



# Was mir **Homeschooling** über agile Teams gezeigt hat

Thomas Much

 @thmuch

02.11.2020

Softwareentwickler

Agile Developer Coach

Workshop-  
Trainer

Papa

 @thmuch



„Papa, was ist Agilität?“



# März 2020

▶ 12:42

Ansprache der Kanzlerin

**"Dies ist eine historische Aufgabe -  
und sie ist nur gemeinsam zu  
bewältigen"**

Bundeskanzlerin Angela Merkel wendet sich in einer Ansprache an die Bürgerinnen und Bürger. "Es ist ernst. Seit der Deutschen Einheit, nein, seit dem Zweiten Weltkrieg gab es keine Herausforderung an unser Land mehr, bei der es so sehr auf unser gemeinsames solidarisches Handeln ankommt", betont die Kanzlerin. Der Umgang mit der Coronavirus-Epidemie sei "eine historische Aufgabe und sie ist nur gemeinsam zu bewältigen", so Merkel.

# Ausgangssituation in Hamburg



**Die Schule ist bis  
19.04.2020  
geschlossen!**

**Notfall-Betreuung  
täglich ab 8:00 Uhr/ Aula!**



„Es war ein anderer Sommer

Es war ein anderes Jahr

**Kopfüber**, seltsam

Nichts wie es war

Es war ein anderer Sommer

Es war ein anderes Jahr

Ich lehn' mich **in die Zukunft**“

– Silbermond



Unbekanntes Terrain 🤔

Ungewohnte Rollen 😬

Lehrer  $\Rightarrow$  Fernlehrer

Schule  $\Rightarrow$  Zuhause

Präsenzunterricht  $\Rightarrow$  online

Eltern  $\Rightarrow$  Kinder vormittags zu Hause

**Neues lernen für alle! Jetzt. Schnell. Sofort.**

# Warum ich als Hilfslehrerin versagt habe

VON ANKE SCHIPP - AKTUALISIERT AM 07.04.2020 - 15:37

Eltern mussten in den vergangenen Wochen ihre Kinder zum Lernen bringen. Einige haben das mit Bravour gemacht – oder behaupten das zumindest. Unsere Autorin hat eine andere Erfahrung gemacht.

ZURÜCK ZUR STARTSEITE →

# Erziehen per Mail geht nicht

Die Wut der Eltern auf die vermeintlich faulen Lehrer ist verständlich. Aber es gibt viele Gründe, warum Homeschooling oft noch nicht gut läuft.

Von Mansur Seddiqzai

www.zeit.de 10. Mai 2020, 9:48 Uhr / 798 Kommentare /

ZURÜCK ZUR STARTSEITE

# Warum ist Deutschland beim digitalen Unterricht so ambitionslos?

Heimunterricht in Deutschland scheitert an Arbeitsblättern und der DSGVO. Ganz anders Neuseeland: wo Kinder Laptops bekommen und TV-Sender Unterrichtsstunden senden.

Ein Kommentar von Verena Friederike Hasel

www.zeit.de 5. Mai 2020, 21:14 Uhr / 585 Kommentare /

# Nirgendwo lief der Umstieg auf Digitalunterricht so schlecht wie in Deutschland

Kein gutes Zeugnis für Deutschlands Schulen in der Coronakrise: Nur jeder zehnte Schüler berichtet über einen reibungslosen Wechsel zum digital gestützten Fernunterricht. Das zeigt eine neue internationale Studie.

08.09.2020, 09.48 Uhr

www.spiegel.de

# "Das Homeschooling hat mich fertiggemacht"

Er ist begnadeter Künstler und Ehrenpräsident vom Polzeisportverein in Mülheim an der Ruhr. Hier erzählt Helge Schneider, was er tut, wenn er nicht auf der Bühne steht.

Ein Interview von Max Dax  
19.10.2020, 13.58 Uhr

www.spiegel.de

# Digitalisierung – made in Germany

Zoom – verboten! DSGVO! Security!

