

Elektrotechniek 2013 - slimmer samen werken

Vakbeurs helpt e-installateur nieuwe kansen te benutten

Meer dan ooit gunt Elektrotechniek 2013 bezoekers een doorkijk naar de toekomst, voorbij de crisis. Waar liggen de kansen voor de elektro-installateur? Met welke innovaties creëer je morgen business? Slimmer samenwerken en kennis delen om gezamenlijk de kansen te grijpen die er zijn dankzij een aantal maatschappelijke trends. Welkom in de elektrotechniekwereld van morgen, in de eerste week van oktober te zien in Jaarbeurs Utrecht.

Binnenkort is het weer zo ver en zal de beurs Elektrotechniek voor stroom en spanning zorgen in Jaarbeurs Utrecht. Niet alleen de elektrische stroom, maar ook een stroom mensen die vol spanning zijn van dat wat ze gaan zien, zult u kunnen meemaken op de dagen van 30 september tot en met 4 oktober. De beurs richt zich op de installateur en de industrie en zal een overzicht geven van de nieuwste systemen, technologieën en producten op het gebied van onder meer industriële elektronica, meet-, regel- en bedieningsapparatuur, installatiemateriaal, verlichting, bekabeling, gebouwbeheersystemen en domotica. VNU Exhibitions werkt nauw samen met brancheorganisatie FEDET voor de organisatie van Elektrotechniek.

Naast het aanbod van exposanten is er een breed inhoudelijk programma binnen het beursthema 'Slimmer Samen Werken'. Zo is er de E-Future Arena (hal 10) waar de toekomstige ontwikkelingen in de sector met keynotes, paneldiscussies en debatten aan bod komen. Nog meer slimme oplossingen zijn mee te maken in Theater Industrie (hal 7), Theater Installatie (hal 12) en Theater Energie (hal 7). Het Domotica Paviljoen (hal 10) bundelt geïntegreerde systemen die alle elektrische toestellen in de woning bedienen en beheren, en in het Solar Paviljoen (hal 7) gaat het om zonne-energie en energiebesparing. Elektrotechniek365 Live (tussen hal 7 en 8) is tenslotte het online platform dat werkt als een trefpunt voor inkopers en toeleveranciers in de installatiebranche.

Van visie naar actie

De naam zegt het al: de E-Future Arena in hal 10, in het hart van de vakbeurs Elektrotechniek. Hier krijgt de bezoeker trends gepresenteerd die de sector in de toekomst gaan beïnvloeden. Waar gaat de elektro-installatietechnische branche naar toe in 2020? Samen met beurspartner FEDET en brancheorganisatie Uneto-VNI organiseert VNU Exhibitions in de E-Future Arena elke beursdag een programma dat de bezoeker een doorkijk gunt naar de toekomst.

"We beginnen elke dag met een wake up call, een prikkelende presentatie; presenten daarna thema's die van belang worden voor de sector zoals e-mobility, energieneutrale stad, smart grids, e-health en thuiszorg van de toekomst dankzij e-technology. 's Middags geeft een captain of industry zijn visie op het beursthema Slimmer Samen Werken. Uneto-VNI presenteert elke dag een ander blok uit de studie Radar 2020, gevolgd door een paneldiscussie. Afsloten wordt er met een power up, zoals een interactieve live twittersessie met bezoekers die on stage vragen durven te stellen", zo vat beursmanager Michiel Nijhuis de dagelijkse gang van zaken in de E-Future Arena samen. De power ups zijn niet geschikt voor boren-op-de-weg-zieners, zwartkijkers, nee-schudders etc., waarschuwt Herman Dummer. Hij is bedenker en een van de grondleggers van Durftevragen, brengt innovatie heel dichtbij en geeft tips op welke wijze dit voor iedereen direct in de praktijk te brengen is. Durftevragen geeft een energie-boost en nieuwe ideeën en de vrijwillige vragensteller



gaat naar huis met een breed scala aan bruikbare tips. Bij de sessies wordt 'the wisdom of the crowd' toegepast, of zoals Dummer dat altijd zegt, de sociale overwaarde. Naast zijn eigen bedrijven Dagjemaken.nl en Siliogogo leidt hij ook Durftevragen. Beursbezoekers die in aanloop naar deze durftevragen Power Ups al een concrete vraag hebben op persoonlijk of professioneel vlak en wel wat behoefte hebben aan hulp, tips, ideeën of contacten, kunnen deze alvast twitteren aan @ETbeurs met daarbij de vraag en #durftevragen. Ook kunt u de visie van kansenwatcher Marcel Bullinga te weten komen. Zijn presentatie 'Meet the Future' is redelijk geestig en 100% interactief, een mix van serieus en humor en natuurlijk wordt ook hier de zaal erbij betrokken. Hij is auteur van 'Welcome to the Future Cloud - 2025 in 100 voorspellingen' en lid van diverse denktanks zoals @trendrede, Techcast en ShapingTomorrow. Bullinga is van de economie van overvloed aan energie, aan sociale robots, aan talenten en aan prikkels. Voor hem is een trend een kans en raast hij in korte tijd door de toekomst van onderwijs, wonen, techniek, werk, logistiek, voedsel en fabrieken. Toch is er uiteindelijk maar één toekomst die er echt toe doet: die van ieder persoonlijk. Wees daarom niet verbaasd als hij de vraag stelt: Ben jij futureproof?

