



← Lichtkuppeln sorgen in Werkhallen für Tageslicht und gute Luft.

Lichtkuppeln

Angenehmes Raumklima

Verbrauchte Luft und schlechte Temperaturverhältnisse mindern das Wohlbefinden und die Reaktionsfähigkeit. Dies wirkt sich negativ auf die Effizienz und die Sicherheit der Beschäftigten aus. Ein angenehmes Raumklima kann ohne viel Aufwand durch Lichtkuppeln und Lichtbänder geschaffen werden. Einmal installiert, verursachen sie kaum Kosten und arbeiten weitgehend energie- und wartungsfrei. Der thermische Auftrieb innerhalb der Gebäude stellt den natürlichen Motor der Lüftung dar; durch das Ableiten von warmer Luft nach oben kann unten neue Frischluft nachströmen – dadurch entsteht ein natürlicher Luftzyklus. Lichtkuppeln und Lichtbänder versorgen großflächige Innenräume zudem mit Tageslicht und können durch eine Zusatzausrüstung als Rauch- und Wärmeabzugsanlagen auch einen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz leisten.

Fachverband Lichtkuppel, Lichtband
und RWA e. V., Heumarkt 14,
50667 Köln, Tel.: 02 21/46 96-0,
Fax: 02 21/46 96-1 00, fvlr@cologne.
net, www.fvlr.de.