



Faire Computer

Heldenmarkt

Berlin

2014



Forum InformatikerInnen
für Frieden und gesellschaftliche
Verantwortung e.V.

Sebastian Jekutsch (sj@fiff.de)





China's Youth Meet Microsoft

© 2010 Institute for Global Labour and Human Rights



Kampagnen für faire Elektronik



global witness

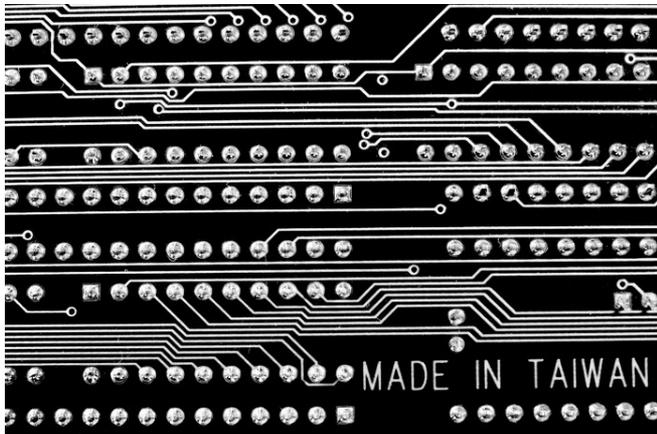
weed



Sind faire Computer möglich?

Herausforderung: Viele Rohstoffe

- In unbestückten Leiterplatten: *Brom, Cadmium, Blei, Quecksilber, Nickel, Zinn, Zink, Silber, Aluminium, Gold, Kupfer, Eisen, Glas, Kunststoffe ...*



Quelle: Wikipedia Commons



Quelle:

FAIRPHONE

Herausforderung: Viele Akteure (1)

Apple Suppliers 2011

AAC Technologies Holdings Inc.	Daishinku Corporation (KDS)	Interflex Co., Ltd.
AcBel Polytech Inc.	Darfon Electronics Corporation	International Rectil
Acument Global Technologies	Delta Electronics Inc.	Intersil Corporator
Advanced Micro Devices, Inc.	Diodes Inc.	Inventec Appliances
Amperex Technology Ltd.	Dynapack International Technology	Jabil Circuit, Inc.
Amphenol Corporation	Elpida Memory, Inc.	Japan Aviation Elec
Analog Devices, Inc.	Emerson Electric Co.	Jin Li Mould Manu
Anjie Insulating Material Co., Ltd.	ES Power Co., Ltd.	Kaily Packaging Pte
Asahi Kasei Corporation	Fairchild Semiconductor International	Kenseisha Sdn. Bhc
AU Optronics Corporation	Fastening Technology Pte Ltd.	Knowles Electronic
Austria Technologie & Systemtechnik AG	FLEXium Interconnect, Inc.	Kunshan Changyui
austriamicrosystems	Flextronics International Ltd.	Laird Technologies
Avago Technologies Ltd.	Fortune Grand Enterprise Co., Ltd.	Lateral Solutions P
Brady Corporation	Foster Electric Co., Ltd.	Lens One Technolo
Brilliant International Group Ltd.	Fuji Crystal Manufactory Ltd.	LG Chem, Ltd.
Broadcom Corporation	Fujikura Ltd.	LG Display Co., Ltd.
Broadway Industrial Group Ltd	Grand Unright Technology Ltd	LG Innotek Co. Ltd

