



Foto: PCK GmbH



Foto: ©Lichtvision

Architekt:

Obermeyer Planen + Bauen GmbH
(Generalplaner)

PROJEKT:**PCK MESSWARTE SCHWEDT**

Die Ö raffinerie „PCK“ in Schwedt hat ihre Messwarte modernisiert und dafür ein etwa 1.000 qm großes Gebäude erstellen lassen. Dieses Gebäude ist als fensterloser Bunker gegen Feuer und Explosionen geschützt. Um trotz des geschlossenen Raumes eine möglichst angenehme Arbeitsatmosphäre zu bieten, wurde in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut ein Lichtkonzept entwickelt, das mithilfe einer LED-Deckenbeleuchtung das aktuelle Wetter zu den verschiedenen Tages- und Nachtzeiten in dem fensterlosen Raum simulieren kann.

In der Messwarte Schwedt wird nicht nur durch Veränderungen des Lichts an sich der Tag hereingeholt, sondern auch durch die bildhafte, aber abstrahierte Darstellung der Decke. Diese wird aber nicht zur bestimmenden Spielerei, sondern erfüllt ihren Zweck, ohne die Beleuchtung der Arbeitsplätze zu stören. Die beispielhafte Lösung zeigt, wie Ergonomie und Gestaltung auch in schwierigen Umgebungen zusammengebracht werden können und wurde deshalb mit einem Jurypreis ausgezeichnet.

LICHTVISIONDESIGN GMBH**RAOUL HESSE**

Foto: Bettina Theisinger

Raoul Hesse, LichtvisionDesign