CarSharing EINFACH. FLEXIBEL. CLEVER.

Jetzt registrieren und Starter-Angebot sichern!

AUTOHAUS FRIMBERGER

IHRE MOBILITÄT IST UNSER ANTRIEB!

An der Osterleite 35 | 83646 Bad Tölz | Tel 08041 - 4 10 28
www.autohaus-frimberger.de