Drie beurspijlers

De drie beurspijlers energie, industrie en installatie zijn dit jaar nadrukkelijker zichtbaar op de beurs. Exposanten kunnen hierdoor beter richting bezoeker communiceren bij welk van de thema's ze aansluiten. Dat maakt het voor de bezoeker nog efficiënter. Michiel Nijhuis: "Zodra de bezoeker zich registreert, geeft hij zijn voorkeur op. Aan de hand daarvan stellen we automatisch voor elke bezoeker individueel een soort dagprogramma op, inclusief een plattengrond met voor hem interessante exposanten en een lijstje van lezingen en presentaties die aansluiten bij de interesses. Door de voorkeur te matchen met de data van exposanten in het Expomatch systeem, wordt de bezoeker virtueel geholpen nog meer rendement uit zijn beursbezoek te halen", aldus Nijhuis.

Veel congressen en lezingen

Elektrotechniek biedt dit jaar naast een hoeveelheid aan exposanten een breed aanbod van lezingen, presentaties en andere activiteiten. Op maandag vindt er in samenwerking met de Nederlandse Licht Associatie (NLA) het Lichtcongres plaats en op dinsdag is er het Domotica-congres, onder andere in samenwerking met de stichting SmartHomes. Overigens is dit niet het enige op domotica gebied, want op de beursvloer zelf vindt de installateur nog veel meer domotica-nieuws en samen met SmartHomes wordt er een domoticaplein ingericht in hal 10 met de naam SmartHomes-paviljoen. Vlakbij vind u ook de domotica-boulevard, waar andere exposanten hun domotica-oplossingen demonstreren.

In hal 7 komt de bezoeker van Elektrotechniek 2013 alles te weten over solartechniek. Hier komt namelijk het Solarpaviljoen. In de presentaties in het Energietheater zal zonne-energie eveneens aan bod komen. Verder zijn er

Welkom op Elektrotechniek 2013: Slimmer Samen Werken

We willen u graag welkom heten in de wereld van morgen. De toekomst, dat is waar het om draait tijdens Elektrotechniek. De tijd dat techniek slechts uit draadjes en knoppen bestond, is absoluut voorbij. Tegenwoordig gaat het juist om slimmere apparatuur die gebruiksvriendelijk, bedrijfszeker en energiezuinig is. Waar liggen voor u in de toekomst kansen, en hoe kunt u zich daar nu al op voorbereiden?

Wat ons betreft ligt de sleutel tot dat vraagstuk in het thema dat als rode draad door de beurs loopt: Slimmer Samen Werken. Alleen als we samen onze kennis en kunde bundelen zijn we sterk voor de toekomst. Hoe ziet u dat Slimmer Samen Werken dan terug op de beurs? Als eerste in de E-Future Arena in hal 10. Hier krijgt u als bezoeker trends gepresenteerd die de sector in de toekomst gaan beïnvloeden. Waar gaat de elektro-installatietechnische branche naar toe in 2020?

We beginnen elke dag met een wake up call, een prikkelende presentatie; daarna presenteren we de thema's die van belang worden voor de sector zoals e-mobility, energieneutrale stad en smart grids, e-health, thuiszorg van de toekomst dankzij e-technology. 's Middags geeft een captain of industry zijn visie op het thema Slimmer Samen Werken. Brancheorganisatie Uneto-VNI presenteert elke dag een ander blok uit de studie Radar 2020, gevolgd door een paneldiscussie en dan sluiten we de dag af met een power up, zoals een interactieve live twittersessie met bezoekers die on stage vragen durven te stellen.

Naast de nieuwe E-Future Arena zijn er dit jaar ook voor het eerst Technische Middagen, op 1 en 3 oktober. Bovendien treft u op de beursvloer ook drie verschillende theaters: een Industrietheater (hal 7), een Installatietheater (hal 12) en een Energietheater (hal 7). Dat zijn de drie pijlers waarop Elektrotechniek als beurs gebaseerd is.

Wilt u weten wat de trends zijn in de wereld van licht? Dan is een bezoek aan het lichtcongres onontbeerlijk. Solar? Loop dan zeker niet het Solar-paviljoen in Hal 7 voorbij. Voor wie meer wil weten over domotica is het domotica-paviljoen niet te missen. Naast al deze pleinen en sessies zijn er uiteraard ook onze deskundige exposanten, bij wie u de laatste diensten en producten ontdekt. Een bomvolle beurs dus. Graag tot ziens op Elektrotechniek!

Michiel Nijhuis
Project Manager
Elektrotechniek



de technische middagen van SDU. Deze worden verdeeld over twee dagdelen op twee verschillende dagen, zodat de deelnemers meer tijd overhouden om de beurs op te gaan.