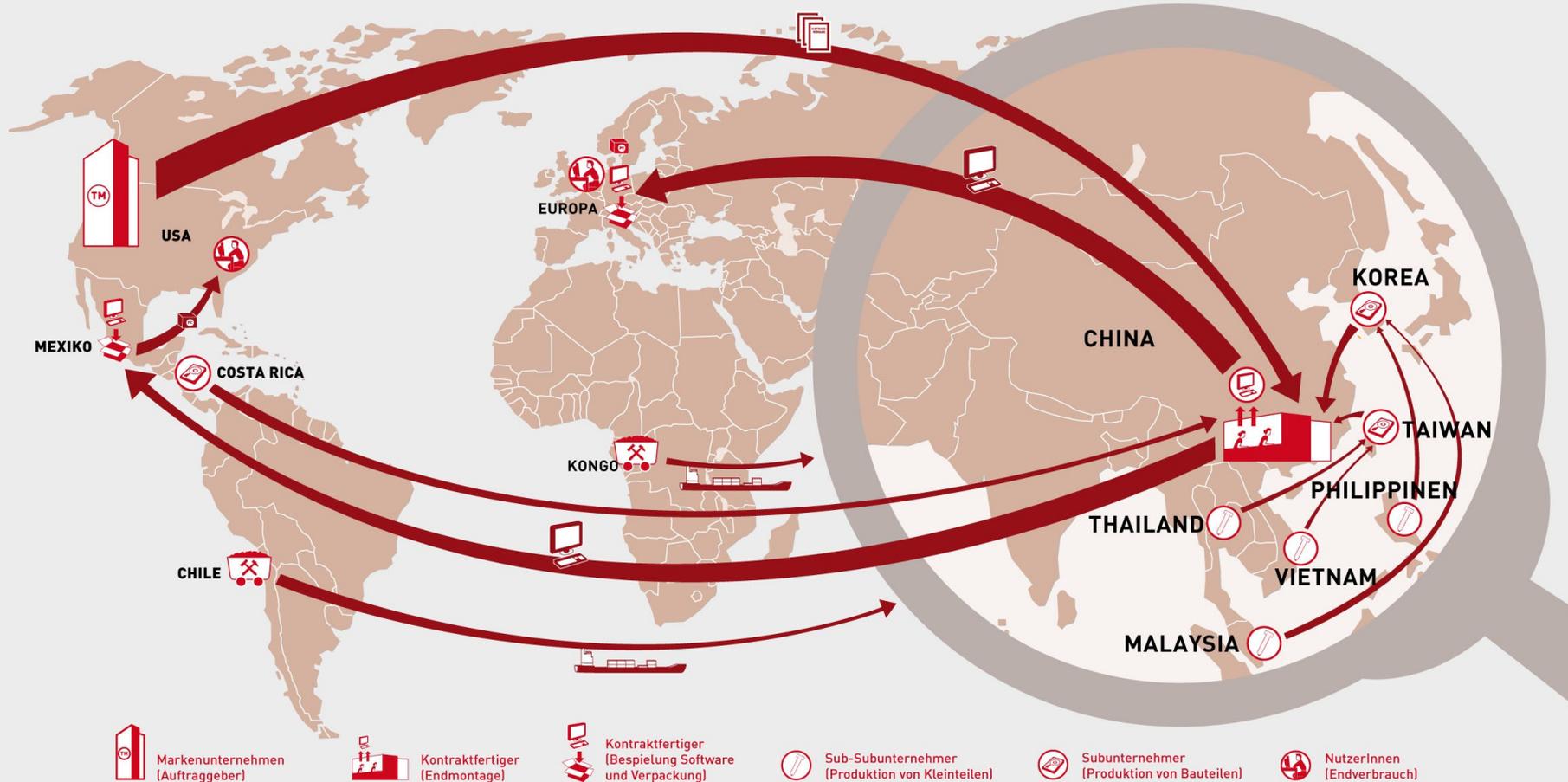
http://images.apple.com/supplierresponsibility/pdf/Apple_Supplier_List_2011.pdf

Herausforderung: Viele Akteure (2)



