

PROJECTS

Foto: Stageled/Reza Prasad Moeddy

## Stageled entwickelt ausdrucksstarkes Lichtkonzept Amsterdamer Loftkultur

Wie in vielen Städten werden auch in Amsterdam ehemalige Lagerhäuser in Hafennähe zu modernen gehobenen Lofts umstrukturiert. Stageled realisierte hier ein beispielhaftes Lichtkonzept. Das Projekt wurde von der Firma Stageled, der Rossow und Petrowitsch GbR, inklusive der Lichtplanung der Raumbeleuchtung und der Abwicklung bis hin zur Programmierung unter der Projektleitung von Oliver Petrowitsch betreut.

Es galt, die besondere Architektur des Apartments mit Hilfe von Licht in ein ganzheitliches Konzept zu bringen. Das offene und weiträumige Raumkonzept wurde durch indirekte Beleuchtung und Flutung der Decken unterstrichen. Bei der Beleuchtung handelt es sich, um eine Kombination aus konventionellem Weisslicht und LED-Technologie. Farbwechselnde LED-Technik kommt hier voll zur Geltung und verschafft dem Raum eine ganz eigene Atmosphäre. Eine vierte Farbdimension wurde erschlossen indem aus einem Lichtprofil RGB-Anteile und Weißlicht gemischt werden. So ist es

möglich die brillanten und intensiven LED Farben zu entsättigen, um sich auch an alltagsfreundlichen Pastelltönen zu bedienen. Die Steuerung der Beleuchtung des gesamten Apartments erfolgt vollständig über ein e:cue System, das in enger Absprache mit dem Kunden programmiert wurde. Über ein Touchpanel lassen sich sowohl verschiedene Räume und Bereiche individuell ansteuern, als auch zentral die Lichtstimmung für das gesamte Apartment regeln. Neue kreierte Beleuchtungsszenarien können bequem und einfach vom Kunden selber auf die Anlage gespielt werden.

Teure Wartungskosten fallen daher nicht an.

### Das Kochen im Vordergrund

Um die offene, weiträumige Architektur des Apartments zu unterstreichen, erhielt die Hauptküche eine neutral weiss strahlende LED Beleuchtung. Zu diesem Zweck wurde, die über Herd, Spüle und Arbeitsfläche befindliche vier mal einen Meter große Milchglasfläche mit weißen LED hinterleuchtet. Die LED-Beleuchtung komplettiert das edle Design der Küche und kann einfach und bequem per Lichtschalter gesteuert werden. Hinter einer



Wie auf den Schränken installierten Farbwechselleisten lassen sich zum Beispiel auch bequem vom Bett aus bedienen. // The colour-changing strips installed onto the cabinets can even be comfortably controlled from the bedside.

Der hellgraue Naturstein im Badezimmer bietet die ideale Projektionsfläche für farbwechselnde LED Beleuchtung. // The light grey natural stone used in the bathroom serves as a perfect projection screen for colour-changing LED illumination



Boffi-Küche ist eine LED Beleuchtungseinheit als Spezialanfertigung positioniert. Die große Fläche (4,20m x 1,20m) aus satiniertem Glas kann die gesamte Küche in ein variables Farbenmeer tauchen. Selbstverständlich kann auch auf weißes Arbeitslicht geschaltet werden, um diesen Küchenbereich hell zu erleuchten. Die Programmierung der Lichtszenen und -abläufe wurde auf Kundenwunsch vor Ort in enger Absprache mit den zukünftigen Bewohnern vorgenommen. Die Steuerung beinhaltet die

Bedienbarkeit per Infrarotsteuerung, einen direkten Zugriff auf verschiedene statische Lichtszenen und dynamische Lichtabläufe und einfache Updates und Wartungsmöglichkeiten der Programmierung durch Austausch der Speicherkarte.

