

Jahresbericht FairLötet e.V. 2020

Veranstaltungen

Beim Chaos Communication Congress 2019 des Chaos Computer Clubs in Leipzig hat ein FairLötet Mitglied zusammen mit Andreas Fritsch und Tamara Drucks einen Vortrag im Hauptprogramm des Kongresses mit dem Titel „Fairtronics, A Tool for Analyzing the Fairness of Electronic Devices“ gehalten.

Im Rahmenprogramm der Produktionsmesse Nortec in Hamburg war der FairLötet e.V. am 21.01. mit zwei Workshops vertreten.

Der Frage "Faire Elektronik - wie geht das?" gingen wir mit den Gästen Jonas Kolossa (Stannol GmbH & Co. KG) und Verena Becker (Nager IT) nach. Später diskutierten wir zum Thema "Verantwortung für die Lieferkette: Ansätze für den Mittelstand" mit den Referenten Daniel Schönfelder (Hamburger Initiative Lieferkettengesetz) und Jonas Kolossa (Stannol GmbH & Co. KG).

Am 10.11. hat ein Mitglied von FairLötet beim Fraunhofer IZM im "Arbeitskreises Rechtskonformes Umweltmanagement in der Elektronikindustrie" einen Vortrag mit dem Titel "Regulierung für faire Arbeitsbedingungen in der Lieferkette" gehalten.

Anstehend:

Vortrag „Faire Elektronik, wie geht das?“ im Rahmen der FED-Online-Konferenz am 10.12.

Sämtliche weitere Veranstaltungen sind Corona-bedingt ausgefallen.

Veröffentlichungen

Zwei FairLötet Mitglieder waren als Koautoren an einem Paper für die Electronics Goes Green Konferenz (1.09., virtuell) beteiligt:

„Fairtronics: A social Hotspot Analysis Tool for Electronics Products“

Andreas Fritsch, Sebastian Beschke, Tamara Drucks, Sebastian Jekutsch

Politisches

Der FairLötet e.V. unterstützt die Initiativen für ein Lieferketten Gesetz durch die Mitarbeit in der Regionalgruppe Hamburg, vertreten durch ein Mitglied von Fairlötet.

Kooperationen

Fortlaufend besteht eine Kooperation mit dem Nager IT e.V. durch fachlichen Austausch und gemeinsame Aktivitäten, sowie mit Stannol als Produzent und Vertrieb des fairen Lötendrahts HS10 Fair.

Verein

Am 13. und 14. März fand die jährliche FairLötet **Strategietagung** in Hamburg statt. In dem Rahmen wurde über eine Strategie für eine neue Unternehmens-Kooperation gesprochen, der mögliche Spenden-Empfänger diskutiert, sowie die finanzielle Unabhängigkeit des Vereins, der Stand von Knowledge-Base und Fairtronics vorgestellt und ein Community-Workshop veranstaltet. Anschließend gab es Inputs zur deutschen Rohstoffstrategie, der EU-Rohstoffstrategie und zu den Folgen der „Corona-Krise“ auf die Nachhaltigkeitsagenda. Am Sonntag wurde die alte Zuordnung der Mitglieder zu bestimmten Themen in AGs in ein neues Format umgewandelt. Es gibt nun **„Teams“** zu den Themen News & Blog, Veranstaltungen, Bildungsarbeit, Community, Infrastruktur, Website, Fairtronics, Knowledge Base, Neues Produkt Kupfer und später dazu gekommen das Team Transparenzindex. Danach wurde in Arbeitsgruppen zu verschiedenen Themen gearbeitet.

Aus den Teams:

Team News & Blog

Es wurde Neuigkeiten zu verschiedenen Themen der Fairen Elektronik auf dem Blog der Website, sowie über den Newsletter veröffentlicht. Darunter waren Beiträge zum geplanten Lieferkettengesetz oder dem Einsatz von Blei in der Elektronik-Industrie aus Fairness-Perspektive oder der Frage „Was ist Fairtrade?“.

Team Bildungsarbeit

1.000 Info-Flyer und Lötendraht-Wickler wurden als Beilage zum Löt-Sets "Boxclock" von Build-Yours gesponsert.

Nach der flächendeckenden Kontaktaufnahme zu Repair Cafés, gab es einige Rückmeldungen mit Interesse an Infomaterial oder Workshops.