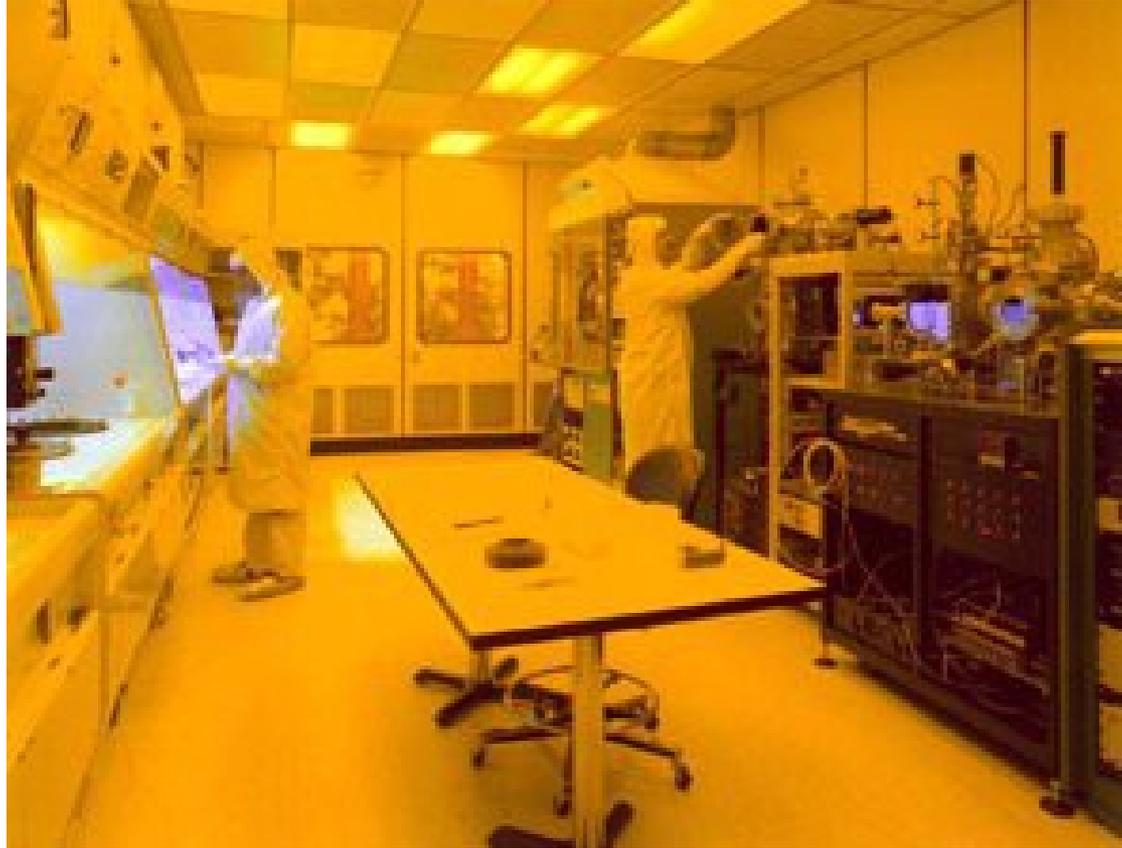
© Institute for Global Labour and Human Rights 2006, flickr-Album "Jabil Factory, China"

Herausforderung: Globale Lieferkette



© WEED 2011, www.weed-online.de

Herausforderung: High-Tech



Quelle: Wikipedia Commons

Gibt es faire Computer?



Forum InformatikerInnen
für Frieden und gesellschaftliche
Verantwortung e.V.

Sebastian Jekutsch (sj@fiff.de)