Microsoft Teams (Office 365) – unklar... DSGVO!

Also erstmal keine Video-Meetings und Klassen-Chats... Oh. Blöd.

WhatsApp – hat ja fast jeder. Ok!



Aufgaben stellen (per Mail, Kopien etc.)

**!=**

Unterrichten & Lehren

**Unterricht & Lehre aber dringend notwendig!**

**Schule mit Lehrern  $\Rightarrow$  Homeschooling mit Eltern**

**Eltern  $\Rightarrow$  Lehrer**

# Plötzlich: Homeschooling

Und nun?

**Fokus** 👍🤔

**Mut** 😲😬

# Technik – kein Thema



Vieles ist analog passiert





# Unsere Ausgangssituation

10jähriger Viertklässler

Letztes Schulhalbjahr vor Wechsel auf weiterführende Schule

Wochenplan seit 1. Klasse

Selbstständig lernen eher schwierig...

# Was hat die Schule gemacht?



dunkle Leere

Zufall bzw. Glück (je Schule, je Klasse!)

*Funktioniert Remote-Schooling? Wieviel Homeschooling ist erforderlich?*

Bei uns – trotz guter Remote-Betreuung:

Riesen-Aufwand zusätzlich für Homeschooling

# Was hat die Klassenlehrerin gemacht?

Sofort (pragmatisch) digital bzw. remote

Wochenplan per Mail oder WhatsApp, zusätzlich auf Padlet

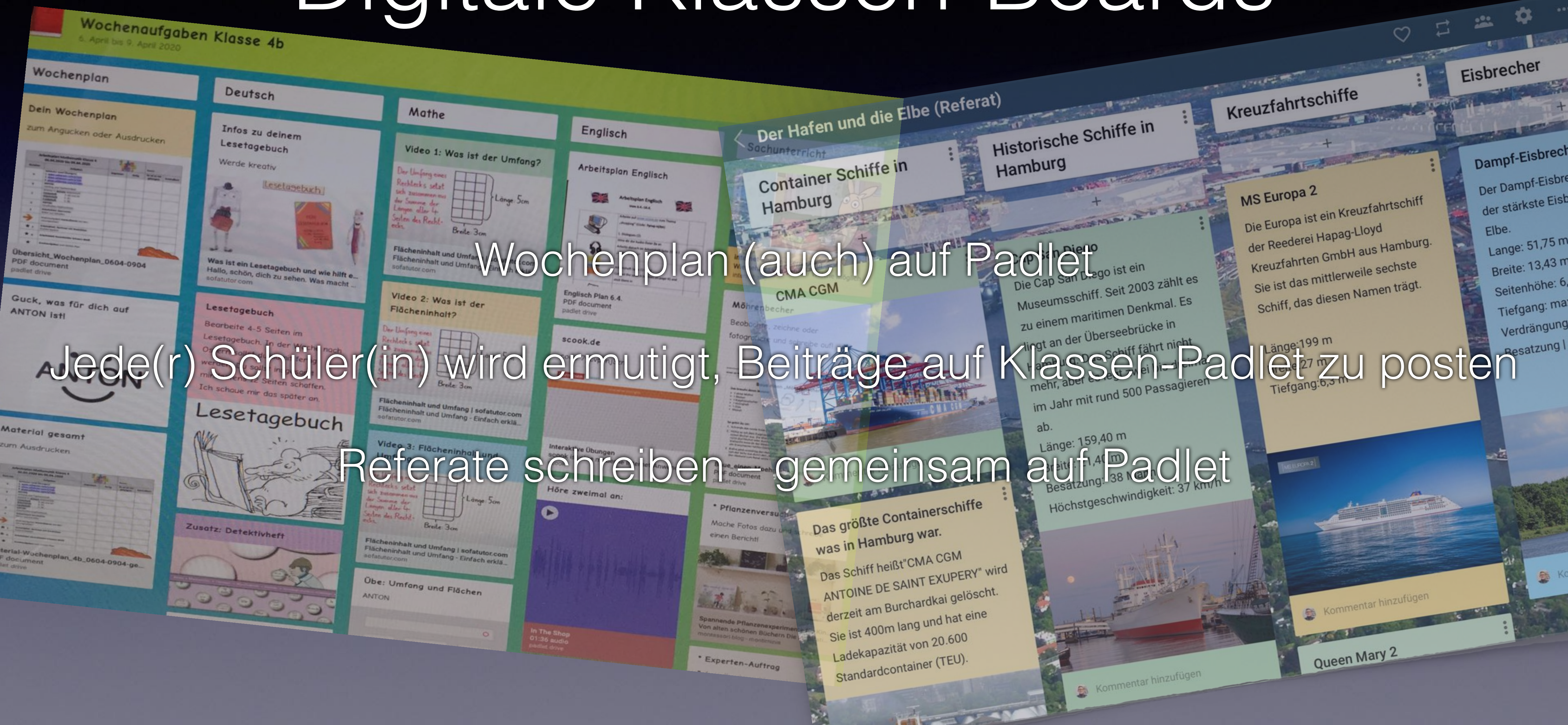
In den Kernzeiten (9-13 Uhr) für alle erreichbar (Mail, Telefon etc.)

