

Material

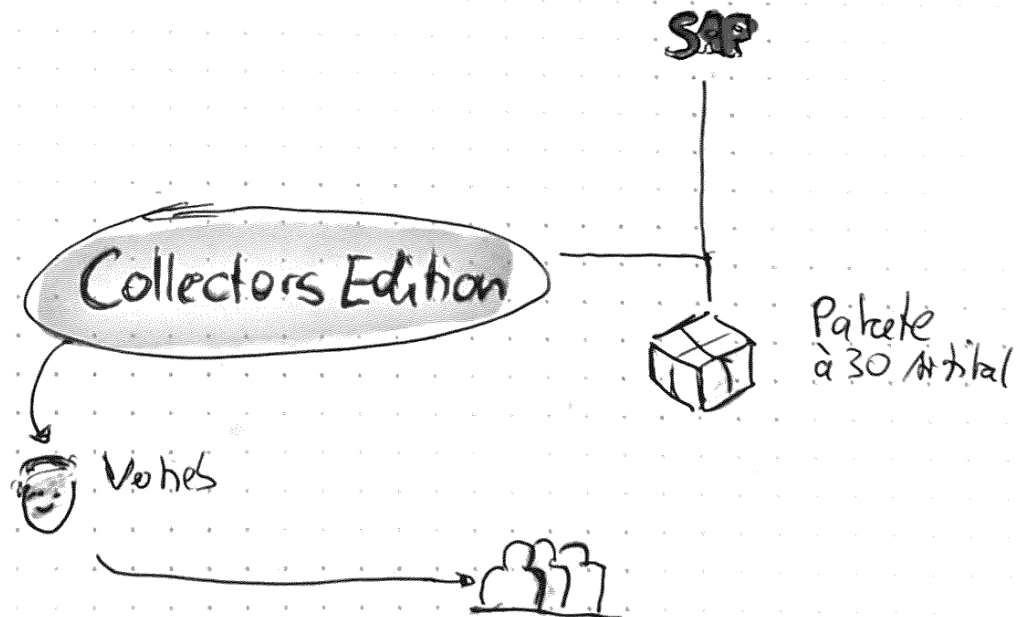
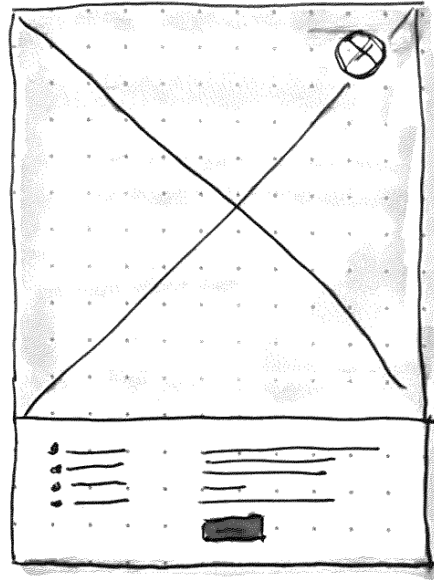
Kugelschreiber/Fineliner

Filezshft. schwarz

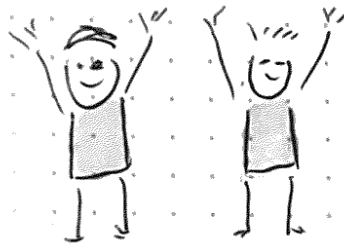
Marker grau, blau, gelb,
rot

Punktpapier

ggf. Raster



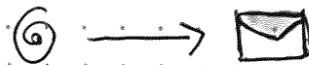
Motivation



Kooperation mit
Visualisierungen

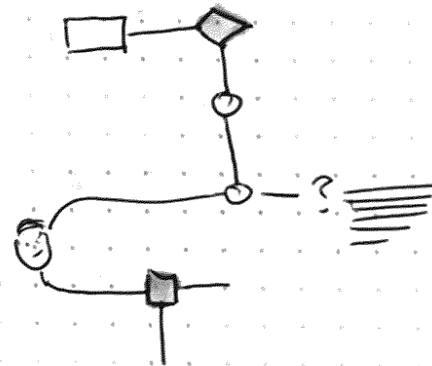
- Mitdenken
- gemeinsames Bild schaffen

Techniken



Wie geht das?