Aan het eind van de eerste beursdag, 30 september, vindt het Elektrotechniekdiner plaats. Exposanten kunnen hun key-accounts uitnodigen voor een netwerkevent vol met muziek, dans, theater en culinaire verwennerij. Tijdens dit diner worden tevens de ETOP-Awards uitgereikt.

Slimmer Samen Werken

Samen met de activiteiten die de exposanten ondernemen, biedt Elektrotechniek 2013 de bezoekers veel inspiratie en innovaties om gezamenlijk het herstel na de crisis in te zetten. Michiel Nijhuis: "Niet voor niets hebben we als algemeen thema Slimmer Samen Werken gekozen. We willen met de brancheverenigingen een oproep doen aan de sector: willen we uit deze crisis geraken, dan moeten we elkaar meer opzoeken en kennis delen om samen de stap vooruit te maken. Daar gaat deze beurs over: kennis delen en Slimmer Samen Werken."

ETOP Innovation Awards

Onlangs heeft de jury de nominaties bekend gemaakt voor de ETOP Innovation Awards. Van de 18 genomineerden zijn er vier genomineerd voor de ETOP Award waarover de jury uiteindelijk zal beslissen. De bezoekers aan de beurs kunnen uit de genomineerden de Innovator van 2013 kiezen. De producten zijn beoordeeld op de volgende criteria: het innovatieve karakter, duurzaamheid, economisch rendement, wijze van presentatie, technische functionaliteit, originaliteit, ergonomie en vormgeving. Simpele oplossingen en energiebesparing vielen goed in de smaak bij de jury.

De vier genomineerden

Busch-Jaeger dingt mee met een USBwandcontactdoos (zie foto A). Dit is een praktische alles-in-een oplossing. Hierin kunnen gelijktijdig de gewone 230 V en de USB voeding worden gebruikt. De USBaansluiting type A en de voeding zijn in de contactdoos geïntegreerd. Daarnaast beschikt de USB-wandcontactdoos over een verhoogde aanraakveiligheid. Volgens de jury is dit een simpele en doeltreffende recht toe recht aan oplossing. Het product is snel te implementeren en biedt een grote marktpotentie.

Jacs. Koopman maakt kans met zijn Organisch dimmsysteem (zie foto B). Dit dynamische lichtbesturingsysteem wordt geactiveerd door een ingebouwde PIRsensor. Het verlichtingsarmatuur regelt de hoeveelheid kunstlicht tot het gewenste niveau. De overige armaturen worden via infraroodcommunicatie gestuurd en zullen hun aandeel in het kunstlicht dienovereenkomstig bijregelen. De jury is onder de indruk van het hoge innovatiegehalte. Het systeem biedt potentie voor energiebesparing. Samenwerking met de markt is wel noodzakelijk om er een succes van te maken.

De derde nominatie is voor MEGAMAN met de TECOH CFx modulaire LED armaturen (C). Dit zijn LED-armaturen voor de vervanging van CFL 36 W (2x18) of 26 W (2x13) met 40.000 branduren. Het Juryrapport noemt de goede dimbaarheid in combinatie met het hogere vermogen dat marktkansen biedt. Men vindt het een mooie doorontwikkeling en laat zien dat LED's duidelijk uit de kinderschoenen komen. OSRAM Benelux - OSRAM heeft een nieuwe dimstandaard ontwikkeld samen met Gira, Jung en Schneider Electric (D). Samen hebben ze LEDOTRON lampen en dimmers ontwikkeld, een gestandaardiseerde digitale stuurtechniek voor spaar- en LED-lampen die eenvoudig en in korte tijd door een vakman geïnstalleerd kunnen worden. Het juryrapport schrijft hierover: "Lost problemen van opkomende technieken op, is een krachtige vorm van samenwerking en is een open standaard die mogelijkheden biedt voor andere partijen om aan te sluiten."

Uitrijking

Wie zich aanmeldt om de beurs Elektrotechniek te bezoeken, mag meestemmen. De Jury- en Publieksprijs worden op de eerste beursdag, maandag



30 september 2013, bekendgemaakt tijdens het Elektrotechniek Diner. De ETOP Innovation Awards worden uitgereikt in samenwerking met brancheorganisatie Fedet. Voor meer informatie www.etop-awards.nl

App

De beurs in uw broekzak? Met de Elektrotechniek 2013-App heeft u via uw iPhone of Android-toestel toegang tot de deelnemerslijst, plattengrond en het gehele programma. U kunt de app downloaden via www.elektrotechniek-online.nl/app

Openingstijden

Elektrotechniek 2013 vindt plaats van maandag 30 september tot en met vrijdag 4 oktober 2013 in Jaarbeurs Utrecht. Op maandag 30 september t/m woensdag 2 oktober is de beurs geopend van 10.00 tot 17.30 uur, op donderdag 3 oktober van 10.00 tot 19.30 uur en op vrijdag 4 oktober van 10.00 tot 17.00 uur. Maandag is overigens de enige dag dat groepen studenten toegang tot de beurs krijgen.

Meer informatie over de beurs, het lezingenprogramma en alle andere activiteiten op de beurs is te vinden op www.elektrotechniek-online.nl.