Zeitiges Feedback zu Hausaufgaben

Mind. 1x pro Woche Klassen-Video-Chats mit Jitsi



# Digitale Klassen-Boards



Wochenplan (auch) auf Padlet

Jede(r) Schüler(in) wird ermutigt, Beiträge auf Klassen-Padlet zu posten

Referate schreiben gemeinsam auf Padlet

# Analoge Ergänzung & Fallback



# Und zu Hause?

Selbstorganisation eher schwierig...

Idee/Versuch:

Klare Organisation & Struktur

Einfach & pragmatisch!

Tagesplanung!

Fokus  
Überblick  
Transparenz

darf nicht nerven!

# 9 Uhr – Daily Stand-up

Mögliche Aufgaben  
(Zettelparkplatz)

AUFGABEN	ZOOM EINRICHTEN	SKYPE EINRICHTEN	
BREMSEN + RÜCKLICHT REPARIEREN	SCHLAGZEUG- UNTERRICHT	ANTOLIN	LESE- TAGEBUCH
CARRERA- CONTROLLER REPARIEREN	KLAVIER- UNTERRICHT		
GOPRO EINRICHTEN	ALBA SPORTSTUNDE	KLAVIER ÜBEN	

Aufgaben  
für heute  
(im Daily  
festgelegt)

HEUTE  
MACHE ICH

E-MAIL  
AN  
FRAU [REDACTED]

PROGRAMMIEREN  
ÜBEN

Aufgaben  
für heute  
(Eltern+Kind)

HEUTE  
MACHEN WIR

POSTER  
RICHTIG  
AUFHÄNGEN

FERTIG! 😊

Kiss  
your  
mummy! 🍷

SCHLAGZEUG  
ÜBEN

ENGLISCH

TAGEBUCH  
SCHREIBEN

1 MATHE-  
LERNVIDEO

FREMDWÖRTER

2 KAPITEL  
LESEN

DEUTSCH

DRAUßEN  
SPIELEN

MATHE

1 MATHE-  
ARBEITSZETTEL

Erledigt 😊

Zentral & für alle sichtbar





FERTIG! 😊

Kiss  
your  
mummy! ♡

SCHLAGZEUG  
ÜBEN

ENGLISCH

TAGEBUCH  
SCHREIBEN

1 MATHE-  
LERNVIDEO

FREMDWÖRTER

2 KAPITEL  
LESEN

DEUTSCH

DRAUßEN  
SPIELEN

MATHE  
1 MATHE-  
ARBEITSZETTEL

Woche 3

Woche 4

Woche 5

Woche 6

Woche 7

# Fortschritt sehen

Woche 13 +3

Woche 12 +3

Woche 11 +3

Was ist wichtig?  
Was wird ein Zettel?