#### Living and Working

Architektonisches Hauptmerkmal des gesamten Apartments ist seine Weiträumigkeit. Nur wo zwingend notwendig, wurden die Bereiche durch Glaswände und als Raumteiler genutzte Schränke abgegrenzt. Die flexiblen Beleuchtungsmöglichkeiten, die je nach Stimmung komplett verändert werden können, heben zur großen Zufriedenheit des Kunden auf ebenso eindrucksvolle wie einfache Weise die Vielseitigkeit und Offenheit der Architektur hervor. Tagsüber dient der in neutralem weiß gehaltene Bürobereich des Apartments als idealer Ort, um konzentriert und kreativ zu arbeiten. Nach der Arbeit lässt sich der komplette Bereich bequem per Knopfdruck in eine ideale Projektionsfläche für die farbwechselnde LED Beleuchtung verwandeln und somit hervorragend in das Ambiente der übrigen Wohnlandschaft integrieren.

In den modularen Räumen dienen große Schiebetüren, Glasscheiben und doppelseitige Schränke als Möglichkeit den gesamten Raum einzuteilen oder zu öffnen. Durch die in Glas und Schrank integrierte Beleuchtung werden die fließenden Übergänge hervorgehoben. Die auf den Schränken installierten Farbwechselleisten lassen sich zum Beispiel auch bequem vom Bett aus bedienen. Auf Wunsch ist es möglich sich zu einer eingestellten Uhrzeit mit einem schönem tiefen Orangelton wecken zu lassen, der sich innerhalb von einigen Minuten über Gelb zu Weiss ändert. So ist es bei jedem Wetter möglich einen Sonnenaufgang zu erleben. An jedem Bett ist zusätzlich eine LED Schwannenhals-Leuchte für die Bettlektüre angebracht. Der hellgraue Naturstein im Badezimmer bietet die ideale Projektionsfläche für farbwechselnde LED Beleuchtung und ermöglicht es, das gesamte Badezimmer per Knopfdruck in die gewünschte Atmosphäre zu tauchen.

#### Unternehmen mit Erfahrung

In der jungen LED Branche verfügt Stageled durch jahrelange Erfahrung über einen exzellenten Marktüberblick. Das



Oliver Petrowitsch von Stageled, der Stefan Rossow/Oliver Petrowitsch GbR. // Oliver Petrowitsch, Stageled, Stefan Rossow/Oliver Petrowitsch civil law association.

Den Weg  
IN DIE ZUKUN  
BELEUCHT

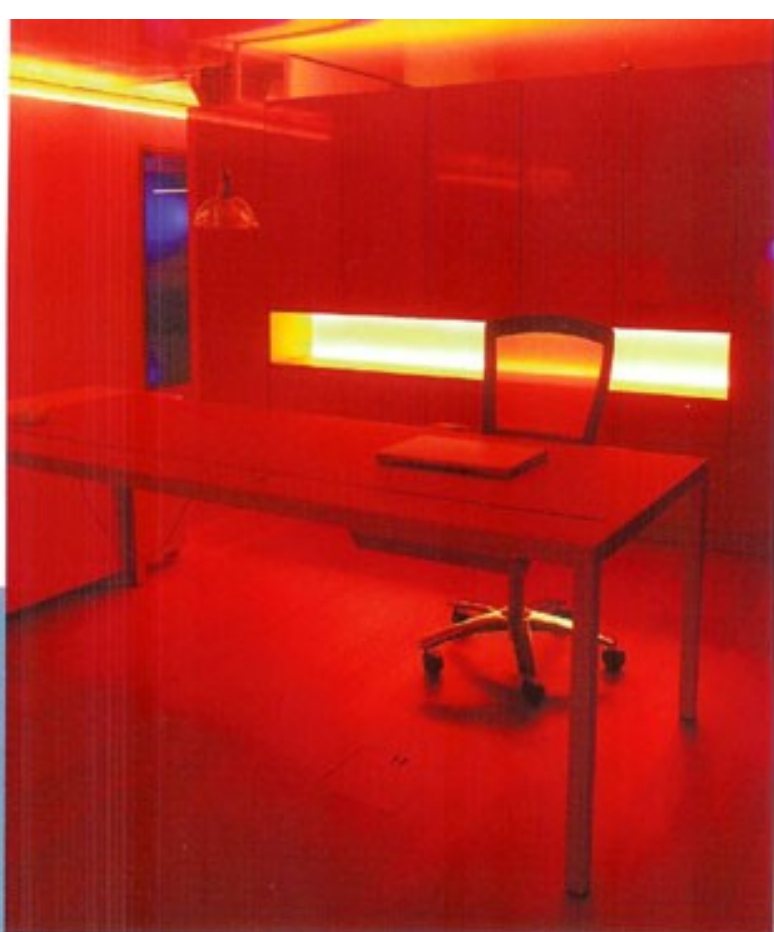
Mit Hilfe von energy  
sparenden und flex  
Beleuchtungssysteme



