



LICHTINNOVATION AN DER HOCHSCHULE

Die Hochschule Bochum ist mit über 8000 Studierenden und 919 Beschäftigten die zweitgrößte Hochschule in der Großstadt. Lichtart Dortmund setzte die komplette Planungs- und Projektierungsanierung der Magistrale um.

Im Eingangsbereich der Hochschule wurde seit über 40 Jahren keine wesentliche Erneuerung der Technik und Beleuchtung vorgenommen. Die Magistrale ist zentraler Knotenpunkt für alle Studierenden und Besucher und somit der Haupteingangsbereich zur Mensa und zu den verschiedenen Hörsälen, wird aber auch als Veranstaltungsfläche genutzt. Bisher wurde dieser Bereich durch alte Leuchtstoffröhren beleuchtet. Die

Individuelles Baukastensystem

wurden mit einem speziellen Stecksystem ausgestattet. Zusätzlich hat Lichtart eine neue Leuchtenfamilie entwickelt, die aus verschiedenen Modulen wie Steckdose, Strahler, Leuchte, Pendelprofil und Aufbauprofil besteht. Diese Moduleinsätze können werkzeuglos auf die vorhandene Leitungsführung geklickt werden. Somit hat die Bochumer Hochschule jederzeit die Möglichkeit, Bauteile auszutauschen. Steht eine Veranstaltung oder spezielle Präsentation an, können Spots und Steckdosen

genau dort platziert werden, wo sie benötigt werden. Die von Lichtart geplante Licht-

decke sorgt für eine blendfreie Ausleuchtung und simuliert Tageslichtcharakter im fensterlosen Raum der Hochschule. In der Galerie der Magistrale wurden Ringleuchten in verschiedenen Sondergrößen installiert. Diese wurden in unterschiedlichen Höhen angebracht, sind getrennt dimm- und schaltbar sowie direkt bzw. indirekt steuerbar. Im Obergeschoss wurde aufgrund der unterschiedlichen Deckenbeschaffenheit eine abgependelte Installation der Profileuchten mit einzelnen Modulen angebracht. Die komplette Beleuchtungsanlage der Hochschule ist über ein raumübergreifendes BUS-System (KNX) aufgebaut. Dazu wurden unterschiedliche Lichtszenen programmiert, die die Räumlichkeiten z. B. über Bewegungsmelder schalterlos in Szene setzen – passend für Tag-/Nachtbetrieb mit Lounge- und Event-Charakter. Aus dieser neu entwickelten Sonderlösung ist inzwischen ein serienreifes Portfolio entstanden.



Galerie mit Ringleuchten

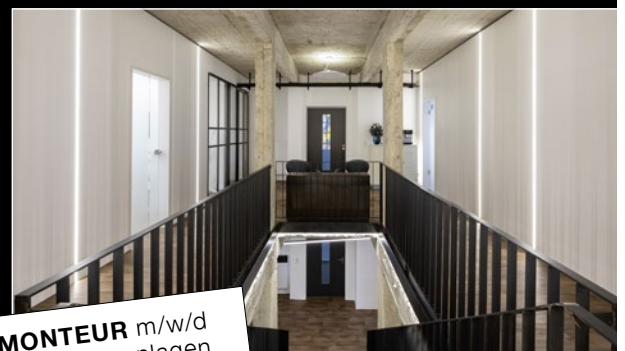
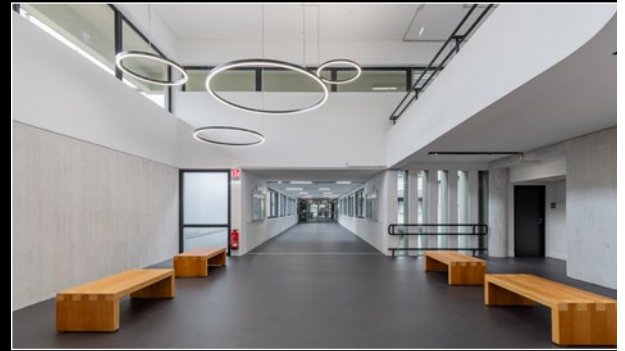


Sitzgruppe mit Lichtdecke

Lichtart

Olpe Dortmund Osnabrück Köln Mallorca
Warendorf Düsseldorf Münster Norderney

LICHT ... neu denken!



FACHMONTEUR m/w/d
für Beleuchtungsanlagen
gesucht!

KREATIVE IDEEN //
BUDGETORIENTIERT //
INDIVIDUELLE PLANUNG //
ÄSTHETISCHE KONZEPTE //
PROFESSIONELLE UMSETZUNG //

Lichtart Osnabrück GmbH & Co. KG

Albert-Einstein-Straße 36 // 49076 Osnabrück
Termine n. Vereinbarung // Tel. 0541 343 71 6 71
osnabrueck@lichtart.info // www.lichtart.info