Es wurde ein **Kurzvideo** als Beitrag für ein Lehrvideo der Initiative Grenzgänger erstellt. Ziel war es, Jugendliche zu eigenem Engagement zu motivieren und verschiedene Initiativen vorzustellen.

Ein Mitglied vom FairLötet e.V. hat die Bildungsinitiative HHxfair bei der Erstellung eines Lehrkoffers zum Thema Handy beraten.

Team „Community“

Es wurde ein Verfahren zum „Onboarding“ von Interessierten erarbeitet, welches den Einstieg in den Verein vereinfachen und die Hürde zum Engagement verringern soll. Als ein weiteres Format,

neben dem monatlichen „Regelmumble“, wurde der Freitagmorgen unter dem Motto „**Friday for Fairness**“ als gemeinschaftlicher Online-Arbeitstermin eingeführt.

Team Website

Das Spendenwidget von Givio wurde auf der Website eingebunden.

Die Terminseite wurde aus dem Menü genommen, da sie zuletzt nicht mehr aktualisiert wurde.

Der Online-Shop für den Lötdraht HS10 Fair wurde geschlossen und lediglich auf andere Bezugsquellen verwiesen.

Team „Fairtronics“

Zum Abschluss der Förderung durch den Prototype Fund wurde Fairtronics zum Demo Day am 27. Februar vorgestellt. Der Prototyp, welcher in der Förderphase entstanden ist, ermöglicht es, Risiko-Hotspots von Elektronikprodukten mit einem begrenzten Umfang von Bauteilen zu analysieren. Als Beispielprodukt wurde eine Computermouse eingepflegt. Der Prototyp kann unter **fairtronics.org** ausprobiert werden.

Im Anschluss begann die **Community-Phase**, in welcher Fairtronics vorrangig ehrenamtlich weiterentwickelt wird. Durch die sich verschärfende Pandemie erfolgte der Start verzögert, inzwischen gibt es aber regelmäßige Aktivität. Ein Product Owner-Team hat sich zusammengefunden, welches die weitere Ausrichtung des Projekts und die Priorisierung von Entwicklungsschritten bespricht. Aktuell liegt der Schwerpunkt auf der Erweiterung der Komponentendaten: sowohl auf dem direkten Einpflegen neuer Komponenten, welche dann in der Anwendung zur Verfügung stehen, als auch auf Werkzeugen, welche das Einpflegen von Komponenten erleichtern.

Team „Knowledge Base“

Bis Ende des Jahres soll ein **Prototyp** fertig gestellt sein, in den manuell Dokumente eingepflegt und durchsucht werden können.

Team „neues Produkt“

Bestrebungen einerseits **zertifiziertes Kupfer** (z.B. durch IRMA) zugänglich zu machen und andererseits Abnehmer in der weiterverarbeitenden Industrie als Akteure auf der anderen Seite der Lieferkette zu finden, wurden und werden weiter fortgesetzt, indem Mienen und **Unternehmen in Deutschland/Europa** als Abnehmer kontaktiert werden. Der Kontakt zum Kabelhersteller GSN hat bisher zu keiner Kooperation geführt. Eine Umfrage, die an Hersteller gerichtet war, hat bisher nicht den gewünschten Rücklauf gehabt. Eine Veranstaltung „Faire Elektronik“ für deutsche Elektronik-Unternehmen in Kooperation mit Stannol ist als nächster Schritt ins Auge gefasst worden.

Team Transparenzindex

Mit dem Transparenzindex ist ein Projekt zur Bewertung der Transparenz von Komponentenherstellern gestartet worden. Dieses richtet sich an Hersteller von Elektronikkomponenten und soll untersuchen, welche Informationen zu ihrer Produktion veröffentlicht werden. Aus diesen Informationen sollen Bewertungen entstehen. Es wurde ein **Kriterienkatalog** erstellt, mit dem bisherigen Ergebnis, dass es schwer ist, verlässliche Informationen zu gewinnen. Die Umsetzung soll ggf. im nächsten Jahr mit Personal unterstützt werden.

Anstellungen

Bis einschließlich September hat der Verein einen **Minijobber** für organisatorische Aufgaben wie unter anderem das Beantworten des Mailpostfaches, Herausgeben eines Newsletters, Vorbereitung der Strategietagung und für die Unterstützung der Teams „Bildungsarbeit“ und „Neues Produkt Kupfer“ beschäftigt.