

# Das richtige Licht – nicht nur eine Frage der Helligkeit

Licht macht nicht nur hell, es beeinflusst auch Stimmung, Wohlbefinden, Leistungsfähigkeit und Gesundheit. Zudem ist Licht ein wichtiger Bestandteil des architektonischen Gesamtkonzepts: Auch die Architektur gilt es, ins richtige Licht zu setzen. Deshalb geht es bei Lichtplanung nicht etwa nur um Helligkeit, sondern auch um Funktion, Architektur, Gestaltung, Technik, Energieeffizienz und nicht zuletzt Budget inklusive Folgekosten für Reinigung, Wartung und Unterhalt.

# Schritt für Schritt zum passenden Lichtkonzept

Unsere Lichtberatung verläuft im engen Dialog mit unseren Kunden: Ein erster Lichtkonzeptentwurf wird schrittweise präzisiert und immer mehr konkretisiert – und das nicht nur auf dem Papier! So simulieren wir z. B. für die Entscheidungsfindung Tageslicht im Innenraum unter Berücksichtigung der vorgesehenen Oberflächen, Farben, Einrichtungen und Reflexionsgrade.

# Ihr Vorteil: Licht- und Elektroplanung aus einer Hand

Ein besonderer Pluspunkt für unsere Kunden ist: Bei der Entwicklung des Lichtkonzepts berücksichtigen wir auch stets den Einfluss auf unsere Elektroplanung – und damit die Möglichkeiten der sinnvollen technischen Umsetzung. Wir planen also keine »Licht-Luftschlösser«, sondern lassen unsere Elektroprojektierung in das Lichtkonzept einfließen.

Fortlaufend prüfen wir Wechselwirkungen und Auswirkungen der Lichtplanung auf die Elektrotechnik des Gebäudes. Damit gibt es garantiert keine »bösen Überraschungen« bei der Umsetzung des Lichtkonzeptes, welche die Kosten schnell in die Höhe treiben.

# **Lichtplanung vom Spezialisten**

Unsere zertifizierten Lichtplaner verfügen über fundierte Kompetenz im gesamten Spektrum von Tageslicht, Kunstlicht und Lichtsteuerung. Nur mit diesem Know-how lässt sich exakt herausarbeiten, welche funktionalen, technischen und gestalterischen Eigenschaften die zukünftige Beleuchtung haben soll.

#### Nicht nur Worte – auch Taten!

Ein weiterer Vorteil für Sie: Wir helfen Ihnen auch bei Ausschreibung, Vergabe und Umsetzung des Lichtkonzepts. Wir bewerten Alternativen und erstellen bei Bedarf Musteraufbauten. Unser Ziel ist sicherzustellen, dass Sie höchstmögliche Qualität erhalten – nicht nur beim Lichtkonzept, sondern auch bei der Umsetzung.



# Herstellerunabhängige Auswahl

Auf Basis der Lichtplanung und unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Anforderungen schlagen wir Ihnen passende Leuchten für die jeweiligen Lichtarten vor, z. B. Direkt-, Indirekt- oder zonale Beleuchtung, und stimmen diese mit Ihnen ab – bis zur Freigabe. Bei der Auswahl der Leuchten sind wir komplett herstellerunabhängig. In der Regel treffen wir eine Vorauswahl und fordern Muster dazu an, sodass Sie die Lampen »live und in Farbe« erleben können.

# **Leuchtendes Ergebnis**

Das Resultat sind für Sie technisch und optisch perfekt aufeinander abgestimmte Lichtquellen, die in punkto Lichtstärke, Lichtfarbe, Schalthäufigkeit, Energieverbrauch, Lebensdauer, Dimmbarkeit und nicht zuletzt Design Ihre Anforderungen erfüllen.

# 3 gute Gründe für Lichtplanung mit Ingenieur-Büro J. Schneider

# 1. Effiziente Umsetzung des Lichtkonzepts

Sie erhalten Licht- und Elektroplanung aus einer Hand, was Ihnen Zeit und Kosten spart.

#### 2. Wertvolle Unterstützung bei der Realisierung

Wir lassen Sie mit der Theorie nicht allein, sondern begleiten Sie auch bei der Umsetzung – inklusive Hilfe bei Ausschreibung und Vergabe.

### 3. Objektive Lichtberatung

Sie können sicher sein, dass wir Ihnen die idealen Leuchten vorschlagen – unabhängig von den jeweiligen Herstellern.

#### Das Ingenieurbüro J. Schneider – Experten für komplexe Bauprojekte

Das Ingenieurbüro J. Schneider bietet seit über 50 Jahren Full Service rund um die Planung elektrotechnischer Anlagen und Fördertechnik – im gesamten Leistungsbild nach §55 HOAI: Wir übernehmen die gesamte Planung inklusive Kostenermittlung und Kostenkontrolle, Ausschreibung sowie Bauüberwachung und -kontrolle. Zudem beraten wir unsere Kunden kompetent in allen Fragen von Lichtplanung, Brandschutz, Energieeffizienz und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV). Über unsere vielfach zertifizierte Kompetenz hinaus schätzen unsere Kunden auch unsere Qualität sowie unsere Zuverlässigkeit, Termin- und Budgettreue.

Ingenieurbüro J. Schneider GmbH | Spitzwegstr. 10 | 82110 Germering

Telefon: +49 (0) 89 / 89 42 60 - 0 | Fax: +49 (0) 89 / 89 42 60 - 99 | E-Mail: office@eplan-schneider.de