



notes du Forum mondial de l'électronique éthique 2021

Priscilla Haring-Kuipers (Pays-Bas)



Le Forum mondial de l'électronique éthique 2021 – qui s'est déroulé en ligne et en direct au salon productronica le 18 novembre 2021 – a inspiré des concepteurs du monde entier avec un débat public sur l'éthique et les objectifs de développement durable (ODD).

Le 18 novembre 2021, près de 200 personnes se sont réunies virtuellement et physiquement pour participer au premier Forum mondial de l'électronique éthique (WEEF, *World Ethical Electronics Forum*), organisé par Elektor et Elektronik Praxis lors du salon productronica 2021 à Munich. Parmi les orateurs et les participants à cette rencontre poussée par l'industrie, il y avait le sentiment que le moment était venu de voir ce que nous pouvions faire pour rendre l'électronique plus éthique. Au cours de la dernière décennie, de plus en plus de personnes ont réfléchi aux questions d'éthique dans l'électronique. Beaucoup ont discuté des différentes facettes de notre industrie et ont appliqué des pratiques

éthiques dans leurs propres entreprises. Le moment semble venu de partager ces réflexions et ces pratiques avec l'ensemble du secteur et d'apprendre les uns des autres.

Portraits des conférenciers du WEEF 2021

Jetons un coup d'œil rapide à ce que certains des intervenants ont couvert lors de l'événement WEEF 2021. Vous pouvez regarder toutes les conférences du WEEF en ligne sur Elektor TV [2].

➤ Le professeur Stefan Heinemann a ouvert le WEEF avec son discours d'ouverture intitulé « Focus sur les objectifs de développement durable ». Dans cet excellent exposé, il a encouragé les entreprises électroniques à « faire plus » que ce que la législation actuelle exige. Il a déclaré que « avoir de bonnes mœurs » est une bonne pratique et qu'il ne faut pas écouter les rabat-joies.

➤ La Dr Paula Palade s'est exprimée sur la manière dont nous pourrions établir une politique autour de la conception et de l'utilisation des voitures à conduite

autonome. Elle travaille sur un projet européen visant à rédiger les premières lignes directrices.

- Amir Sherman (Edge Impulse) a souligné l'opportunité d'utiliser l'apprentissage automatique dans du matériel plus petit pour combiner des mesures de la vie réelle avec une modélisation avancée.
- Margot Cooijmans, de la Fondation Philips, a expliqué comment fournir des technologies de santé aux « zones mal desservies ». Cela ne peut se faire en déversant de la technologie gratuite, car cela n'a aucun effet durable sur la santé.
- Dirk Akemann de SEGGER a parlé de l'approche « licence amicale » grâce à laquelle leurs produits sont libres d'être utilisés à des fins privées, éducatives et de prototypage.
- Felix Plitzko, de la société AISLER, s'efforce de « rendre le 'hardware' moins 'hard' » et a promis de rendre possible à l'avenir la production de circuits imprimés neutres en carbone. Il étudie

Regardez WEEF 2021!





actuellement cette question en collaboration avec l'institut Fraunhofer [3].

- La famille Brenner (Johannes Brenner et Markus Brenner) s'est jointe à nous pour expliquer comment l'intégration de la pleine conscience au cœur de votre entreprise, plutôt que la recherche du profit, vous permet de prendre soin des personnes qui la composent.

Pour aller plus loin

Bien sûr, nous ne devons pas nous contenter de parler. Si nous voulons être éthiques en électronique, nous devons également agir. Il s'agissait de la première édition du WEEF, et cet événement est appelé à devenir annuel. Le deuxième WEEF est déjà prévu pour

novembre 2022. D'ici là, nous travaillerons à l'élaboration d'un annuaire WEEF présentant la plupart des personnes et entreprises éthiques du secteur de l'électronique, ainsi qu'à un manifeste WEEF. Nous aimerions avoir votre avis sur les questions suivantes ainsi que vos suggestions :

- Qui souhaitez-vous voir figurer dans l'annuaire WEEF ?
- Que devrait contenir le manifeste de la WEEF ?
- Quelles sont les questions éthiques importantes dans votre pratique ?

Pour suivre le WEEF et y participer :

www.elektormagazine.com/weef 

210645-04

LIENS

- [1] Page web du WEEF : <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 », 18/11/2021 : <https://www.elektormagazine.com/news/aisler-plans-to-ship-first-world-wide-carbon-neutral-circuit-board-in-2022>