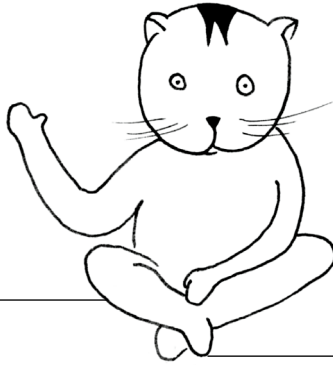


Hallo! Ich bin Catnip.

Ich habe für meine lieben Mitkatzen – ich meine Mitmenschen – einen Wegweiser geschrieben, wie das Internet funktioniert, also für die meisten von uns, die diese Technologie nutzen. Er ist für diejenigen gedacht, die neugierig auf die grundlegende Internetstruktur sind und wissen wollen, wie sie funktioniert. Ich habe diese Konzepte genommen und sie mit prägnanten, verständlichen Texten und spielerischen Illustrationen versehen.



Mein Wegweiser beantwortet Fragen wie diese:

- Wie funktioniert das Internet?
- Was ermöglicht die Reise von Informationen durch das Internet?
- Was stört die Übertragung von Informationen über das Internet?
- Welche Informationen werden über Nutzer weitergegeben, wenn sie auf das Internet zugreifen?
- Welche Kontrolle haben die Maschinen?
- Wer kontrolliert das Internet?
- Wie ist die Macht über das dezentralisierte Internet verteilt?

Die Kapitel sind in größere technologische Themenkomplexe wie Transportprotokolle, Sicherheit und Datenschutz, Algorithmen und Governance der Internetinfrastruktur unterteilt. Der Wegweiser bewegt sich von den grundlegenden zu den komplexeren Konzepten, um die Funktionsweise des Internets zu erklären. Obwohl also jedes Kapitel in sich abgeschlossen ist, stellt die Lektüre von Anfang an sicher, dass Ihr Verständnis auf fundiertem Wissen aufbaut. Der Wegweiser endet mit einem Kapitel darüber, wie Nutzerinnen und

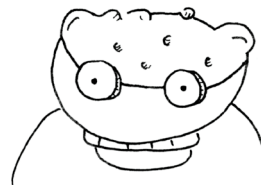
Nutzer als wichtige Beteiligte das Internet mitgestalten können. Es ist von entscheidender Bedeutung, dass die Beteiligung an Internetregeln und an der Festlegung von Standards auf all jene auszuweiten ist, die bisher davon ausgeschlossen sind. Darüber hinaus haben diejenigen, die die Entwicklung und Nutzung von Technologie im öffentlichen Interesse angehen, eine große Verantwortung, um sicherzustellen, dass das Internet auf struktureller Ebene ein Medium wird, das sozialer Gerechtigkeit und der Förderung von Menschenrechten nicht entgegensteht.

Die in diesem Leitfaden enthaltenen Informationen sind am besten als Ergänzung zur Praxis zu sehen, z. B. in einem Workshop oder Kurs, oder für Internetaktivisten, deren Wirken durch einen technischen Background effektiver werden kann, um nur zwei Beispiele zu nennen. Bei Interesse oder Fragen zu all dem können Sie sich gerne an uns wenden unter [https://catnip.article19.org!](https://catnip.article19.org)

Bevor Sie weiterlesen, möchte ich Ihnen meine Freunde vorstellen. Sie werden uns durch das ganze Buch begleiten.



Darf ich vorstellen: Alice und Dragon. Wir arbeiten zusammen und müssen jeden Tag alle möglichen Dinge besprechen. In unserer Freizeit bleiben wir gerne in Kontakt. Manchmal treffen wir uns für eine Wanderung oder gehen abends aus.



Das ist Eve, die notorische Lauscherin, die gerne und ständig mithört, was alle anderen sagen.



Das ist die böartige Mallory, die gerne Streiche spielt und es den Menschen schwer macht, miteinander ungestört zu kommunizieren.

1

**WIE IST DAS INTERNET
VERNETZT?**

