

La DOC Konferenz Netz <-> Werk
Programmierung und Algorithmen
IT-Spezialistin Anja Schumann
& Jola Jacobson (Moinworld e.V.)
Workshop
& Gespräch mit
Claudia Richter
LaDOC

6.3.2021
chBücher

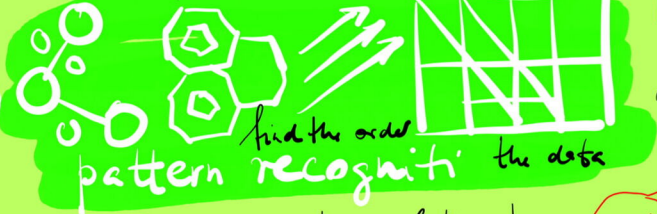
Computational thinking

Wo fange ich an?

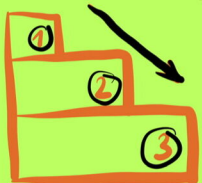
1



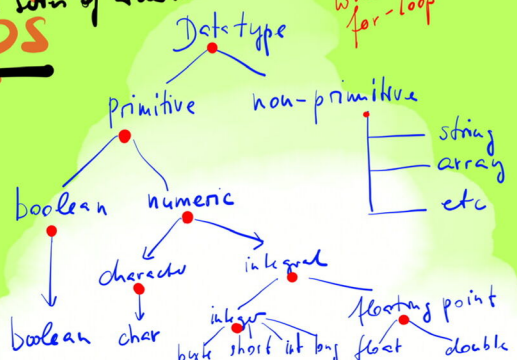
2



3

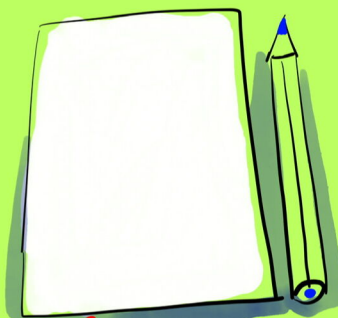
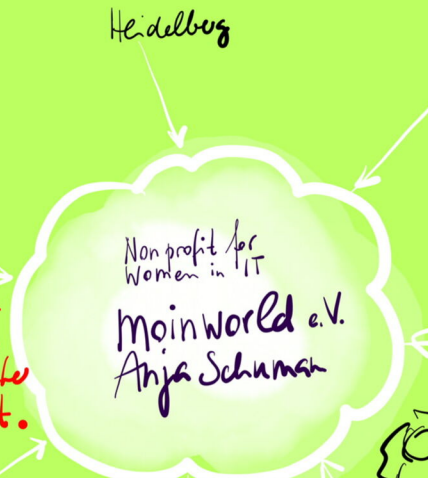


→ allgemeingültige Variable
 $n = 0, n = n + 1, \dots$
(Personen im Workshop)² (Paare)



Programmiersprachen sind Sprachen, die ein Computer versteht.

Variable
Daten typen
Flächen
Merkmal
5-11-11-11
if then else
while loop
for-loop



Worum Algorithmen?
Fehler entsteht
lernen trial & error
→ ist was für's
Leben



Schritt für Schritt

<https://scratch.mit.edu/>
MIT → Kinder
Programmiersprache