Die beiden Helden

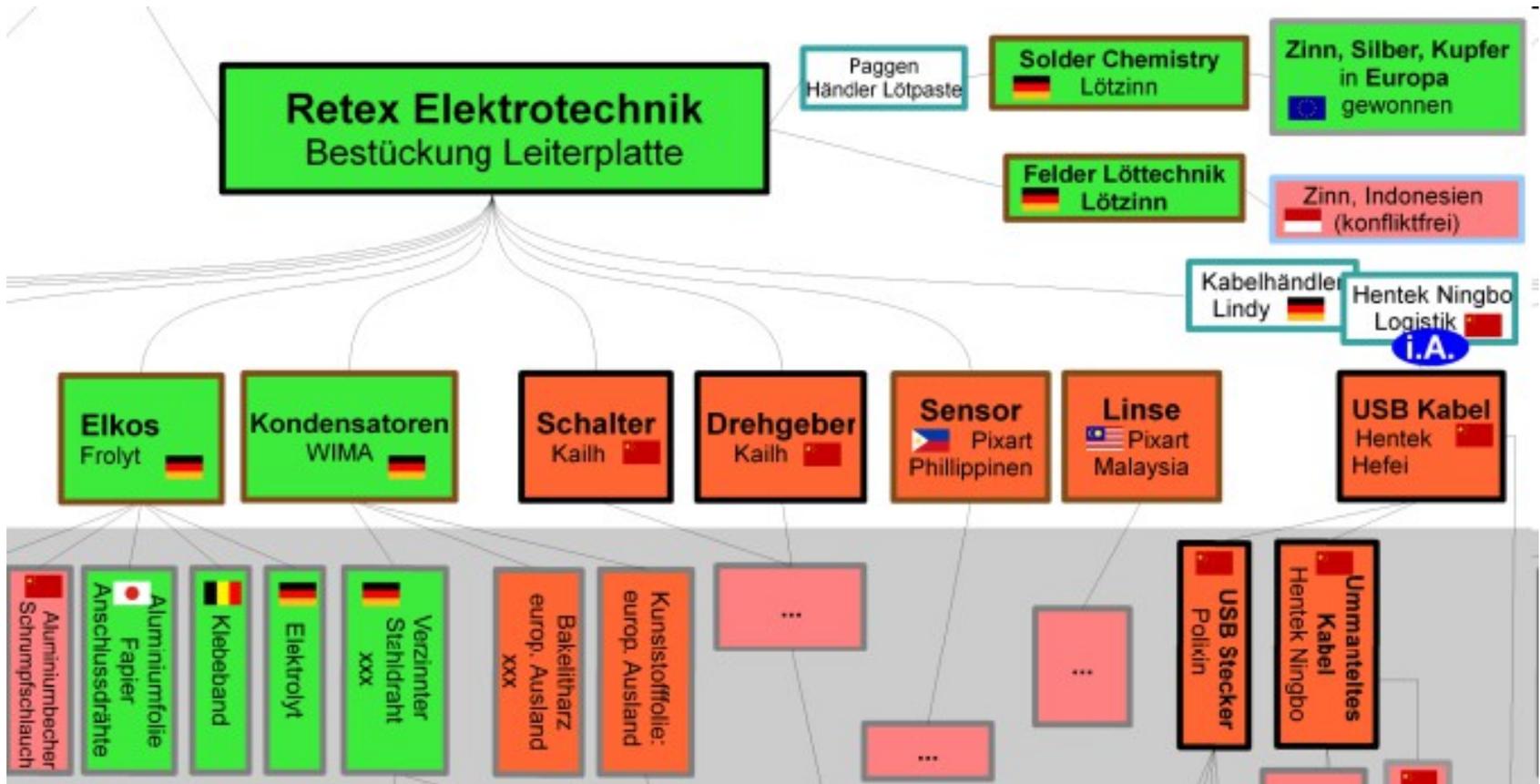


- Teil-faire Computermaus für 30 Euro
 - knapp 3000 verkauft
- Schwerpunkt auf Transparenz der Lieferkette
 - und Auswahl der fairsten Alternative
- Herkunft der Metalle leider oft nicht bekannt
 - teilweise Recycling-Material
- Aktuell: Bedingungen bei USB-Kabel aus China bessern

www.nager-it.de



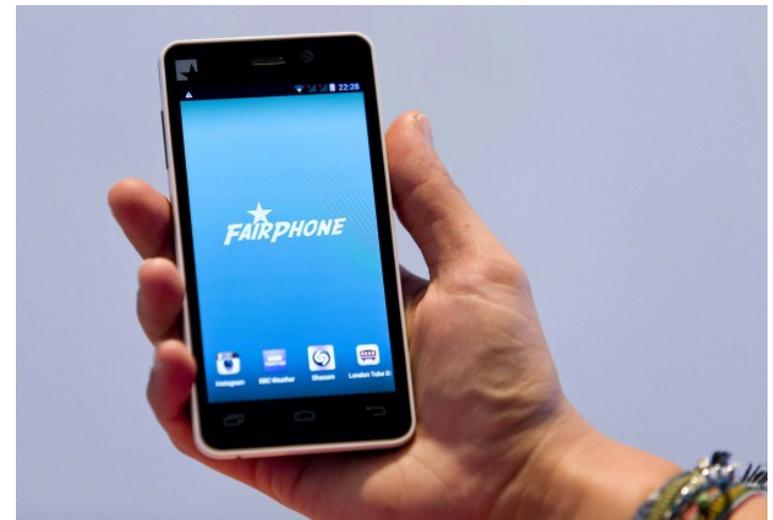
• Detaillierte Zuliefererkette. Ausschnitt:





