

# Ethisches Design, wie geht das?

Vorschlag eines agilen DIY-Frameworks

---

Alexander Kluge [naii.io](http://naii.io) [@naii](https://twitter.com/naii)  
Tiny Tent  Technology [tinytent.org](http://tinytent.org)

**In welcher Welt wollen  
wir leben?**

**Wie wollen wir leben?**

**TB;DPA**

**Sobald du deine Grundbedürfnisse  
halbwegs abgedeckt hast, kannst du dich  
um ethisches Design kümmern, denn...**

**...ethische Produkte respektieren deine  
Rechte als Mensch.**

**Sie wissen, dass du noch anderes zu tun hast, also eine App zu nutzen, und sie sorgen dafür, dass es dir Spaß macht, Technologie einzusetzen.**

**TB;DPA 2**



# 1. Maslow

- 1. Maslow**
- 2. Ethical Design Manifesto**

- 1. Maslow**
- 2. Ethical Design Manifesto**
- 3. „Surveillance Capitalism“**

1. Maslow
2. Ethical Design Manifesto
3. „Surveillance Capitalism“
4. Geh auf [switching.software](#)

1. Maslow
2. Ethical Design Manifesto
3. „Surveillance Capitalism“
4. Geh auf switching.software
5. Basics, Basics, Basics, Basics, Basics

# Dankeschön

Slides unter: [nii.io/wud2019](https://nii.io/wud2019)

---

Alexander Kluge [nii.io](https://nii.io) [@nii](https://twitter.com/nii)  
Tiny Tent  Technology [tinytent.org](https://tinytent.org)