Sehen wir alle Arbeit?  
Wirklich?

Das ist zu klein!

Was kommt aufs Board?

Unsere Faustregel:  
„Normale“ Sachen  
+ alles, was mal vergessen wurde

HEUTE  
MACHE ICH

(Nur) das Board zählt



HEUTE  
MACHE ICH

SCHLAGZEUG-  
UNTERRICHT

SACH-  
UNTERRICHT

FERTIG! 😊

9<sup>15</sup>  
MORGENKREIS

FORSCHER-  
TAGE BUCH

2 KAPITEL  
LESEN

SCHLAGZEUG  
ÜBEN

KISS  
your  
mummy! ♥

kiss  
your  
daddy! ♥

MATHE

1 MATHE-  
ARBEITSZETTE

ANTON! 🖊️

DEUTSCH

ZEBRA

DRAUßEN  
SPIELEN

ENGLISCH

E-MAIL  
AN  
FRAU

HEUTE

Überforderung demotiviert



# Single Point of Truth?

HEUTE  
MACHE ICH

DRAUßEN  
SPIELEN

1 MATHE-  
ARBEITSZETTEL

MATHE  
"KILOGRAMM"

FERTIG! 😊

KLAVIER  
ÜBEN

MATHE

DEUTSCH  
2 KAPITEL  
LESEN

ZEBRA  
↓  
FRAU FRAGEN

ENGLISCH

## Arbeitsplan Mathematik Klasse 4 30.3.2020 bis 3.4.2020

Nummer	Aufgaben
A	Gewichte: <b>Mathebuch (Arbeitsblatt)</b> Seite 85, Nr. 1, 2
B	Gewichte: <b>Mathebuch (Arbeitsblatt)</b> Seite 85, Nr. 3, 4
C	Gewichte (in <u>deinem</u> Arbeitsheft) <b>Förderheft</b> S. 80 <b>Arbeitsheft</b> S. 57 <b>Forderheft</b> S. 52


1 2 3 4 5 6 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1	
begonnen	fertig

Name: .....  
So ist es mir  
gelingen:  
kontrolli

Übung zum Einmaleins 😊  
**Arbeitsblatt** Auf dem Arbeitsblatt stehen  
den Band die Lösungen, die du  
hast, bevor du

# Priorisierung

Arbeitsplan Mathematik Klasse 4  
30.3.2020 bis 3.4.2020

Nummer	Aufgaben			Name: .....	
		begonnen	fertig		So ist es mir gelungen:
A	Gewichte: <b>Mathebuch (Arbeitsblatt)</b> Seite 85, Nr. 1, 2				
B	Gewichte: <b>Mathebuch (Arbeitsblatt)</b> Seite 85, Nr. 3,4				

HEUTE  
MACHE ICH

1 MATHE-  
ARBEITSZETTEL

MATHE

"KILOGRAMM"

Aufgabenplan mit Notizen:

- AUFGABEN
- 1-2 KAPITEL LESEN
- NW HAUSAUFGABEN
- FUßBALL-TRAINING 16<sup>30</sup>
- KLAVIER-UNTERRICHT 16<sup>00</sup>
- KUNST HAUSAUFGABEN
- GBS-ANMELDUNG?
- SCHLAGZEUG-UNTERRICHT 15<sup>30</sup>
- MATHE HAUSAUFGABEN
- DIESE WOCHE
- KLAVIER ÜBEN
- HEUTE MACHE ICH
- DEUTSCH HAUSAUFGABEN
- SCHLAGZEUG ÜBEN
- NAJU 16<sup>00</sup>


Fertig machen,  
was anfangen  
wurde



# Implizites WIP-Limit 1

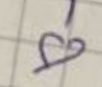
Kein expliziter  
„In Arbeit“-Bereich

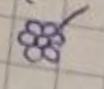


Klettern  
bringt Spaß  
macht viele Muskeln  
immer am Seil hoch  
cool! 

