

PRESSEINFORMATION

LVR Turm - Das Köln Triangle



Ein innovatives, dezentrales Energie- und Technikkonzept ermöglicht eine große Flexibilität innerhalb der einzelnen Bürgeschosse. Filigrane Strex Officeleuchten von Siteco mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung gehören zum gehobenen Standard.

Direkt am Rhein und vis-a-vis zum Kölner Dom präsentiert sich der 103 Meter hohe gläserne Turm Köln Triangle. Der Name ist eine Anspielung auf den Grundriss des Hochhauses, der einem rundlich geformten Dreieck (engl. triangle) ähnelt. Die Symbiose aus intelligenter Architektur, Hightech-Ausstattung und verkehrsgünstigem Standort machen den Köln Triangle einzigartig. Zudem setzt das 2006 fertiggestellte und von den Architekten Gatermann + Schossig geplante Hochhaus auf innovative Gebäudetechnik und energieeffiziente Lichtlösungen von Siteco.

Das Hochhaus wird durch seine außergewöhnliche Grundrissfigur geprägt: Ein Reuleaux-Dreieck aus drei konvex gebogenen Seiten ergibt, in Verbindung mit dem runden Kern, fließend variierende Raumtiefen. Diese ermöglichen bei der Ausgestaltung der Räume große Freiheiten in der Wahl des Bürotypes: Sowohl Kombi-, als auch Großraum- und Einzelbüros und auch andere Mischungen sind möglich. Die großzügig geschnittenen Eckbereiche der Dreiecksform eignen sich hervorragend als Meeting-Point, Konferenzraum, Ruhezone oder Empfangslobby.

Ein innovatives, dezentrales Energie- und Technikkonzept ermöglicht diese Flexibilität geschossweise. Filigrane Officeleuchten mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung von Siteco gehören hier zum Standard. Tageslicht ist ständigen Schwankungen unterworfen – sei es durch wechselnde Jahreszeiten oder vorüberziehende Wolken. Je nach Lichtsituation muss unzulängliches Tageslicht durch künstliches Licht ersetzt werden. So wurden in den Büros Strex Anbauleuchten von Siteco eingesetzt, die zur Hälfte mit einer Sensorik der Firma Tridonic bestückt sind. Dabei registriert das Lichtsystem, ob man sich im Büro befindet oder nicht und paßt die Lichtsituation automatisch und unter Energieeinsparaspekten den aktuellen Bedürfnissen an.

PRESSEINFORMATION

LVR Turm - Das Köln Triangle

Besondere Charakteristik der modular aufgebauten Strex Leuchten ist ihre extrem kompakte Bauform und ihr schlankes, lineares Design. Die achsenorientierte Anordnung harmoniert perfekt mit dem runden Kern des Gebäudes und ermöglicht eine flexible Anordnung der Büromöbel.

Blendungsreduziertes Licht bei gleichzeitiger

Anordnung direkt über dem Arbeitsplatz wird durch die Kombination aus indirekt strahlendem Mittelmodul und asymmetrisch strahlendem Stirnmodul ermöglicht. So ersetzt eine Strex Leuchte bis zu sechs Rasterleuchten was wiederum weniger Lichtpunkte bei geringerem Energieaufwand zur Folge hat. Raum- und Task Area Beleuchtung verschmelzen so homogen miteinander.

Auf den Fluren aller Etagen verließ man sich ebenfalls auf Siteco Lichtlösungen.

Asymmetrisch strahlende Ceilingwasher sorgen mit nach oben gerichteter Licht-technik für gleichmäßige, großflächige Ausleuchtung bis tief in den Raum hinein. Auch außerhalb der Arbeitsräume sorgt diese weiche und homogene Beleuchtung für eine angenehme Stimmung.

Das KölnTriangle ist das höchste Hochhaus im rechtsrheinischen Köln und wurde vom Landschaftsverband Rheinland (LVR) als Anlageobjekt für seine Rheinischen Versorgungs- und Zusatzversorgungskassen geplant. Während der Planungs- und Bauphase trug das Hochhaus daher den Namen LVR-Turm. Bekannt ist das Gebäude als Sitz der Europäischen Agentur für Flugsicherheit (EASA).