# **Ethical Design Framework**

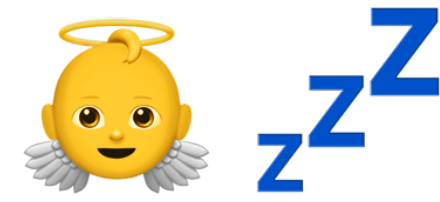
**Wie wollen wir leben?**



**Maslow**



# 1. Geborgenheit



1. Geborgenheit
2. Schläfchen



1. Geborgenheit
2. Schläfchen
3. Futter



1. Geborgenheit
2. Schläfchen
3. Futter
4. Warum



1. Geborgenheit
2. Schläfchen
3. Futter
4. Warum
5. Liebe

1. Geborgenheit
2. Schläfchen
3. Futter
4. Warum
5. Liebe

WiFi

# **Ethical Design Framework**



**1. Konsum**

**2. Tun**

**Konsum**

**Du hast deine menschlichen  
Grundbedürfnisse verstanden.**

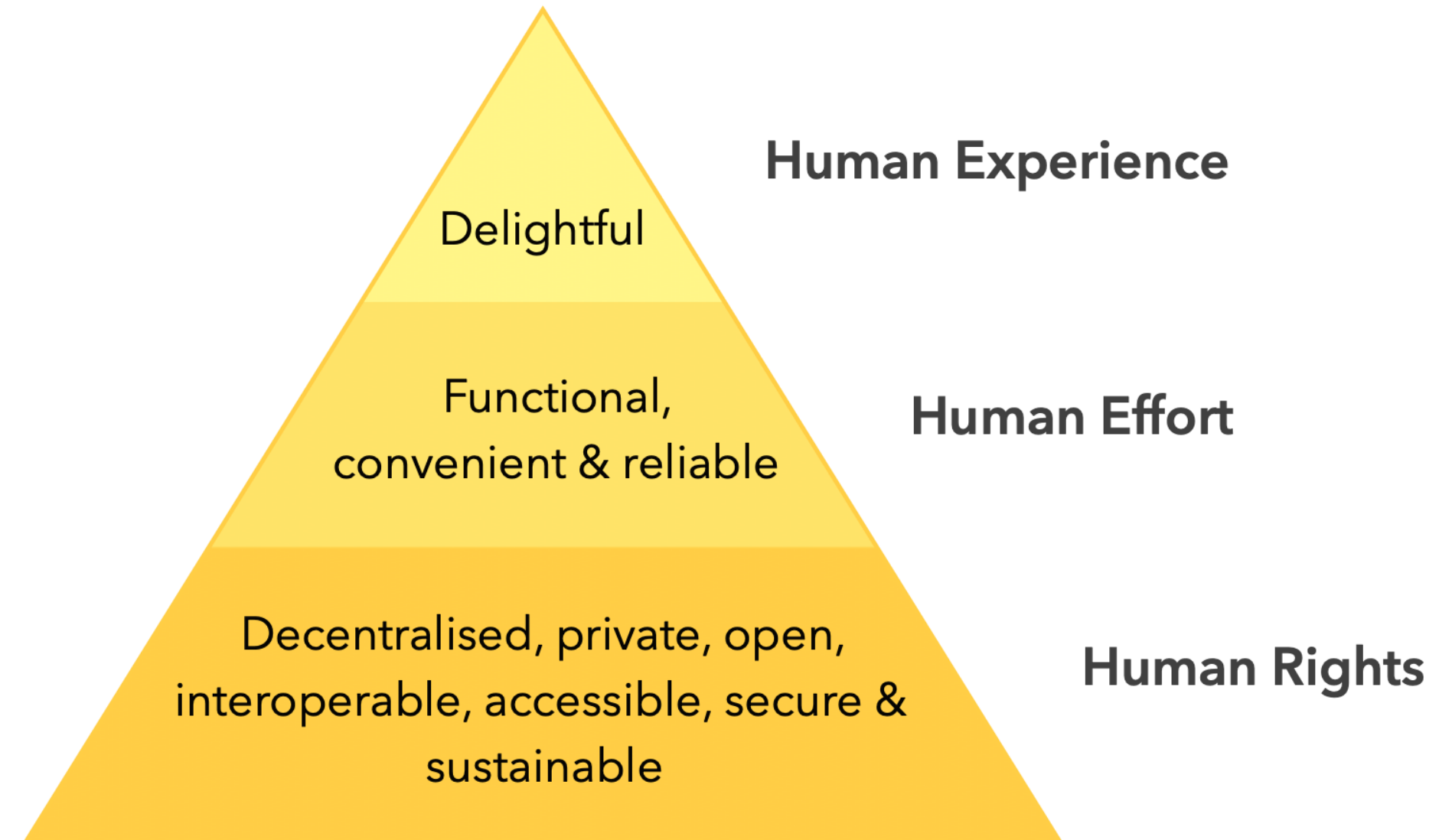
# Ethical Design Framework > Konsum



**Du hast das Ethical Design Manifesto  
gelesen.**

# Ethical Design Framework > Konsum

## Respect



**Technologie respektiert Menschen.**

**Ethische Technologie respektiert...**

- ✓ Menschenrechte**
- Streben und Mühe**
- Spaß bei der Experience**



## Ethische Technologie respektiert...

- ✓ Menschenrechte
- ✓ Streben und Mühe  
Spaß bei der Experience

## Ethische Technologie respektiert...

- ✓ Menschenrechte
- ✓ Streben und Mühe
- ✓ Spaß bei der Experience

**Ethische Technologie funktioniert,  
ist intuitiv  
und unsichtbar.**

**Sie bereitet dir wahre Freude und  
macht dich zum Superhuman.**

**Wenn du ethische Technologie einsetzt,  
grinst du wie ein Honigkuchenpferd  
und dein Leben wird schöner.**

**Du hast das Surveillance Capitalism  
verstanden.**

Überwachungskapitalismus ist ein System, bei dem Überwachung und Kapitalismus lustig zusammenspielen.

**Als Überwacher fange ich deine Daten  
ab und speichere sie in den  
Rechenzentren meines Unternehmens.**



**Wenn ich die Daten zusammenführe,  
kann ich daraus ein Abbild schaffen,  
das dich widerspiegelt, ohne dass ich  
dich mein Leibeigentum nennen muss.**

**Ganz einfach.**

**Diese Daten interessiert Vermarkter  
und Verkäufer, weil sie so auf dich  
zugeschnitten ihre Botschaften auf  
dich loslassen können und du kaufst.**

Und weil ich so fleißig Daten  
gesammelt habe, was ganz schön viel  
Schweiß und Arbeit erfordert,  
bezahlen mich die Verkäufer dafür  
und alle haben gewonnen...

**...bis deine Lungen keinen Sauerstoff  
mehr ins Blut tragen können, deinen  
Nieren keinen Urin mehr produzieren  
und deine Leber nicht mehr  
hinterherkommt, dich zu entgiften.**

**Das funktioniert wie Krebs, also mit unkontrollierter Vermehrung und wucherndem Wachstum. Wenn Krebs zur Hochform aufläuft, bleibt vom Wirt nicht mehr viel übrig.**

**Aber bis dahin ist alles gut.**

**Tun**

## **Ethische Software-Alternativen**

findest du auf [switching.software](#).

**Selbst machen statt nur zu nutzen**



Ethical Design Framework > Tun

# Programmieren

Glitch

freeCodeCamp

# Schreiben

dev.to

Neocities

eigener Blog

## **Unterstütze Nonprofits/Social-Purposes**

Ind.ie

Dat Foundation

Code for Science & Society

Puri.sm

Ethical Design Framework > **Tun**

**Sprich darüber**

**was ich grad mache ;)**

# Zwei Beispiele

- 1. Small Technology Foundation**
- 2. Studiolist**

# **Small Technology Foundation**

**Site.js**  
**Better**  
**Tincan**

# **Studiolist**

ethisch

open-source

transparent



# **Takeaway**

1. Maslow
2. Ethical Design Manifesto
3. „Surveillance Capitalism“
4. Geh auf switching.software
5. Basics, Basics, Basics, Basics, Basics

# **Bonus-Takeaway**

Extrahiere Teile der Google Services,  
schreib die App mit deinem Code und  
biete sie als ethisches Produkt an.

Genau das habe ich mit Studiolist  
gemacht.

**Ende**

Und wer heute noch nicht genug Liebe  
erfahren hat, der darf sich bei seinem  
Sitznachbarn eine Umarmung abholen  
oder direkt bei mir, wie du willst.

Und wenn wir damit fertig sind,  
können wir uns von den  
menschlichen Grundbedürfnissen zu  
den Grundbedürfnissen des ethischen  
Produktdesigns bewegen. Wie man  
das macht, wissen wir ja jetzt.

**Also.. Wie wollen wir leben?**



# Dankeschön

Slides und alle Links unter: [naii.io/wud2019](https://naii.io/wud2019)

---

Alexander Kluge [naii.io](https://naii.io) [@naii](https://twitter.com/naii)  
Tiny Tent  Technology [tinytent.org](https://tinytent.org)