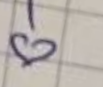
KLETTERGURT  
LERNEN  
ENERGIE  
TURM  
TOLL  
ERFARUNG  
RICHTIG VIEL SPAß  
NERVEN

Zeit nehmen.  
Gemeinsam machen.

MATHEMA  
KAFFEE  
Schön heiß  
eine kleine Tasse  
mit ein wenig Zucker  
Lecker! 

FRÜHLING  
frisches Grün  
lange bunte Blumen  
der Sonne sitzen  
FREUDE 

COMPUTER  
MICH ARBEITEN  
VIDEOKONFERENZ MIT KOLLEGEN  
VON STURZ IMMER AB  
FRUST!

BACKEN  
viel Liebe  
man guten Zutaten  
braucht keinen Anlass  
köstlich! 

HOMESCHOOLING  
viele Aufgaben  
immer wieder Neues  
man braucht gute Nerven  
CORONA!





Sparringspartner sein

# Darf ich das?

"Meine Lehrerin hat aber gesagt ..."

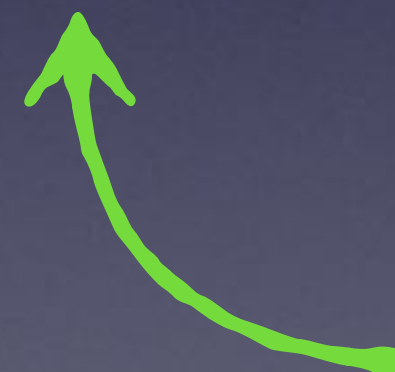
Mentor sein.

Vertrauen, Mut & (emotionale) Sicherheit aufbauen.

Auf Augenhöhe



Kommunikation üben.  
Sprache entscheidet.



Über Angst und Mut

Zum Vormachen  
bzw. Erklären

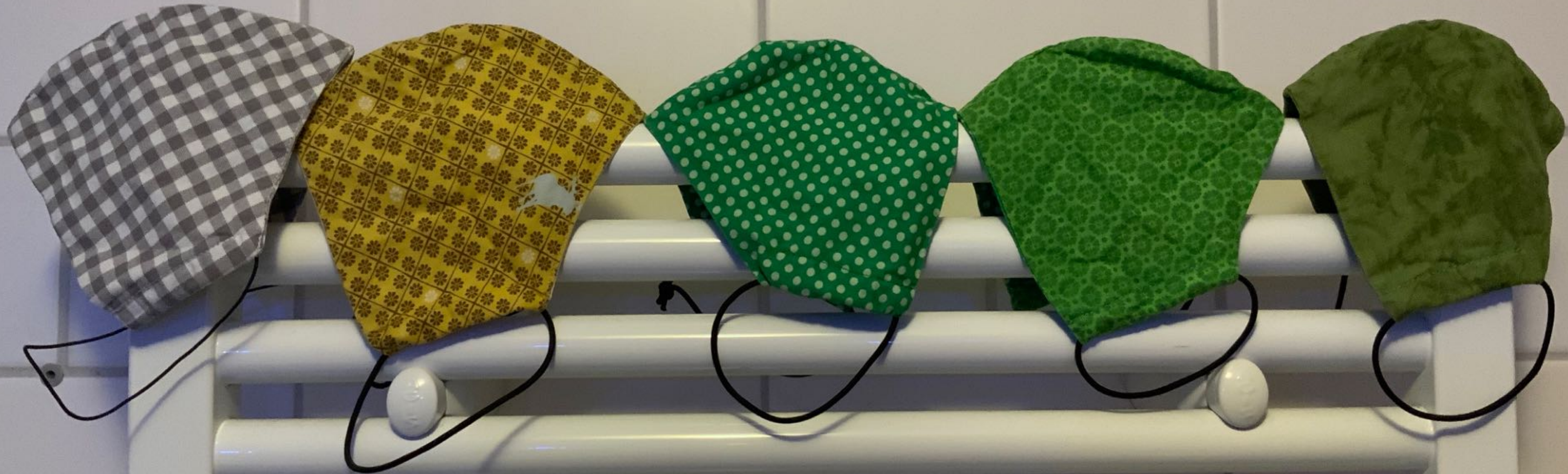
Vorbereiten,  
dann aber  
den anderen  
lösen lassen!