Helvar

Helvar GmbH  
Carl-Zeiss-Strasse 12  
63322 Roedermark  
Tel: +49 (0) 60 74 92 09-

## PROJECTS



Tagsüber dient der in neutralem weiß gehaltene Bürobereich des Apartments als idealer Ort, um konzentriert und kreativ zu arbeiten. // During the day the office area of the apartment in neutral white is the ideal place for focused, creative work.

Unternehmen arbeitet herstellerunabhängig und vertritt höchste Qualitätsansprüche. In Kooperation mit der Firma Reifenrath betreibt Stageled einen Showroom in der Hamburger Innenstadt. Dort findet der interessierte Besucher verschiedene ausgewählte LED Leuchten aus dem Vertriebsprogramm, eingebunden in ein intelligentes Haussteuerungssystem. Alle LED Leuchten können zusammen mit den vielen weiteren Features der Steu-

erung, von Audio- und Videoanwendungen bis hin zum Securitybereich bequem über Touchpanel bedient und ausprobiert werden.

### Philosophie zielt auf Qualität

Stefan Rossow wickelt bei Stageled die administrativen Aufgaben ab, ist zuständig für die Betreuung von Projekten im Bereich Sonderlösungen und den Produktverkauf. Oliver Petrovitsch, zuständig für Lichtplanung und -design, übernimmt die Leitung von Projekten im Bereich Architekturbeleuchtung und die Programmierung von Lichtsteuerungssystemen. Die Philosophie der beiden Unternehmer zielt auf eine verbindliche Qualitätsaussage: „Jeder Raum und jedes Objekt benötigt sein eigenes Licht. Licht ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Lebens und beeinflusst in hohem Maße unser tägliches Wohlbefinden. Wir betrachten Licht im ganzheitlichen Kontext. Unter Berücksichtigung des Tageslichtes und durch Einsatz von weißem und farbigem Licht erschaffen wir Welten, die sich ihren Bedürfnissen anpassen können. Die statische Beleuchtung gehört längst der Vergangenheit an. In einer Zeit der permanenten Veränderung muss auch die

Beleuchtung in der Lage sein sich flexibel anzupassen. Mit Hilfe modernster, energiesparender LED-Technik und intelligenter Steuerungselektronik entwickeln wir Lichtlösungen, die Sie begeistern werden. Mit der Größe der Anwendung wachsen auch die Anforderungen an das entsprechende Lichtsteuerungssystem. Von der kleinen Lösung bis hin zum komplexen, in eine intelligente Haussteuerung integrierten System helfen wir aus einer Vielzahl unterschiedlicher Hersteller und Modelle die hinsichtlich Funktionalität und Kosten optimale Lösung zu finden. Selbstverständlich schließt unser Full-Service dabei die Implementierung, Lichtprogrammierung und Aktualisierung des Systems mit ein.“

