



# Nieuw licht met lesstof voor verlichtingskunde

Als kersverse docent Verlichtingskunde aan het Deltion College in Zwolle kreeg Hendrik den Besten in 2017 de opdracht om het verouderde lesmateriaal te vernieuwen. Hij zocht daarin de samenwerking met de NSVV en lichtleverancier Trilux.

- Door **Miranda Zonneveld**

Marinus Roijackers, opleidingsmanager Deltion Business, vertelt: "In de opleiding Middelbare Installatie Techniek (MIT-E) geven we ook een module verlichtingskunde. Omdat wij het heel belangrijk vinden dat we een-op-een aansluiten bij de praktijk zochten we voor dit gedeelte een verlichtingsexpert uit de markt. Den Besten pakte de handschoen op en werd de nieuwe docent verlichtingskunde."

Den Besten: "Licht en gezondheid is een erg belangrijk onderdeel van het vak. Aangezien hier al veel onderzoek naar is gedaan door onder andere de leden van de NSVV en de CIE vond ik de publicaties van deze partijen onontbeerlijk als basis in de lesstof. Daarnaast is kennis van lichttechnische begrippen een must. Ik heb het dan over de publicaties 'Industriële Verlichting', 'Toelichting NEN-EN 12464-1, Werkplekverlichting binnen' en 'Licht en gezondheid voor werkenden.'" Roijackers vond het een uitstekend idee om de publicaties als onderlegger te gebruiken: "Je moet gebruikmaken van de specialistische kennis die er al is. We hoeven natuurlijk geen leermiddelen te ontwikkelen die er al zijn. Als opleidingsinstituut hikten we alleen aan tegen de kosten. Deze stonden niet helemaal in verhouding tot het aantal lesuren. "

## Sponsor Trilux

Den Besten moest dus op zoek naar een sponsor. Hij vond deze in lichtleverancier Trilux. De senior accountmanager Raymond van Dijken vertelt: "Toen we werden benaderd, waren we gelijk enthousiast. We zien dat verlichting en vooral Human Centric Lighting steeds populairder worden. Daarin vinden we het heel belangrijk dat er mensen zijn die weten waar ze het over hebben en ook de juiste verlichting kunnen adviseren. Een goede opleiding met de juiste lesmaterialen is dan cruciaal."

## Boost

Eind januari was het zover. De nieuwe lesstof werd officieel in gebruik genomen. Roijackers was laaiend enthousiast: "Ik vind het prachtig dat het bedrijfsleven en onderwijs zo willen samenwerken en dat onze (toekomstige) professionals hiervan kunnen en mogen profiteren." Geertje Hazenberg van de NSVV beaamt: "Het is geweldig dat onze onafhankelijke publicaties die door experts vanuit de hele Nederlandse lichtwereld zijn opgesteld, nu worden gebruikt als lesstof. Het is een droom die uitkomt en die hopelijk een vervolg zal krijgen." Van Dijken voegt eraan toe: "Als Trilux zouden we het mooi vinden wanneer dit initiatief stimulerend werkt voor andere leveranciers om ook zoiets te financieren. Op deze manier kunnen we het lichtonderwijs in Nederland samen een boost geven."