LICHT

PLANUNG | DESIGN | TECHNIK | WISSENSCHAFT

9 | 2015
67. Jahrgang
www.LICHTnet.de

BÜROS DER ZUKUNFT
Nachhaltige Lichtkonzepte

LICHT FÜR HELLE KÖPFE
Tageslichtsystem für eine Schule

LICHT ZUM LERNEN
Library and Learning Center in Wien

PFLAUM VERLAG

FLEXIBLES ARBEITSPLATZKONZEPT

INTELLIGENTES LICHT FÜR BP EUROPE

Abb.: Über Licht- und Bewegungssensoren bietet sich die Möglichkeit, bis zu vier einzelne Tischzonen individuell zu beleuchten.

Das Unternehmen BP Europe SE hat vor zwei Jahren seine neuen Büroflächen in der Hamburger Hafencity bezogen. Hierfür wurde ein maßgeschneidertes Arbeitsplatzkonzept entwickelt. Eine intelligente Beleuchtung sorgt in den einzelnen Arbeitszonen für angenehme Atmosphäre.

Bereits 2010 beauftragte BP Europe SE das Unternehmen vhp mit der externen Projektleitung für die Relocation des norddeutschen Standortes. Dies beinhaltete Aufgabenstellungen, wie z.B. die Reduzierung der Fläche, Optimierung der Kosten und Effizienz je Arbeitsplatz, Schaffung einer modernen Bürolandschaft, Minimierung der Einzelbüros, Reduktion der Ablageflächen auf das erforderliche Minimum, Optimierung der Büronutzung unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit oder die Einbindung der Unternehmens-CI in die zukünftige Raumgestaltung.
Die Lösung fand sich mitten im Herzen der Hamburger HafenCity, dem sogenannten »Sumatrakantor«. Entworfen vom niederländischen Architekturbüro Erick van Egeraat steht das Gebäude seit 2010 direkt in dem modernen Stadtteil und vereint Büro-, Einzelhandels- und Gastronomieflächen auf insgesamt 30.000m².
290 Mitarbeiter wurden auf rund 4.000m² über drei Etagen verteilt. Entsprechend der Unternehmenskultur legt BP besonderen Wert darauf, seinen Mitarbeitern ein attraktives Arbeitsumfeld zu bieten. Hierfür entwickelte vhp ein maßgeschneidertes Arbeitsplatzkonzept unter dem Credo: »Flächeneffizienz bei Wahrung der Privatsphäre«. Dieser Mehr-Zonen Ansatz führte dazu, dass bspw. auf Stellwände komplett verzichtet werden konnte und stattdessen eine offene Strukturierung und Transparenz zwischen den einzelnen Elementen im Büro betont wurde. Auf diese Weise entstanden mehrere Think Tanks, Lounges und Kommunikationsinseln im offenen Raum. Die Berücksichtigung ergonomischer, akustischer und ästhetischer Aspekte führte bei der Arbeitsplatzgestaltung und dessen Umgebung zu einer erhöhten Flexibilität und einem gesteigerten Wohlgefühl bei den Mitarbeitern.
Weiß, Bronze und Naturtöne heben das Werteprinzip der BP hervor und dominieren in den Bürobereichen. In den Lounges spiegeln sich das Branding der drei BP-Marken wider.
Die Herausforderung lag in der Verbindung der Unternehmens-Guidelines mit den speziellen Mitarbeiterwünschen. BP Europa SE war es sehr wichtig, eine hohe Akzeptanz in der Belegschaft für den Umzug zu erreichen, um den Projekterfolg zu sichern. 2014 erhielt die vhp für dieses Projekt den »German Design Award«.

SONDERLEUCHTEN FÜR GUTE ARBEITSATMOSPHÄRE

vhp verantwortete und koordinierte alle projektrelevanten Aufgaben, wie Innenraumgestaltung, Beschaffungs- oder Umzugsmanagement. In einer Ausschreibung wurden die einzelnen Gewerke an Spezialisten vergeben. Zu diesen gehörten u.a. die Lichtexperten von K.B. Form, die für das gesamte Lichtkonzept sowie die lichttechnische Ausstattung verantwortlich zeichneten, oder König + Neurath AG, die den Zuschlag für die komplette Einrichtung der neuen Räumlichkeiten erhielten. Der Rellinger Leuchtenhersteller entwickelte spezielle Leuchten, die direkt in die Stauelemente eingelassen wurden und so vier Arbeitsplätze gleichzeitig mit Licht versorgen können. Im Fokus stehen zwei verschiedene Modelle der Arbeitsplatzleuchte »Vascone«, die eine flexible

Abb.: Die Leuchten wurden in die Stauraumelemente integriert, um Stolperfallen in den Verkehrsflächen zu vermeiden.

Abb.: Kleine Rückzugsorte für Besprechungen schaffen für die Mitarbeiter mehr Flexibilität und sorgen für ein angenehmes Arbeitsklima.

und blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung ermöglichen. Des Weiteren wurden Leuchten in die Stauraumelemente integriert, um Stolperfallen in den Verkehrsflächen zu vermeiden, während gleichzeitig bis zu vier Arbeitsplätze mit nur einer Leuchte versorgt werden können. Die »Vascone-Serie« bietet durch ihre innovativen Licht- und Bewegungssensoren die Möglichkeit, bis zu vier einzelne Tischzonen individuell zu beleuchten. Unabhängig von der Tischsituation – ob höhenverstellbar oder starr – ist jedem Tisch bzw. Arbeitsplatz ein Einzelsensor mit klar definiertem Erfassungsbereich zugeordnet. Jede Veränderung im Messbereich wird erfasst und die Beleuchtung im betreffenden Teilbereich angepasst. Somit reguliert die »Vascone« automatisch eine optimale Arbeitsatmosphäre. Darüber hinaus hilft sie Geld und Energie zu sparen: Anstelle der bisher genutzten vier Einzelplatzleuchten wird nur noch eine einzige benötigt, was sich positiv auf die Anschaffungskosten auswirkt. Gleichzeitig sinken die Energiekosten im täglichen Gebrauch um ein Mehrfaches, da die intelligenten Leuchten nur das verbrauchen, was tatsächlich benötigt wird. Die Montage der Leuchten erfolgt je nach Planung entweder durch direkte Fixierung mit den jeweiligen Möbelelementen oder aber mit Hilfe einer Fußplatte, durch die die »Vascone« ortsveränderlich aufgestellt werden kann. ■

Weitere Informationen:
Auftraggeber: BP Europa SE
Projektleitung: vonhaveprojekt GmbH, Hamburg, www.vonhaveprojekt.de
Auftrag: Umzug von 290 Arbeitsplätzen, inkl. aller Vorarbeiten
Standort: Sumatrakantor, HafenCity/ Hamburg
Bürofläche: ca. 4000 m² Erstnutzung
Einrichtungsausstattung: König + Neurath AG, Karben, www.koenig-neurath.de
Lichtplanung und Leuchten: K.B. Form, Rellingen, www.kbform.com
55 Sonderleuchten »Vascone Lungo 3600« und 67 »Vascone Uno«, Stehleuchte »Vascone Lungo L + T«, Stehleuchte für einzelne Büroarbeitsplätze sowie in 2er- und 4er-Tischkonstellationen.

LED Linear™
linear lighting solutions

The linear lighting brand!

Produkt: XOOMINAIRE™ 9999

Produkt: XOOMINAIRE™ 4292

Produkt: XOOMINAIRE™ 9999

www.led-linear.de