

Notities bij het World Ethical Electronics Forum 2021

Priscilla Haring-Kuipers (Nederland)

Het World Ethical Electronics Forum 2021 – dat op 18 november 2021 online en live tijdens productronica plaatsvond – inspireerde elektronica-innovators wereldwijd met een open discussie over ethiek en Sustainable Development Goals (SDG's).

**WORLD
ETHICAL
ELECTRONICS
FORUM**

Op 18 november 2021 kwamen bijna 200 mensen virtueel en fysiek bij elkaar tijdens het eerste World Ethical Electronics Forum (WEEF), georganiseerd door Elektor en Elektronik Praxis tijdens productronica 2021 in München. Onder de sprekers en deelnemers aan deze industrie-gerichte bijeenkomst was er het gevoel dat de tijd rijp is om te kijken wat kan worden gedaan om elektronica ethischer te maken. In het afgelopen decennium hebben meer mensen nagedacht over ethische kwesties in de elektronica. Velen hebben de verschillende facetten van de branche besproken en ethische praktijken in hun eigen bedrijf toegepast. Nu lijkt de tijd rijp om deze gedachten en praktijken met de industrie als geheel te delen en van elkaar te leren.

WEEF 2021: enkele sprekers in het kort

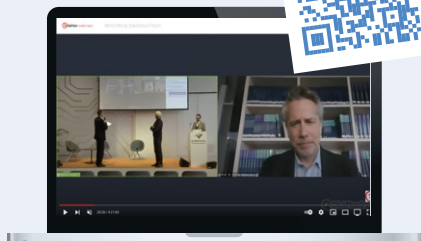
Laten we eens kijken naar wat enkele van de sprekers behandelden op het WEEF 2021-evenement. U kunt alle WEEF-voordrachten online bekijken op Elektor TV [2].

- Professor Dr. Stefan Heinemann opende WEEF met zijn voordracht, "A Focus on SDGs in Electronics." In deze uitstekende lezing moedigde hij elektronicabedrijven aan om 'meer te doen' dan wat de huidige wetgeving vereist. Hij verklaarde dat goede zeden een goede zaak zijn en nee-zeggers niet te geloven.
- Dr. Paula Palade sprak over hoe beleid zouden kunnen worden gemaakt rond het ontwerp en het gebruik van zelfrijdende auto's. Ze werkt aan een Europees project om de eerste richtlijnen op te stellen.
- Amir Sherman (Edge Impulse) wees op de mogelijkheid om machine learning in kleinere hardware te gebruiken om

real-life statistieken te combineren met geavanceerde modellering.

- Margot Cooijmans van de Philips Foundation besprak hoe gezondheids-technologie kan worden geleverd aan 'onderbedeelde regio's'. Dit kan niet worden gedaan door geschonken technologie te dumpen, omdat dit geen blijvende gezondheidseffecten heeft.
- Dirk Akerman van SEGGER sprak van een 'vriendelijke licentie'-benadering waarbij hun producten gratis kunnen worden gebruikt voor privé-, educatieve en prototypingdoeleinden.
- Felix Plitzko van AISLER wil 'hardware minder hard maken' en beloofde in de toekomst koolstofneutrale PCB-productie beschikbaar te maken. Hij onderzoekt dit momenteel samen met het Fraunhofer instituut [3].
- De familie Brenner (Johannes en Markus Brenner) kwam bij elkaar om te praten over hoe de integratie van

Bekijk WEEF 2021!





bedachtzaamheid in de kern van uw bedrijf (in plaats van het nastreven van winst) ervoor zorgt dat u de mensen in uw organisatie goed kan verzorgen.

Meer WEEF

Natuurlijk moeten we ons niet tot praten beperken. Als we ethische elektronica willen, moeten we ook actie ondernemen. Dit was de eerste editie van WEEF; het wordt een jaarlijks terugkerend evenement. Het tweede WEEF staat al gepland voor november 2022. Tot dan werken we aan een WEEF Index van de meest ethische mensen/

bedrijven in de elektronica, en aan een WEEF Manifest. We zouden graag uw mening horen over (onder meer) de volgende vragen:

- > Wie wilt u zijn in de WEEF Index?
- > Wat moet er in het WEEF Manifest staan?
- > Wat zijn de belangrijke ethische vragen in uw dagelijkse praktijk?

Volg de discussie en neem er aan deel op www.elektormagazine.com/weef. 

210645-03

WEBLINKS

- [1] WEEF-webpagina: <https://www.elektormagazine.com/weef>
- [2] ElektorTV, "World Ethical Electronics Forum 2021": <https://youtu.be/ELpxR6SuLb8>
- [3] AISLER, "AISLER Plans to Ship the First World-Wide Carbon Neutral Circuit Board in 2022," November 18, 2021: <https://www.elektormagazine.com/news/aisler-plans-to-ship-first-world-wide-carbon-neutral-circuit-board-in-2022>