

Licht & Raum neu definiert durch Paradigmenwandel im Licht

Prof. Michael F. Rohde

Sinnvolle Tageslichtnutzung ist in Architektur und Lichtplanung eine der zukünftigen Hauptaufgaben. Tageslichtarchitektur bietet Vorteile, die über Energieeinsparungen hinausgehen! In der Lichtplanung sind es gestalterische-, energetische und vor allem Gesundheitsaspekte, die relevant sind! Natur, Mensch, alles Leben der Erde orientiert sich am (Tages-)Licht. Unsere Evolution ereignete sich unterm Tageslicht! Die Natur sollte unser Vorbild sein. Tageslicht ist der Meister, durch den wir die Planungs-aufgabe "Licht & Raum" ganzheitlich gestalten können. Es ist unsere edle Aufgabe, die Qualitäten des Tageslichtes ins Innere von Gebäuden zu implementieren.

Der technologische Wandel im Bereich der Lichttechnik kann uns helfen eine bessere Umwelt zu erschaffen! Es ist eine riesige Chance für Neues, allerdings auch eine große Herausforderung für die Planung.

Durch LED (Light Emitting Diodes) können Leuchten so klein werden, die Bauformen so flexibel, das Produktdesign so ungewohnt anders, dass wir Licht & Raum neu denken, planen und sehen müssen.