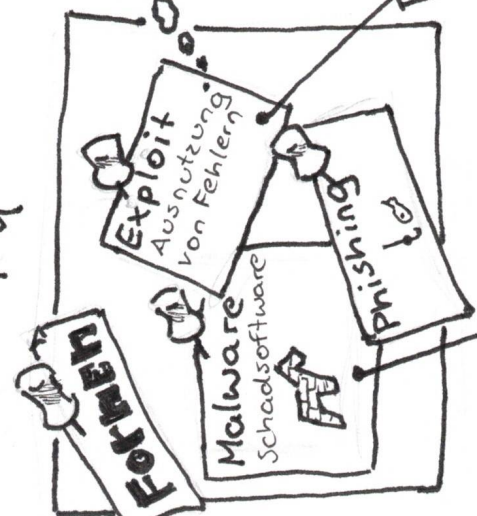
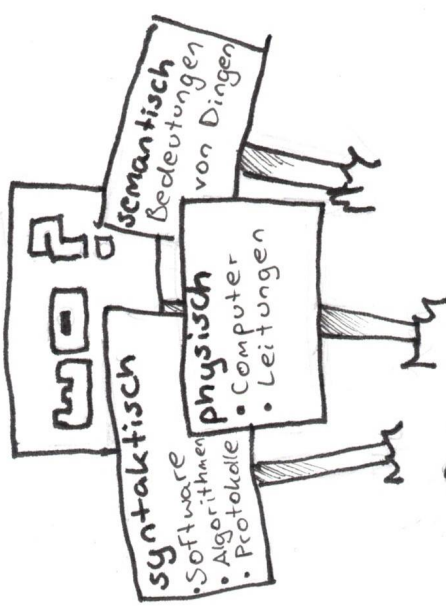


CRIMINAL THINKING

THINK LIKE A CRIMINAL
(for security)



größere Software
↳ mehr Code
↳ mehr Fehler
↳ mehr Exploits



Beispiel:
Heart-bleed

DOES

- viele (fehlerhafte) Anfragen
- blockiert Service
- Botnets

Amateurs tend to hack machines while professionals target people.
- Bruce Schneier

relativ sicher
Schwachstelle

body

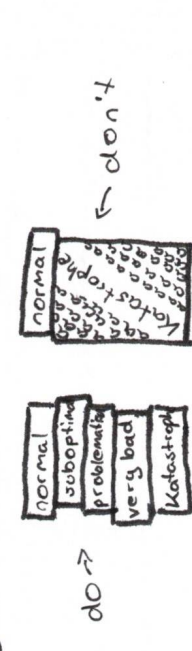
Problemquelle IoT
kaum Updates
↳ Exploits
↳ 78% aller Malware sind IoT-Botnets

most people
they are the same picture
https http

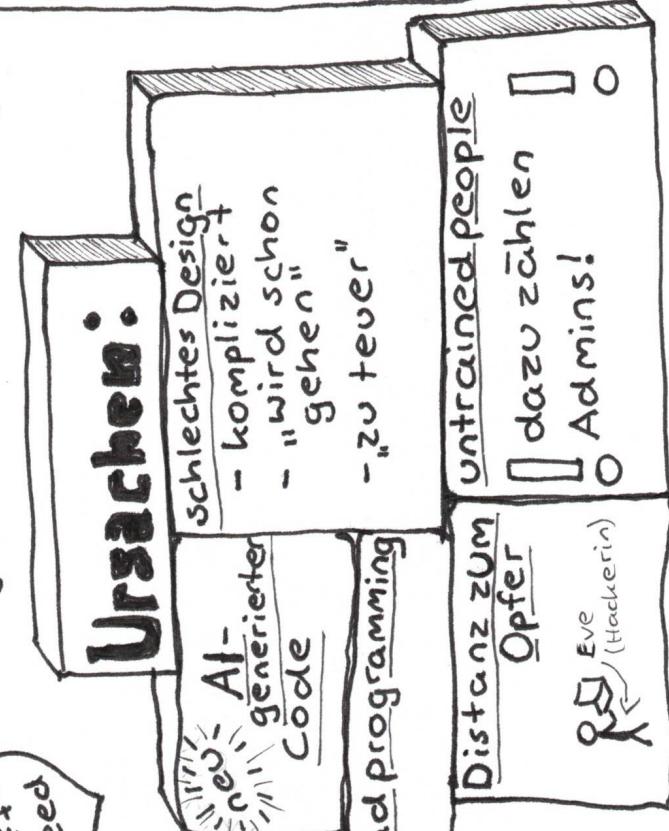
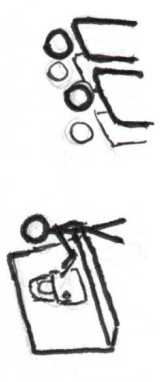
Opfer von Eve

how to security:

- tried & testet statt handmade
- offen statt geheim
- Stufen des Versagens



- Verifikation (nicht nur Kontrolle)
- für Sicherheit designen
- MitarbeiterInnen ausbilden



Ransomware:

"wir haben deine Daten verschlüsselt"

"gegen Geld entschlüsseln wir sie"

Anschein von Sicherheitsmaßnahmen

Es gibt keine perfekte Security, Systeme sicher zu halten ist ständige Arbeit.