Strukturieren



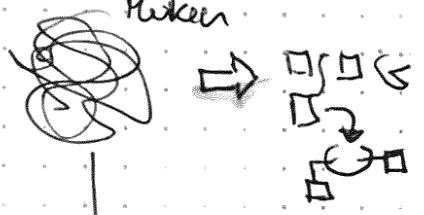
Wie strukturiere ich
Systeme + Abläufe

Vorteile und Möglichkeiten von Zeichnungen

#1

Muste finden
Modell aufbauen

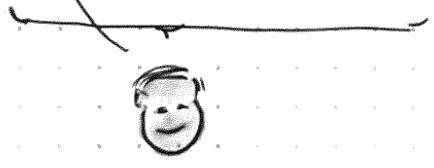
1. Gedanken organisieren
ein Bild machen
Verstehen
Nutzen



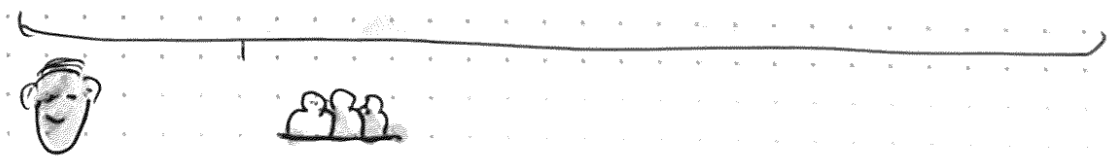
2. schnelle Iteration



3. Neue Ideen



für mich



für mich + das Team

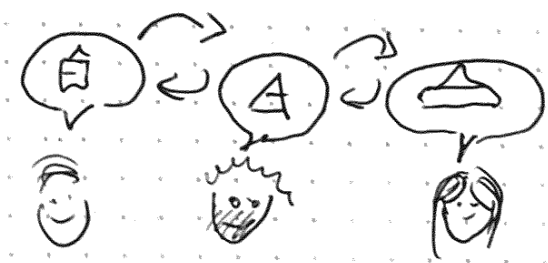
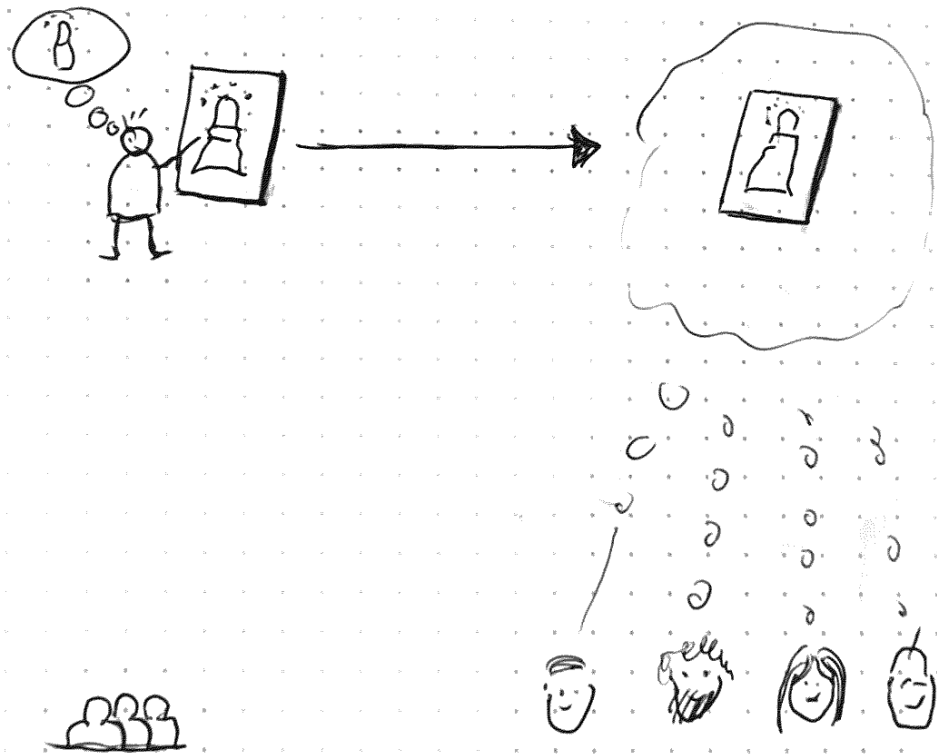
Vorteile und Möglichkeiten von Visualisierungen

#2

3. Ideen kommunizieren

4. Gemeinsames Bild erarbeiten
Synchron!

5. Diskussion starten
Lean forward!



Word divide
Pictures unite
Oto Neurath



Slides divide
Drawings unite :-)

WER KANN WAS?

