

Light + Building is 's werelds toonaangevende vakbeurs voor verlichting en gebouwenservices technologie. Het is telkens een unieke kans om de nieuwste trends en innovaties in de wereld van verlichting, elektrotechniek en huis- en gebouwen-automatisering te zien. Techlink was samen met een aantal van haar leden aanwezig op 7 en 8 maart. Uw vakblad Power+ merkte op dat duurzaamheid en energie-efficiëntie de drijvende krachten zijn voor de toekomst van het elektrotechnische vak.



Light + Building onderstreept het centrale belang van elektrificatie

De internationaal toonaangevende rol van Light + Building is nog altijd overduidelijk: ongeveer 151.000 bezoekers, waarvan 51% uit het buitenland, wisten de beurshallen te vinden.

De focus lag deze editie op verlichtingstrends in al hun facetten, de elektrificatie en digitalisering van woning- en bouwtechnologie én netwerkbeveiligingstechnologie. De basis voor het energiegebruik van de toekomst is de elektrificatie van huizen, gebouwen en stedelijke infrastructuur.

Light + Building onderstreept het centrale belang van elektrificatie met de claim "Be Electrified".

"Be Electrified" was dus het motto en hiermee stappen we in de toekomst van multifunctionele installaties. Dat klinkt ongetwijfeld vertrouwd in de oren van een elektrotechnieker. 'Met deze business trip wou Techlink bijdragen om het groepsbelang en -gevoel aan te wakkeren tussen de aanwezige leden bestaande uit installateurs, groothandel én fabrikant. Dit in een omgeving waarbij nieuwe technolo-

gieën worden voorgesteld door toonaangevende verlichtingsfabrikanten. Zo wordt de meerwaarde van ons Eco-systeem van multifunctionele installaties ook direct in de praktijk omgezet', zegt ERIC PIERS, CEO van Techlink.

Hierna geven we een beknopte selectie weer van de beurs en laten we enkele deelnemers aan het woord.

Ontmoetingsplaats voor de sector

Gedurende Light + Building kunnen de verschillende actoren uit onze



Enkele leden sloten aan bij ons bezoek aan Hager waarbij we uitleg kregen van Patrick Macharis, Productmanager bij Hager Belgium: 'Hager biedt oplossingen en diensten voor elektrische installaties die het hele spectrum van woon- en commerciële gebouwen bestrijken.'



Bart De Bruyne, Managing Director van OBO Bettermann Belux, verwelkomde ons en benadrukte dat: 'In vele gebouwen is vandaag functiebehoud belangrijk, zeker wanneer er een verhoogd veiligheidsrisico is (bv. ziekenhuizen, kantoren, stations, ...). Dankzij de expertise van OBO zal u uw elektrotechnische installatie conform de technische voorwaarden in functiebehoud kunnen uitvoeren.'



sector kennis maken met oplossingen ontwikkeld door fabrikanten om het energieverbruik van gebouwen te verminderen en tegelijkertijd het comfortniveau te verhogen. Bovendien vormt Light + Building een fantastische gelegenheid om te netwerken en contacten te leggen tussen fabrikanten, distributeurs en installateurs actief in de fascinerende wereld van verlichting en gebouwtechnieken. Silo's doorbreken en van elkaar leren, dat is het doel van deze reis.

GEBOUWEN VAN MORGEN

In hal 12 vonden we fabrikanten in het segment elektrotechniek, huis- en gebouwautomatisering. Hier vonden we

ook terug hoe slimme oplaadoplossingen en bijdragen aan de energietransitie.

Overall waar elektriciteit stroomt, energie wordt geregeld en gegevens worden geleid, daar vertrouwen ingenieurs en vakmensen over de hele wereld op OBO Bettermann. Het bedrijf is één van de toonaangevende fabrikanten van installatiesystemen voor de elektrische uitrusting van gebouwen en installaties. Het betreft hierbij onder meer verbinding- en bevestigingsmateriaal, kabelgoten, overspanningsbeveiliging, brandbeveiligingssystemen, enz.

Op de B.E.G. stand ontdekte **BRUNO**

VAN DER STAPPEN, Member Affairs Manager bij Techlink, de nieuwste trends en ontwikkelingen op het gebied van gebouwautomatisering. Naast eenvoudige schakelapparatuur en de KNX- en DALI-standaarden presenteerde B.E.G. ook hun gloednieuwe programmeerbare logische controller voor Smart Buildings die de efficiëntie van workflows voor integrators en installateurs herdefinieert met een baanbrekende plannings- en inbedrijfstellingsapp.

