

E-FFWD

electronica fast forward Start- & Scale-Up Awards

de voorbereidingen gaan steeds sneller!

Udo Bormann en Erik Jansen (Elektor)

Na een periode van intern beraad in juni zijn we begonnen met het contacteren van kandidaat-start-ups, scale-ups en andere innovatoren op onze shortlist voor de 2022-editie van de electronica fast forward Awards. Inmiddels heeft een jury van experts negen van de interessantste innovaties van het jaar geselecteerd – van zonne-energie via robotica tot lichte elektrische voertuigen.

Zoals we al eerder aankondigden [1], belooft de 2022-editie van de electronica fast forward Start- & Scale-Up Awards een extra bijzondere show te worden. Met 273 m² op een van de beste plekken van 's werelds grootste evenement [2] voor de elektronica-industrie in München, kan het bijna niet anders.



Selectie van start-ups en scale-ups

Op basis van de inzendingen en de meningen van deskundiges uit de sector is de eerste longlist beoordeeld door onze jury, die bestaat uit een elektronicus, een redacteur, een marketeer en een bedrijfskundige. Zij hebben elke start-up en scale-up gerangschikt volgens ons beproefde rankingsysteem, dat speciaal voor dit doel is ontwikkeld. De eerste bedrijven/instellingen zijn reeds gecontacteerd en hebben hun deelnamebevestigd.

Hieronder presenteren we u een eerste overzicht van de geselecteerde ondernemingen van dit jaar. Elk van hen is een bedrijf of instelling die aan het begin staat van of al op weg is naar succes. Innovatieve ondernemende 'natuurkrachten' zijn hard aan het werk, veranderen hun segment voorgoed of ontginnen zelf een heel nieuw segment. Dat is wat Elektor en Messe München sinds de eerste editie van de fast forward Awards in 2016 [3] willen: disruptieve jonge ondernemers een podium bieden en hen laten kennismaken met de belangrijkste spelers in onze branche. Op de vakbeurs electronica in München zijn bijna alle grote spelers in de elektronica-branchen aanwezig, dus een betere lancering kun je je als ambitieuze nieuwe speler niet wensen.

Natuurlijk valt er buiten het podium en het netwerk van electronica 2022 nog veel te winnen voor de deelnemers. Ook dit jaar stelt Elektor een marketingbudget van maar liefst 150.000 euro beschikbaar voor de winnaars.





De geselecteerde bedrijven

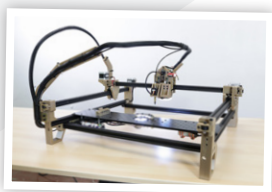


Wheel.me is het eerste autonome wiel ter wereld dat bestaat uit een robotcomponent, indoor-navigatietechnologie en data-analyse, zodat je alles en iedereen moeiteloos kunt (laten) bewegen.

<https://wheel.me>

De missie van **Energy Robotics** is mensen te verlossen van gevaarlijke, repetitieve en onprettige werkzaamheden door middel van autonome robotica. Zij voorzien robots daartoe van de nieuwste en meest efficiënte intelligente geautomatiseerde software. Het zijn ingenieurs in hart en nieren die er altijd naar streven hun robotsoftware te verbeteren.

www.energy-robotics.com



Het doel van de LumenPnP en toekomstige **Opulo**-machines, is om mensen te helpen de kloof tussen prototyping en massaproductie te overbruggen.

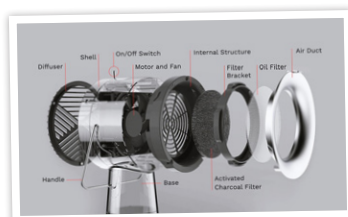
<https://opulo.io>

Treesense stelt mensen in staat de wereld van de bomen beter te begrijpen. Zij doen hun uiterste best om ervoor te zorgen dat de mens duurzaam gebruik kan maken van de eindige hulpbronnen van het ecosysteem. Daarbij gaat het vooral om water, schone lucht, bodemvruchtbaarheid, klimaat, bescherming van biotopen en soorten, en vooral om de recreatieve functie van het bos. Ze doen onderzoek en ontwikkelen technologieën op basis van de meest recente wetenschappelijke bevindingen om bomen als een centraal onderdeel van ons ecosysteem te beschouwen.

<https://treesense.net>

“Het is altijd een geweldig en spannend moment om de eerste reacties van de geselecteerde bedrijven te zien en te horen. Sommigen zijn meteen enthousiast, anderen kunnen het nog niet helemaal geloven, maar allemaal zijn ze uiteraard trots dat ze bij de eerste selectie van het juryteam horen. Dit jaar kijkt e-ffwd iets breder dan alleen naar jonge start-ups en nodigt ook scale-ups uit die de aantrekkingskracht van de Fast Forward-stand zeker zullen vergroten.”

*Udo Bormann,
Eventmanager e-ffwd, Elektor*



Airhood is 's werelds eerste draagbare afzuigkap die vet en rook, kookgeuren en oliefilm verwijderd.

<https://the-airhood.myshopify.com>

V-Juice is het slimste en beste laadapparaat dat je voor geld kunt kopen. Het is het dunste en meest discrete zelfklevende oplaadstation dat overal waar een vlak oppervlak is, kan worden geïnstalleerd en weer geïnstalleerd en weer geïnstalleerd...

www.v-juice.xyz

Include is een Kroatisch hardwarebedrijf dat een van de beste leveranciers in Europa is van hoogwaardig slim straatmeubilair. Ze zijn nu al het grootste bedrijf ter wereld bij de productie van straatbanken op zonne-energie. Hun slimme bank is de meest geavanceerde die op de markt is. Hij biedt de mogelijkheid alle soorten slimme apparaten per kabel of draadloos te laden, heeft een gratis WiFi-hotspot, een's avonds straatverlichting, 15 sensoren voor het bijhouden van het gebruik en van milieugegevens, en een dashboard – een geavanceerd webplatform voor het real-time bijhouden van gegevens over de bank.

<https://include.eu>

Het **Solar Team Eindhoven** streeft naar een duurzame toekomst, waarin het leven door de zon van energie wordt voorzien. Als studententeam hebben zij de kracht en vrijheid om innovatief te zijn. Door innovatieve, energiezuinige zonnevoertuigen te creëren, inspireren zij de huidige markt en de maatschappij tot een snellere overgang naar een duurzamere toekomst – zowel bij mobiliteit als bij energie.

<https://solarteameindhoven.nl>



Het doel van **ElectricBrands** is duidelijk gedefinieerd – de XBUS moet het beste en meest innovatieve lichte elektrische voertuig ter wereld worden.

<https://electricbrands.de> ◀

220386-03

Het is nooit te laat!

Bent u een start-up of scale-up, of instelling en wilt u in aanmerking komen voor onze komende evenementen? Stuur een e-mail naar marketing@elektor.com en informeer over uw product/dienst/innovatie! Elke aanvraag zal individueel worden gewogen door ons team!

WEBLINKS

- [1] Erik Jansen, "E-FFWD: de blik weer vooruit!", Elektor juli/augustus 2022: www.elektormagazine.nl/magazine/elektor-266/60645
- [2] electronica-website: <https://electronica.de/en/>
- [3] "En de winnaar is...", elektormagazine.nl: www.elektormagazine.nl/news/en-de-winnaar