Liste

vs.

Mindmap

PEN + PAPER in der Medieninformatik

MI

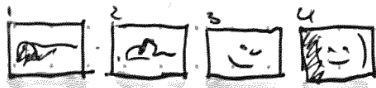
Systeme verstehen



Konzeptmap
Domänenmodell

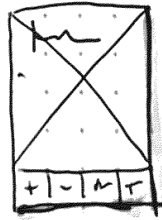
⋮
UML

Abläufe verstehen
entwickeln

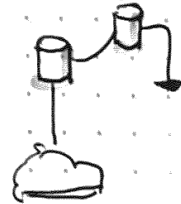


Storyboards
Use Journeys

Systeme gestalten



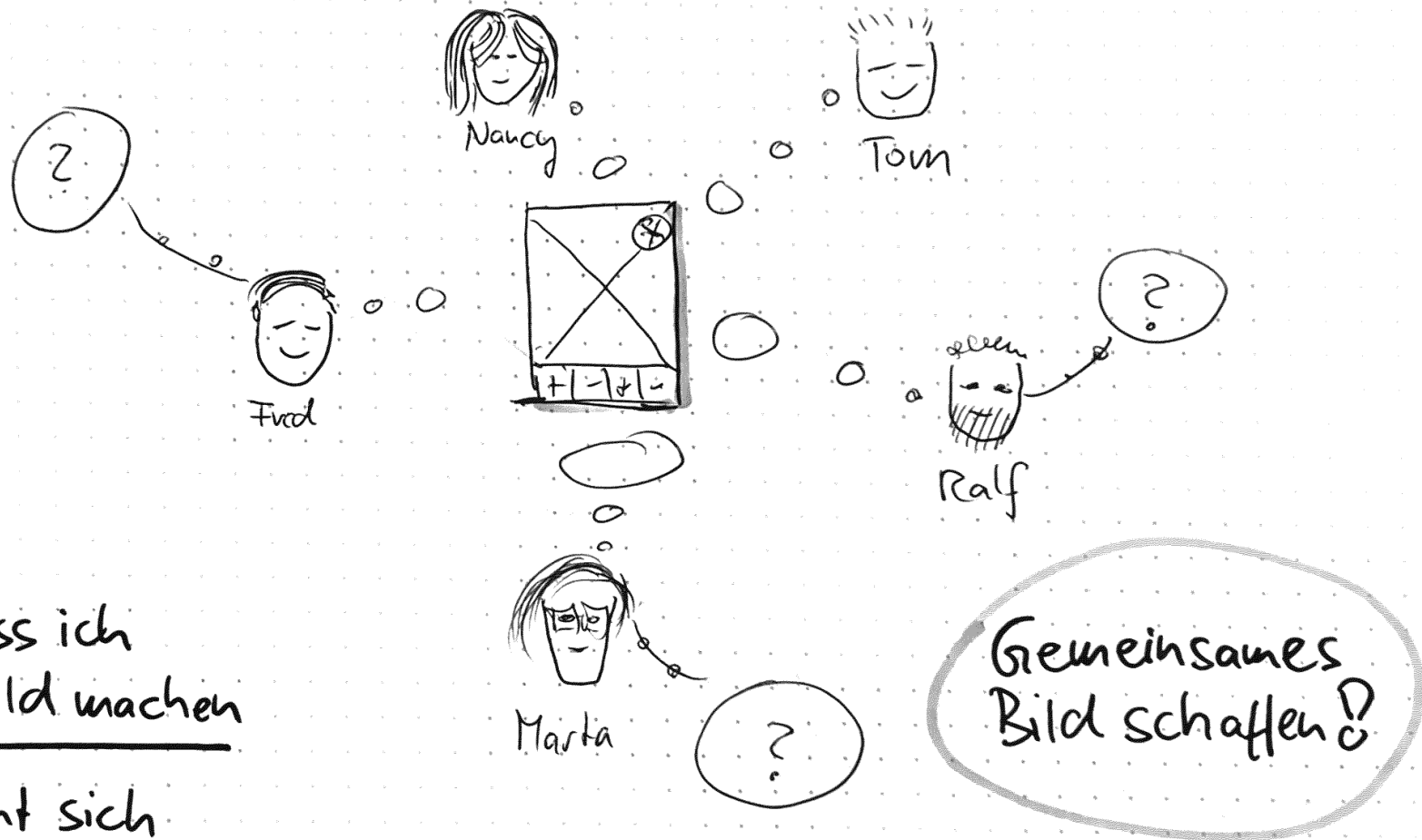
Use
Interfaces



Architektur-
modelle

Visualisierungen im Team

80



Daron muss ich
mir ein Bild machen

Jeder macht sich
SEIN Bild.
(selektive Wahrnehmung)