ELEKTRIFICATIE

De energietransitie omvat elektrificatie op het gebied van warmtelevering en mobiliteit, evenals een



Bij het bezoeken van het E-Huis kregen we een indruk van wat er allemaal mogelijk is met slimme en intelligent verbonden gebouwautomatisering.

gedecentraliseerde energievoorziening. Als gevolg hiervan nemen de eisen voor energiedistributie in commerciële panden en woongebouwen toe. Door het toenemende aantal energieverbruikers, zoals warmtepompen en EV's, bereiken de infrastructuur voor energiedistributie en meetpunten nu al vaak hun grenzen. Onder de vele uiteenlopende thema's op het gebied van elektrische infrastructuur die we op de Hager stand zagen, kregen we een idee van hun duurzame oplossingen voor het energiebeheer in eengezinswoningen en appartementsgebouwen, laadinfrastructuren en energieverdeling in commerciële gebouwen – onze toekomst is echt elektrisch!

Wanneer het ging over laadoplossingen was deelnemer **JAN ORY**, zaakvoerder van Bolehlah BV, uitermate aandachtig. 'We zagen gedecentraliseerde energiedistributie voor oplaadinfrastructuren voor EV, beheer van EV-laadstations, energy managementsystemen,... De interesse in EV-laders en duurzame energieoplossingen is voelbaar, maar er is nog steeds nood aan voorlichting. Eén ding dat ik heb geleerd is dat technologie geen wonder is en dat het verbeteren van ons collectieve gedrag ten opzichte van energieverbruik de sleutel is tot een succesvolle energietransitie.'

HUIS VAN DE TOEKOMST

Van de individuele oplossing naar het grote geheel. Dit is het motto van het E-Huis dat werd georganiseerd door de Duitse vakvereniging voor elektrotechniek en informatietechnologie (ZVEH). Het was tevens één van de publiekstrekkingen op Light + Building. Op 100 m² demonstreerde de slimme modelwoning alles wat mogelijk is op het gebied van slimme woningen en intelligente gebouwautomatisering – een showcase voor de expertise van de elektrotechnische branche. Techlink ontdekte samen met de aanwezige leden de toekomst van slimme bouwtechnologie en energiemanagement.

En wist u trouwens dat we samenwerken met ZVEH, het Duitse equivalent van Techlink? 'We gaan de dialoog aan met experts uit de internationale sector en zetten ons in voor vooruitgang binnen EuropeOn!', zegt Managing Director **KRIS VAN DINGENEN**.

INSPIRERENDE VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

Licht speelt een belangrijke rol in de architectuur van morgen. Op Light + Building behoorde 65% van de exposanten tot deze sector. De aanwezige exposanten presenteerden hoogwaardige verlichtingsoplossingen voor binnen en buiten en dynamische ruimteconcepten. Moderne LED-installaties zorgen voor hedendaagse

efficiëntie en passen harmonieus in de architectuur of benadrukken de designelementen. Verlichting moet zorgen voor maximaal visueel comfort in alle leef- en werkomgevingen. Wat opviel was: buitenverlichting die rekening houdt met (nacht) dieren en beperking van lichtvervuiling, de heropkomst van Human Centric Lighting (HCL), strakke lichtlijnen met vele combinaties voor diverse toepassingen.

Modulariteit in verlichtingssystemen was een duidelijke trend die bij veel fabrikanten in hun productengamma naar voren kwam. Dit is vooral relevant in kantooromgevingen, waar de indeling van ruimtes vaak flexibel moet zijn om te kunnen reageren op veranderende werkpatronen, activiteiten en bezettingsgraden. Verlichtingsarmaturen worden ontworpen met modulaire componenten, zodat ze gemakkelijk kunnen worden aangepast aan verschillende ruimte lay-outs en configuraties. We zagen dan ook bij veel fabrikanten railsystemen, magnetische bevestigingen of verstelbare armen die de positionering van armaturen mogelijk maken.

Niet alleen was er aandacht voor mechanische flexibiliteit maar ook naar sturingen toe waarbij zowel bedrade als draadloze intelligente regelsystemen dynamische aan-

passingen kunnen doen naar lichtniveaus, kleurtemperaturen op basis van variabele bezetting, daglichtniveaus en activiteitsniveaus in de ruimte.

Op Light + Building ontmoete genialiteit innovatie en verlicht het de weg naar een betere, meer verbonden toekomst. Bij **Cebeo** keken ze halsreikend uit om de nieuwigheden op hun projecten voor te stellen. Er is een evolutie merkbaar waarin comfort en duurzaamheid de weg vrijmaakt voor slimmere en energie efficiënte aansturingen. Veel fabrikanten ontwerpen armaturen zodanig dat de gebruikte grondstoffen aan het einde van hun levensduur gerecycled kunnen worden.



Deze business trip was een uitstekende gelegenheid om uw concullega's beter te leren kennen!

Duurzaamheid

LEDVANCE stond klaar om de nieuwste trends te delen met ons en een nieuw tijdperk in te luiden onder het motto "Power Through Light". Hiermee toonde LEDVANCE zijn intelligente en efficiënte verlichtings- en energieoplossingen. We ontdekten het volledige potentieel van licht, niet alleen in professionele LED-oplossingen en het VIVARES-lichtmanagementsysteem – maar ook breidt het bedrijf nu haar productrange uit met Renewable Energy met een compleet assortiment PV producten. In 2024 staat duurzaamheid centraal, met intelligente, efficiënte en groene verlichtings- en energieoplossingen die de levenskwaliteit verbeteren.