# Vorbereitung notwendig

Zusammen recherchieren  
kann anstrengend sein



# Zurück zur Schule (zumindest ein bisschen)



Anfang Mai (nach 7 Wochen)

Remote *plus* on-site besser



SCHULE

8<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>

„Nicht für mich planen!“



SCHULE

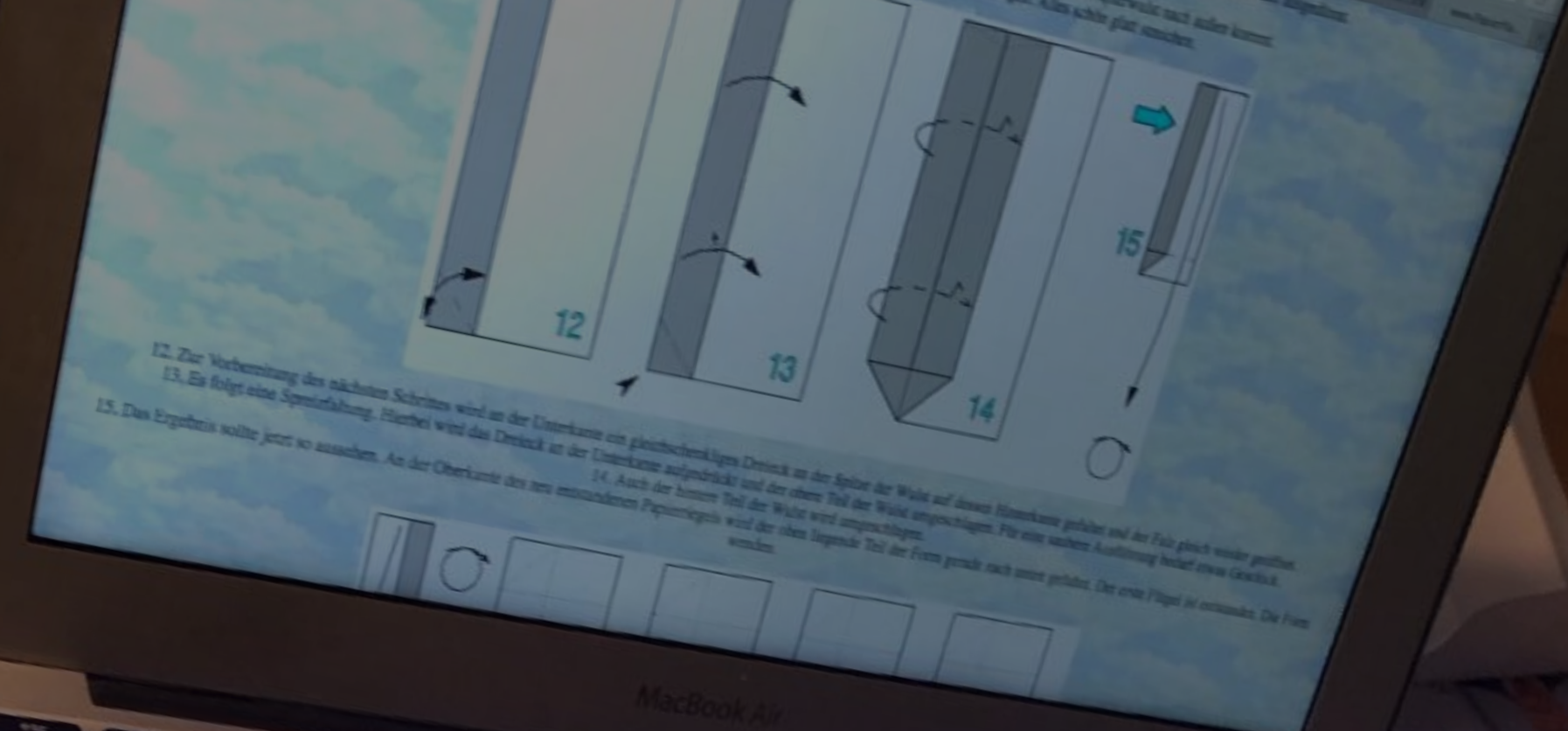
11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>

