

AutoCAD LT®

Customer reference



‘De juiste verlichting op de juiste plek creëert de gewenste lichtbeleving. Met AutoCAD LT vangen we de juiste sfeer.’

*Martijn den Besten,
TAO Groep*

Photo by: TAO Groep

TAO Light Systems speelt in op het gevoel met **AutoCAD LT**

De TAO Groep verhuurt, verkoopt en installeert verlichting, lichtregelsystemen en elektrotechnische installaties. Een belangrijke tak van de groep is TAO Light Systems, de afdeling die verlichtingsinstallaties en lichtregelsystemen ontwerpt. Hoewel dit een zeer creatief proces is waarbij met name naar de juiste beleving wordt gezocht, is tevens een hoge mate van controle en structuur vereist. Vandaar dat TAO Light Systems vertrouwt op AutoCAD LT.

Ieder project begint met een lichtplan. TAO maakt eerst de vereiste lichtberekeningen met behulp van gespecialiseerde software en maakt het plan vervolgens inzichtelijk met AutoCAD LT. In het lichtplan zijn variabelen opgenomen als de gewenste hoeveelheid licht, de invalshoek en de lichtverdeling. Op basis daarvan wordt de optimale locatie van de lichtpunten vastgelegd.

Het lichtplan dient vervolgens als basis voor het blokschema, waarop de installateur zich

uiteindelijk baseert. Het lichtplan wordt opgeslagen in het dwg-bestandsformaat, waar-door het gemakkelijk in AutoCAD 3D-software in te lezen is. Op deze manier is de lichtbeleving die TAO zijn klanten wil laten ondergaan met één druk op de knop te verwerken in een inzichtelijke driedimensionale tekening of film.

Ook zeer ingewikkelde projecten als lichtregel-systemen worden met behulp van AutoCAD LT ontworpen. Dit pakket is uitstekend geschikt gebleken om de verschillende gecombineerde functies van bedrijfsruimtes – bijvoorbeeld kantine, vergader- en presentatieruimte in één plan te verwerken, zodat op het juiste moment bijvoorbeeld de zonwering dicht gaat, de beamer aanspringt en het spreekgestoelte verlicht wordt.

www.autodesk.nl/tao

Autodesk and AutoCAD LT zijn geregistreerde handelsmerken van Autodesk, Inc., in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merknamen, productnamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Autodesk behoudt zich het recht voor om productaanbiedingen en specificaties op ieder tijdstip en zonder kennisgeving aan te passen, en is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische of grammaticale fouten in dit document. © 2008 Autodesk, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Autodesk®