'Het was een inspirerende samenkomst, waarbij we als EEG genoten hebben van boeiende gesprekken, nieuwe inzichten verworven hebben en de laatste innovaties in de verlichtingsindustrie ontdekten. De focus dit jaar werd gelegd op duurzaamheid, akoestiek en het welzijn van nachtdieren.'

Netwerken tijdens diner

Na de eerste beursdag trokken we richting ons hotel. Gunstig gelegen nabij de Messe Frankfurt-beurs.

Zachte muziek en een uitnodigend, modern interieur verwelkomden ons in het restaurant voor het gezamenlijk diner. Want de beste connecties ontstaan niet alleen op de beursvloer, maar ook in informele settings. De gedachte achter deze business trip? Dat we samen verder komen.

JOZEF MEES, managing director van Bureau 9000, getuigt over zijn deelname aan onze reis: 'Ik tekende present op Light + Building 2024 om er mijn licht op te steken over de allernieuwste trends op vlak van slimme en duurzame energie. Het was een super inspirerende beurs en in zeer fijn gezelschap met Techlink. Zo blijven we on top of things!'

Installateurs, groothandel (Cebeo) en fabrikant (Signify) kregen de kans hun netwerken uit te breiden en bestaande relaties met leveranciers en collega's in de industrie te versterken. Dit stelt hen in staat om sterke partnerschappen te blijven opbouwen en te onderhouden, wat uiteindelijk in het voordeel is van hun klanten. Techlink wou de meerwaarde van ons Eco-systeem van multifunctionele in-



Glenn Vanderhaeghen, Account Manager Sales & Projects in Vlaanderen, vertelde op de stand van LEDVANCE ons meer over de nieuwe productlijnen die gericht zijn op een effectieve circulaire economie voor duurzame, energie-efficiënte en milieuvriendelijke LED-armaturen en lampen.

➤ stallaties zo ook direct in de praktijk omzetten en dit smaakt naar meer.

Women in Lighting

Op het Design Plaza in hal 3.1 draaide alles om licht, architectuur en design. Op het programma stond o.a. een lezing door Women in Lighting. Dit project begon op 8 maart, Internationale Vrouwendag in 2019. Het is een internationaal project geboren met de intentie om vrouwen die werkzaam zijn op het gebied van verlichting te huldigen en rolmodellen te bieden om toekomstige generaties aan te moedigen, te ondersteunen en te inspireren om in deze sector te werken.

Tijdens Light + Building vierden ze hun 5^{de} verjaardag van het project in samenwerking met Messe Frankfurt. Dit jaar was het thema van Internationale Vrouwendag "Inspire Inclusion". Dit vonden we de ideale gelegenheid om onze geweldige vrouwen op deze business trip te bedanken!

'Het was een leerrijke 2-daagse uitstap om onze klanten nog beter te kunnen begeleiden op het vlak van de nieuwste trends en design in verlichting. In de relatie met onze klanten is het feit dat we vrouwen zijn geen probleem. Maar we moeten ertegen kunnen dat ze soms aan de telefoon zeggen 'Excuseer, maar mag ik me neer eens spreken?' Gelukkig gebeurt het ondertussen minder. We willen niet bekeken worden als vrouw, maar geapprecieerd worden voor onze kwaliteiten. Bij Women in Lighting zagen we veel vrouwen en die hun succesverhalen kunnen als inspiratie dienen voor jonge mensen om ook voor een carrière in de elektrosector te gaan', aldus **FANNY CORBEELS** en **ELLEN COENEN**, bestuurders van Electro Corbeels.

Ontdek de toekomst en breidt uw kennis uit!

Geen energietransitie zonder de installatiesector. Installateurs zullen



Ellen Coenen, Gerda Martin, Sofie Lapière, Sara Lutin en Fanny Corbeels. Shoutout naar deze geweldige dames, you rock!

Platform "Young Competence" – de ontmoetingsplaats voor innovatieve denkers, toekomstige leiders en technologie-enthousiaste jonge professionals.



finaal verantwoordelijk zijn om een meer duurzame toekomst op het (installatie)terrein te installeren. Meer dan ooit zullen jongeren de toekomst bepalen en vormgeven. Tijdens Install Day stonden de jonge talenten centraal om hen duidelijk te maken dat ze meer dan welkom zijn in onze sector en dat zij finaal de toekomst gaan installeren.

Ook op Light + Building zagen we hetzelfde. Hal 9.1 stond in het teken van de volgende generatie elektrotechnische vakmensen! Op het interactieve workshopparcours kregen stagiairs uit de elektrotechnische beroepen de kans om hun technische kennis te testen en te verdiepen met praktische oefeningen bij de individuele standhouders.