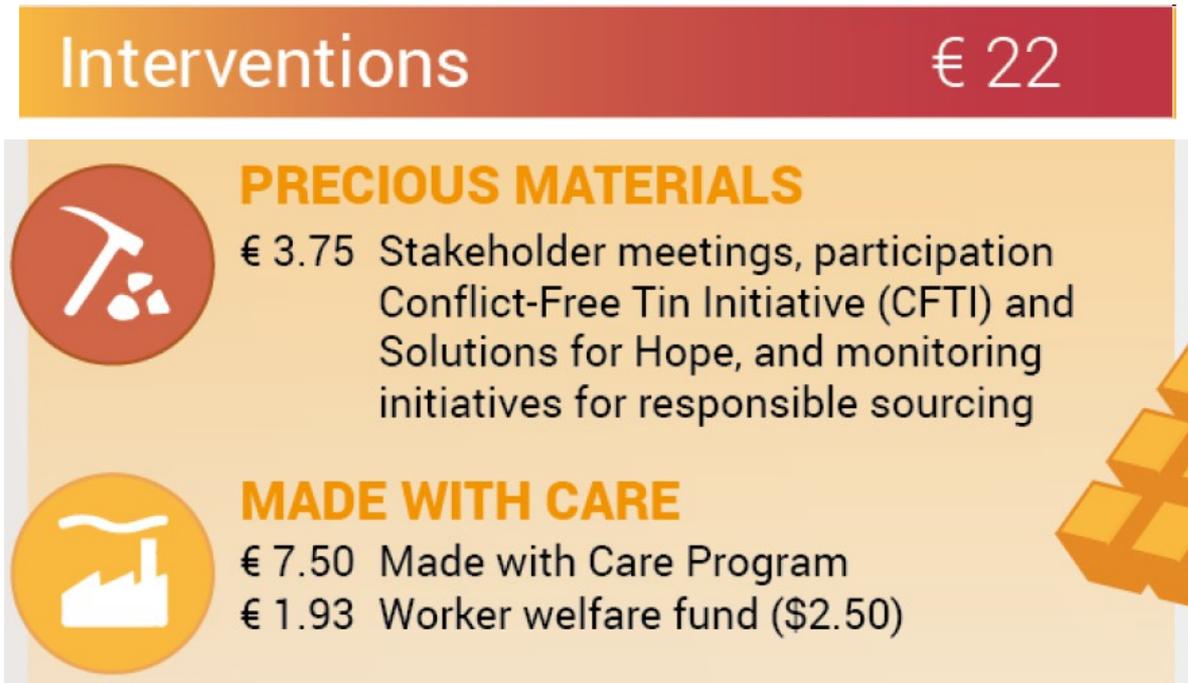
- Mittelklasse-Smartphone für 310 Euro
 - 25.000 verkauft, derzeit weitere 35.000 im Angebot
- Schwerpunkt: Konfliktfreie Rohstoffe aus D.R.Kongo
 - aber nicht gleich „fair“
- Audits bei Fertiger
 - Worker Welfare Fund
- Aktuell: Fair-Trade Gold

www.fairphone.com





- Detaillierte Kostenaufstellung. Ausschnitt:



Zwei Ansichten von Fairness



Etwas verändern, wo die Probleme sind

=> Fertigung in Gegenden mit niedrigen Standards



Etwas nutzen, wo die Fairness ist

=> Fertigung in Ländern mit hohen Standards

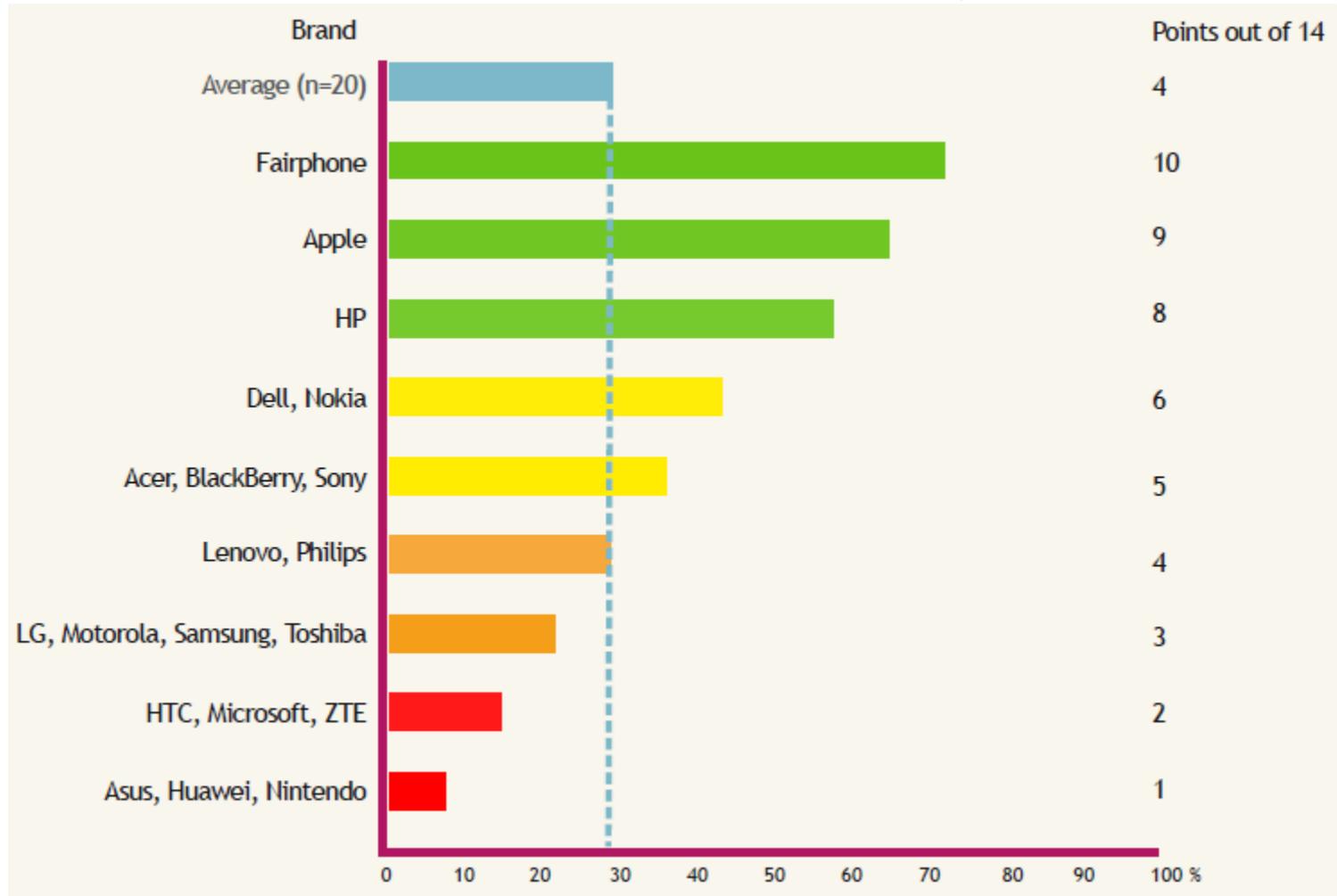
Was kann ich tun?



Forum InformatikerInnen
für Frieden und gesellschaftliche
Verantwortung e.V.

Sebastian Jekutsch (sj@fiff.de)