PAPIER-

FLIEGER



Spaß!





Pausen –  
Notwendig. Hilfreich. Sinnvoll.



Das Ende genießen

DEUTSCH

KLAVIER-  
UNTERRICHT  
33 11 16 45

SACH-  
UNTERRICHT

SE  
HE

TE  
HE ICH

FERTIG! ☺

1-2 KAPITEL  
LESEN

---

SOMMER-  
FERIEN



BIS 9. AUGUST ☺

---

P

# Und seitdem?

5 KLASSE  
☀️ 😊

ALSTER-  
KANU TOUR!

TASCHEN-  
GELD

AUFGABEN

1-2 KAPITEL  
LESEN

NW  
HAUSAUFGABEN

FUßBALL-  
TRAINING  
16<sup>30</sup>

KLAUIER-  
UNTERRICHT  
16<sup>00</sup>

KUNST  
HAUSAUFGABEN

PASSWORD  
SAFE

GBS-  
ANMELDUNG?

SCHLAGZEUG-  
UNTERRICHT  
15<sup>30</sup>

MATHE  
HAUSAUFGABEN

ENGLISCH  
HAUSAUFGABEN



P

5 KLASSE  
☀️ 😊

ALSTER-  
KANU TOUR!

TASCHEN-  
GELD

AUFGABEN

1-2 KAPITEL  
LESEN

NW  
HAUSAUFGABEN

FUßBALL-  
TRAINING  
16<sup>30</sup>

KLAVIER-  
UNTERRICHT  
16<sup>00</sup>

KUNST  
HAUSAUFGABEN

PASSWORD-  
SAFE

GBS-  
ANMELDUNG?

SCHLAGZEUG-  
UNTERRICHT  
15<sup>30</sup>

MATHE  
HAUSAUFGABEN

ENGLISCH  
HAUSAUFGABEN

DIESE  
WOCHE

KLAVIER  
ÜBEN

HEUTE  
MACHE ICH

DEUTSCH  
HAUSAUFGABEN

FERTIG! 😊

SCHLAGZEUG  
ÜBEN

NAJU  
16<sup>00</sup>

Board  
leicht  
angepasst

DIESE  
WOCHE

DEUTSCH  
HAUSAUFGABEN

# Schul- und Freizeit-Organisation!

FERTIG! 😊

HEUTE  
MACHE ICH

Für uns geeigneter als klassischer Stundenplan  
(aktiv vs. statisch nutzen)

FUßBALL-  
TRAINING

FÄLLT  
HEUTE  
AUS!

MATHE  
ÜBEN

RELIGION  
HAUSAUFGABEN

ENGLISCH  
HAUSAUFGABEN

SCHLAGZEUG  
ÜBEN

Was nehme ich mit?