### Weltweite Aktivitäten

So ist es auch Stageled zu verdanken, dass auch auf dem Dach der Welt die LED-Technik Einzug gehalten hat. Nämlich am heiligen Berg Kailash im Kloster Gyendrak. Auf 4950 Metern Höhe inmitten des Himalayas in Tibet wurde dieser Bau 2006 fertiggestellt. Das buddhistische Kloster verfügt erwartungsgemäß nicht über einen Anschluss an das öffent-

liche Stromnetz und so musste eine Beleuchtung gesucht werden, die über Solarpanels gespeist wird und wenig Energie verbraucht. Ein Großteil der Beleuchtung des Tempels erfolgt über traditionelle Butterlampen, jedoch ist elektrisches Licht zur Beleuchtung der Statuen und der Sitz- und Rezipierplätze der Mönche notwendig. Die Wahl der Leuchtmittel fiel auf LED um diesen heiligen Raum mit klarem Licht zu erfüllen und die Statuen mit Farbwechslern erstrahlen zu lassen. In Zusammenarbeit mit der Bauleitung vor Ort entwickelte Stageled das Konzept der Beleuchtung und lieferte alle nötigen Komponenten. An der Algarve in Portugal realisierte Stageled eine komplett mit LED beleuchtete Villa. Durch den gemischten Einsatz von RGB Leuchten zur Farbgebung und weißen LED Spots für das alltägliche Licht ist gewährleistet, dass der Kunde für jeden Anlass die richtige Lichtstimmung parat hat. Gesteuert werden die mehr als 500 Leuchten über ein Bussystem von einem zentralen Schaltschrank aus. Über tragbare Touchpanels haben die Bewohner die Möglichkeit für jeden Raum mehrere feste Lichtstimmungen und dynamische Abläufe abzurufen. ■



Stefan Rossow von Stageled, der Stefan Rossow/Oliver Petrovitsch GbR. // Stefan Rossow, Stageled, Stefan Rossow/Oliver Petrovitsch civil law association.

Stagedel develops high-impact light concept



## Amsterdam loft culture

Like in other cities, former warehouses near the port in Amsterdam are also being redeveloped now as modern up-market loft-style apartments. For this purpose Stagedel realised an exemplary light concept. The project including the planning, installation and even programming of the illumination system was handled by the firms Stagedel and Rossow & Petrowitsch GbR while project management was in the hands of Oliver Petrowitsch.

### Holistic concept

The illumination systems feature a combination of conventional white light and LED technology. RGB LED technology is shown off to its best advantage here giving the room a very special atmosphere. A fourth colour dimension was added by mixing the RGB portions of light from one light profile with white light. A touch panel controls individual lighting for entire rooms and room zones or indeed for the lighting scenario of the whole apartment. The principal architectural feature of the apartments is their spacious layout.

Only where absolutely necessary were areas delimited by glass walls or cabinets doubling as dividers. During the day the office area of the apartment in neutral white is the ideal place for focused, creative work. After office hours this complete area can be conveniently turned into an ideal projection surface for colour-changing LED illumination at the press of a button. It therefore seamlessly blends with the atmosphere of the remaining "dwellscape". In these modular rooms large sliding doors, glass panes and double-sided cabinets serve to create or remove partition walls for the room. The lighting integrated into the glass and cabinets stresses the flowing transition between rooms. The colour-changing strips installed onto the cabinets can even be comfortably controlled from the bedside. Upon request it is even possible to be woken up by a beautiful, deep orange light at a set point in time, which gradually changes via yellow to white within a few minutes. Needless to say it is now possible to experience a sunrise with any kind of weather. ■



Bei der Beleuchtung handelt es sich, um eine Kombination aus konventionellem Weisslicht und LED-Technologie. // The illumination systems feature a combination of conventional white light and LED technology.



Die wunderbare Welt  
der EuroShop:

**Vielfältig, inspirierend,  
einzigartig.**

Faszinierende Lösungen für Licht & Ladenbau, Area Store Design, Visuelles Marketing, Visual Merchandising, Shop-Mannequins. Diese und weitere Highlights auf der EuroShop 2008, der weltweit größten In-Store Messe für den Handel und seine Partner.

# EuroShop

The Global Retail Trade

23.-27.2.2008 Düsseldorf,

www.euroshop2008.de

Ideeller Träger:

**EHI** Retail Institute

www.ehi.org

Messe Düsseldorf GmbH

Postfach 101006

40001 Düsseldorf

Germany

Tel. +49(0)211/45 60-7605

Fax +49(0)211/45 60-668