Visual

Thinking

Language







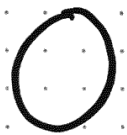



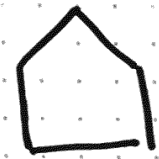

Working

Wie lernen wir
eine Sprache?

ABC Schriftzeichen
Auto Worte
Autos sind doof. Sätze
===== Texte

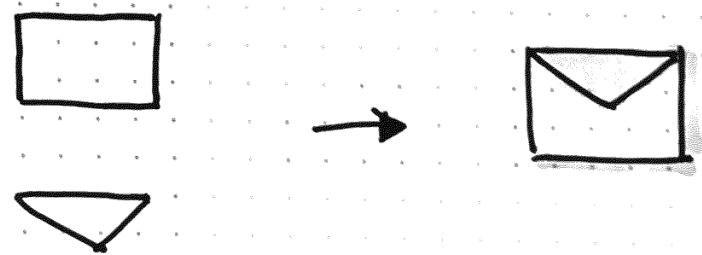
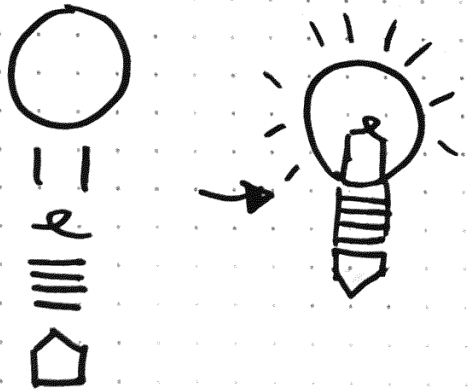
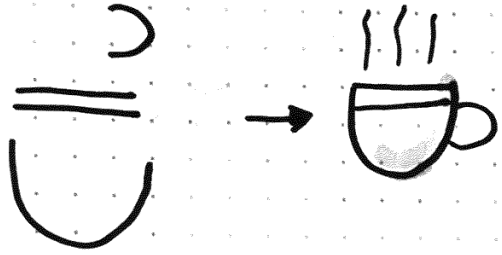
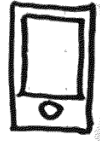
VISUELLES ALPHABET

