



C1 Wer programmiert für wen?

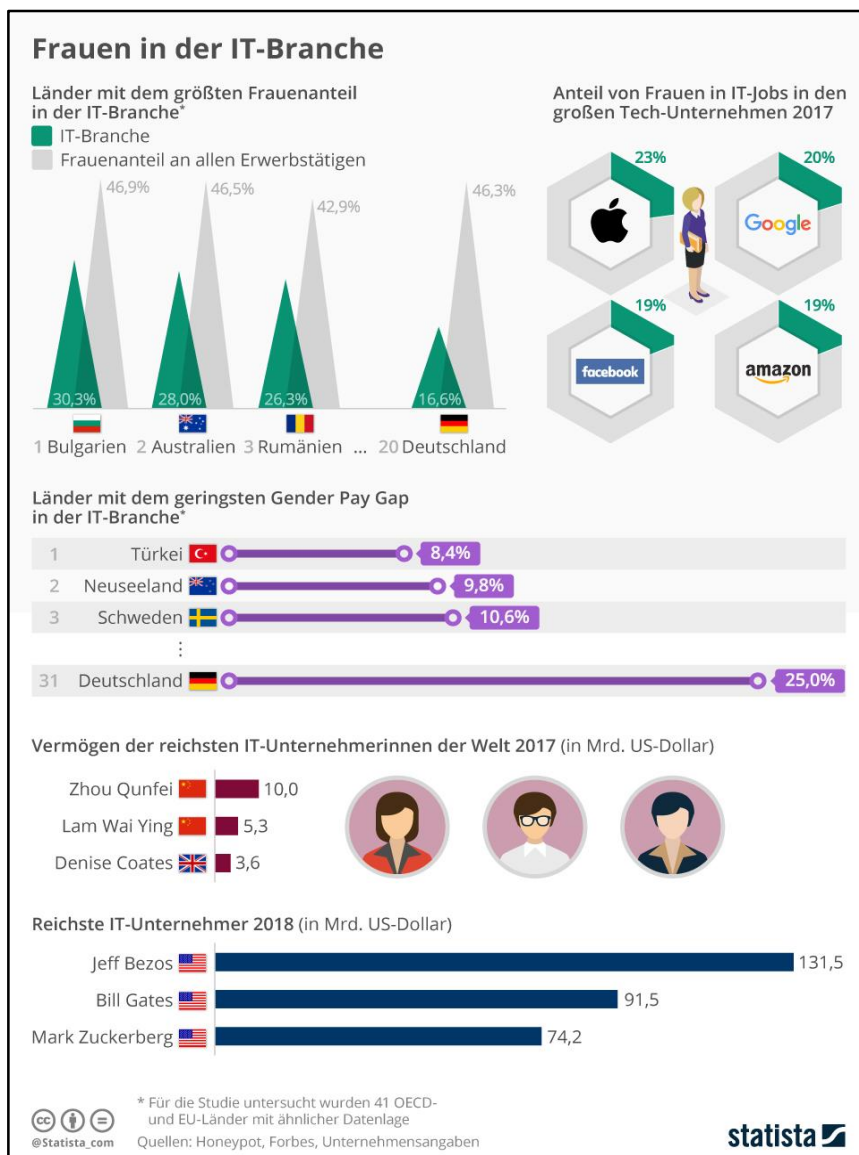
In der Podiumsdiskussion (ungekürztes Video ca. ab Minute 16:02) sagt Nele:

„[...] viele Firmen jetzt nicht gerade dafür bekannt sind, dass sie super diverse Programmiererebenen haben [...]“

Sie führt als Beispiele Geschlecht und Migrationsgeschichte an, erwähnt aber auch, dass es auch andere Aspekte gibt, die diverser repräsentiert sein könnten.



Schaut euch die folgenden Statistiken an, in der [statista.com](https://www.statista.com) einige Angaben zum Frauenanteil in der Informatikbranche aufschlüsselt.



Unter dem Link <https://datausa.io/profile/soc/computer-programmers#demographics>

findet ihr zusätzlich Angaben zum Geschlecht, Alter und der Ethnizität der Programmierer*innen in den USA.



Vernetzte Welt

Digitalisierung gerecht gestalten!



Überraschen euch die Diagramme und Neles Aussagen? Warum (nicht)?
Diskutiert, wie es zu einer so ungleichen Verteilung kommen konnte.



Wusstet ihr, dass die Verteilung nicht immer so aussah? Früher galt Programmieren sogar als Frauenberuf!

Hier wird im SPIEGEL erklärt, wie sich das verändert hat
→ <https://www.spiegel.de/karriere/frauen-in-der-it-die-ersten-programmierer-waren-weiblich-a-847609.html>

Detailliertere Informationen zu Frauen in der Informatik findet ihr außerdem unter → <https://www.frauen-informatik-geschichte.de/> oder auf der (englischen) Website → <http://eniacprogrammers.org/> zum Dokumentationsfilm über die Programmiererinnen des ersten automatischen Computers.

Und jetzt?!

Nele hält es für wichtig, dass auf allen Ebenen der Tech-Branche vermehrt unterschiedliche Menschen arbeiten. Durch die unterschiedlichen Perspektiven würden die Produkte an die Bedürfnisse aller Menschen angepasst. Das würde nicht nur neue Märkte erschließen, sondern auch Diskriminierung vorbeugen.

→ Schaut doch mal in das Materialblatt C2: Dort könnt ihr Neles Ansatz ausprobieren und sehen, wie die Welt aussähe, wenn andere Menschen programmieren würden.

→ Mit dem Materialblatt C3 könnt ihr selbst kreativ werden und eine App entwickeln, die ihr euch für diese Welt wünscht.

