



**ROTHKEGEL**  
Glasgestaltung · Glasrestauration · Glastechnik · Leuchtenmanufaktur · Leuchtentechnik

## Lichtplanung - wichtig ist was dabei heraus kommt

Bei der Lichtplanung lautet unsere Philosophie, die schönsten Zahlen können nicht die beste Erfahrung ersetzen.

Leider wird heute zu Tage nach unseren Erfahrungen zu sehr auf Zahlen und damit verbunden auf vermeintliche Fakten geachtet. Doch das Verständnis für einen Raum und seine Wirkung auf die Menschen, die Nutzer läßt sich nur zu einem verschwindend kleinen Teil in Zahlen ausdrücken.

Einfache Weißheiten der Wahrnehmungspsychologie lassen sich meist auch nur sehr versteckt aus Normen ableiten und werden leider nicht immer richtig interpretiert.

Wichtig ist der Raumeindruck, die Lichtempfindung und vor allem der Nutzungszweck. In diesem Zusammenhang muß auch die heute viel zitierte **Energieeffizienz** gesehen werden.

Von diesen Parametern leitet sich viel eher ab, ob ein Raum gut oder schlecht beleuchtet ist, als ob er einen numerischen Luxwert nun genau erfüllt oder ein paar % davon abweicht.

Wie in unseren anderen Unternehmensbereichen auch (Glasrestauration/Konservierung und Glasgestaltung) streben wir hier eine sehr offene und Fach und Zuständigkeits übergreifende Kommunikation mit allen Beteiligten an und sind im Rahmen unseres **Aussendienstes** auch für Sie vor Ort.



Zahlen sind für eine gute Lichtplanung nicht alles.

## Lichtplanung bei Serienleuchten

Bei Ihren Lichtplanungen auf Basis unserer Serienleuchten unterstützen wir Sie mit folgenden für Sie kostenfreien Serviceleistungen:

- kostenlose Musterleuchten (bei für uns kostenfreier, unbeschädigter Rücksendung) oder im Rahmen unseres **Außendienstes** direkt vor Ort. Denn erst durch die Bemusterung vor Ort kann wirklich sicher festgestellt werden ob die Leuchten Ihre Aufgabe erfüllen oder z.B. unangenehme Reflektionen in Bildern entstehen
- Elumdat-Dateien der Basisleuchten
- **DIALux-Daten, hauptsächlich unserer LED-Leuchten**



Lichtplanung



Bemusterung vor Ort



DIALux Daten verfügbar

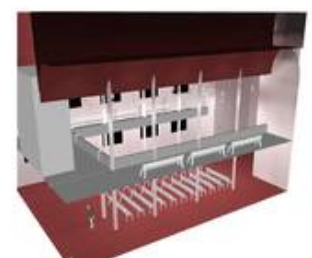
## Individuelle Lichtplanung

Wenn Sie für Ihr Gebäude, Ihren Raum eine individuelle Lichtplanung, sei es auf Basis

- Ihrer Sonderleuchten
- von uns modifizierter Serienleuchten
- von uns zu entwickelnden Sonderleuchten

wünschen bieten wir Ihnen folgende Möglichkeiten:

1. Wir empfehlen einen Lichtplaner der Ihnen als freier Fachplaner zur Seite steht und für Sie ein firmenunabhängiges Konzept erarbeitet.
2. Wir unterstützen Sie mit unserem Know-How und unserer Erfahrung, ggf. unter interner Einbeziehung von Fachplanern. Diese Dienstleistung wird entsprechend einer vorher



individuell zu treffenden Vereinbarung abgerechnet und ggf. in Teilen bei der späteren Umsetzung angerechnet.



Gerne stehen wir für **Anfragen** zur Verfügung.



Im Rahmen einer individuellen Lichtplanung ist unserer Erfahrung nach auch unbedingt abzuwägen, ob die von der Leuchtmittelindustrie oft vorschnell publizierte so genannte "Innovationen", die teils noch gar nicht lieferbar sind, oder - fast noch schlimmer - kaum in den Markt eingeführt, schon wieder aus dem Programm genommen werden, tatsächlich eingesetzt werden.

Hier sprechen wir mit unseren Kunden ganz offen die Abwägung von Innovation und Dauerhaftigkeit an.