Fairness-Ranking: rankabrand

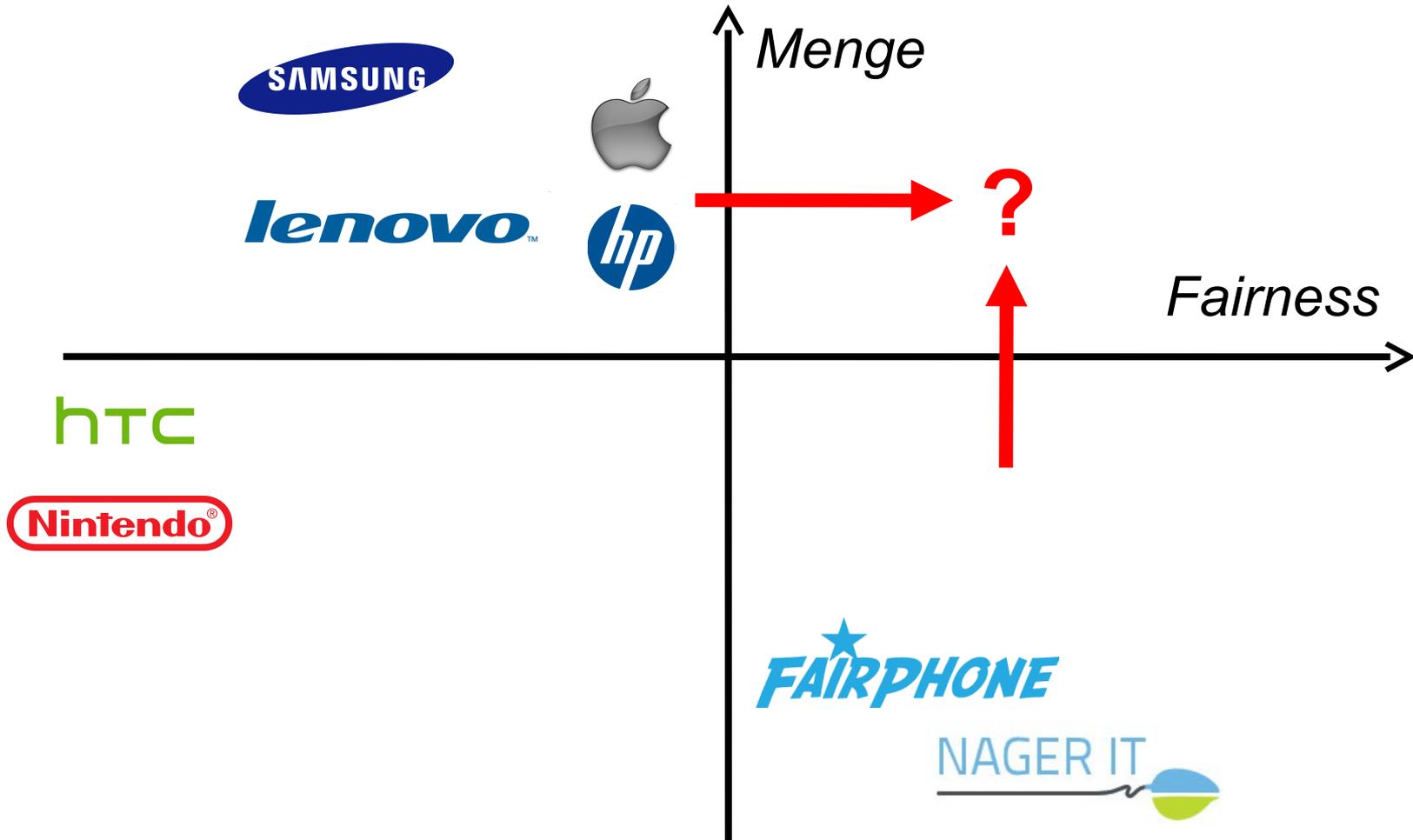


Fairness-Siegel: TCO DEVELOPMENT

- IT-Nachhaltigkeits-Siegel
 - inkl. Ergonomie
- Fairness-Aspekte:
 - ILO-Kernarbeitsnormen
 - Audits der Fertigungsbetriebe, u.v.a.m.
- Firmen bewerben sich und müssen dafür bezahlen
 -  reicht viel ein,  gar nicht



Auf dem Weg zum fairen Computer



Resümee und Ausblick

Sind faire Computer möglich? Ja, natürlich.

Gibt es faire Computer? Es entwickelt sich etwas.

Was kann man tun?

- Bei Helden kaufen, Rankings und Siegel beachten
- Aufmerksam bleiben und Entwicklung beobachten
- Organisationen unterstützen:
WEED, Germanwatch, Südwind-Institut, FlfF
- Händler / Hersteller fragen und die Meinung sagen

Danke schön!

Blog: blog.faire-computer.de

Twitter: [@FaireComputer](https://twitter.com/FaireComputer)

Kontakt: FairIT@fiff.de



Forum InformatikerInnen
für Frieden und gesellschaftliche
Verantwortung e.V.

Sebastian Jekutsch (sj@fiff.de)