Dave Gray

Punkt	Linie	Ecke	Bogen	Spirale	Schleife
					
					
Kreis	Auge	Dreieck	Viereck	Poligon	Wolke

Glyphen

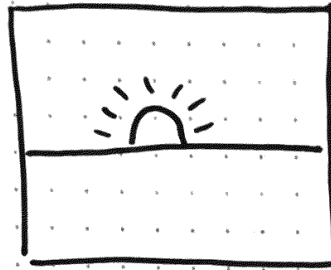
Worte
aus Kombination
von Glyphen



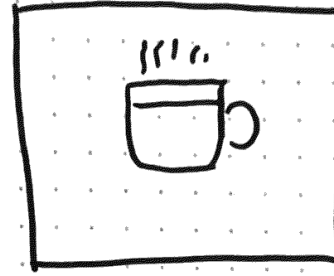
Tipps #1

120

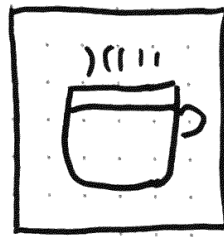
Horizont



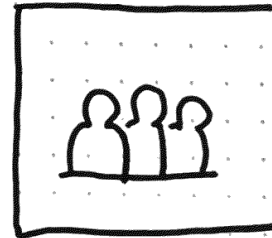
Zentrieren des Schwerpunkts



Zweidimensional



Ausparungen

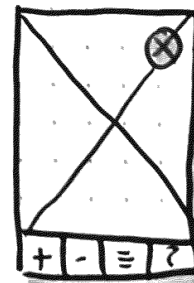


Kaffee

Beschriftung



Schalten



Tipps #2

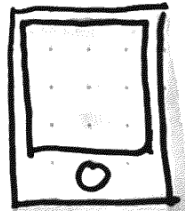
Schreiben

MEGA GROSS Normal

Boxen



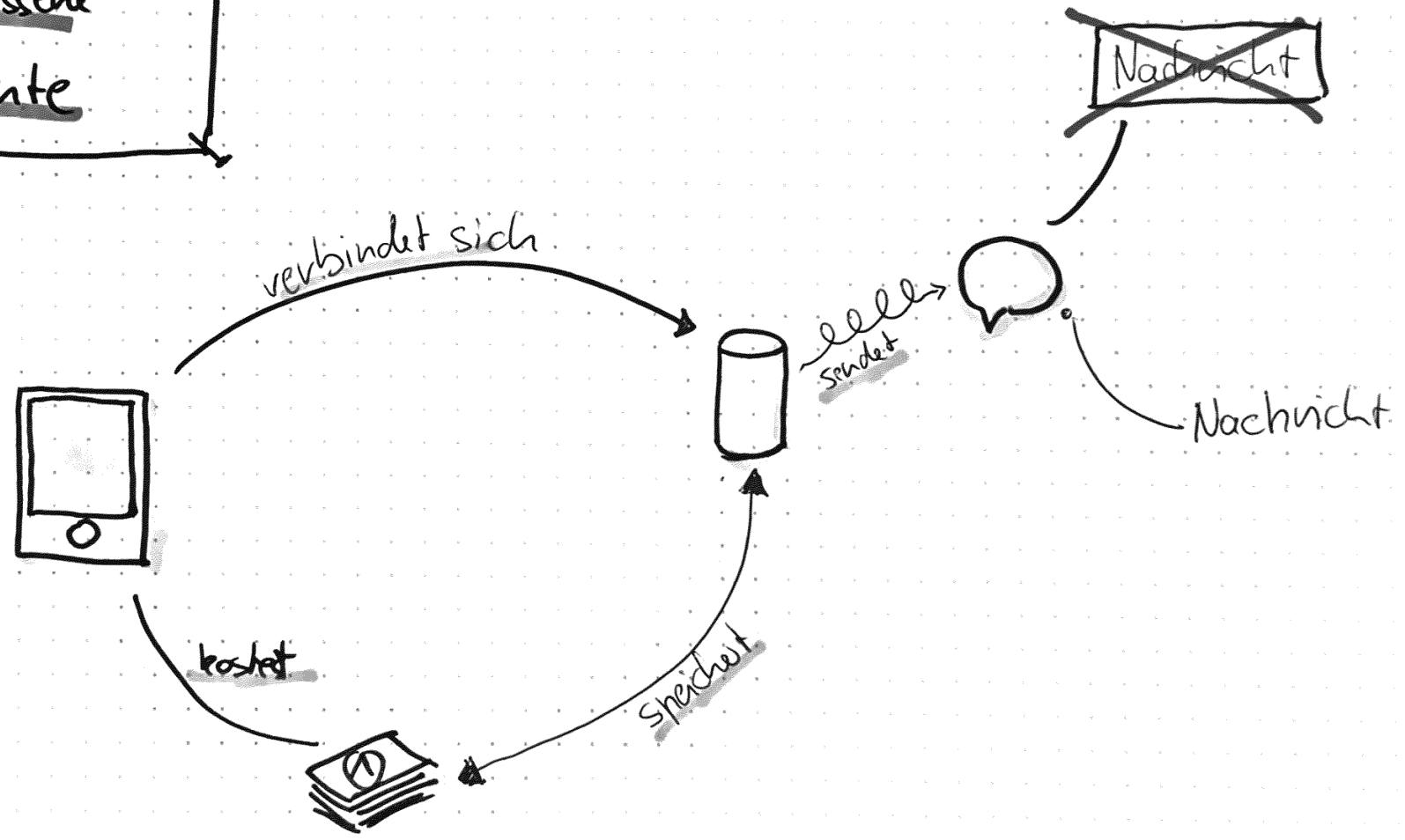
Schatten und
Schraffuren



MEGA



Offene und geschlossene Elemente



Übungen

Verwandschaftliche Beziehungen

Vokabeln

Schiri 1

Schiri 2