Bedenkenträger

Bremser

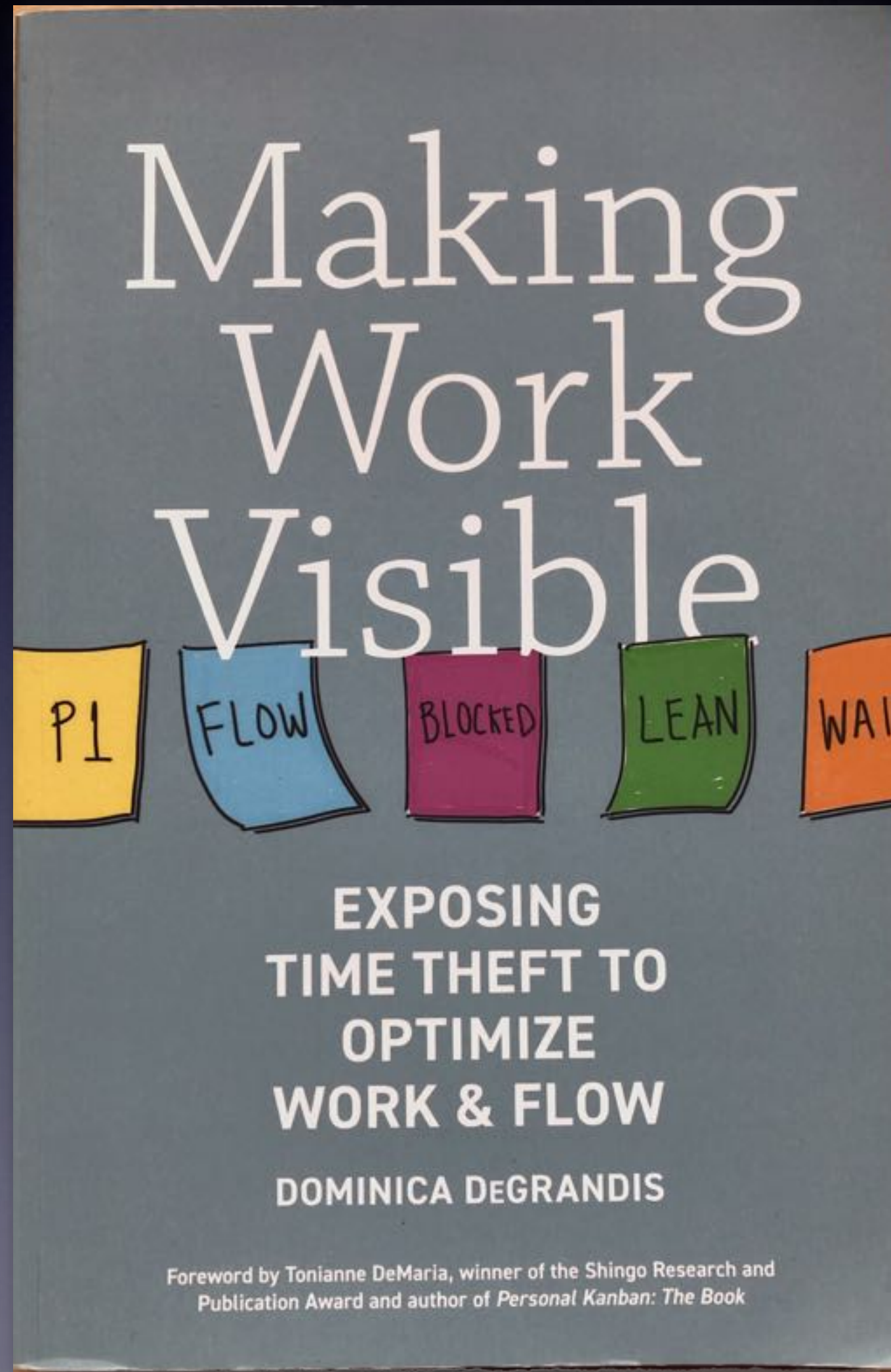
Pragmatismus

Remote geht plötzlich

Vorbereitung und Üben hilft



# Arbeit sichtbar machen

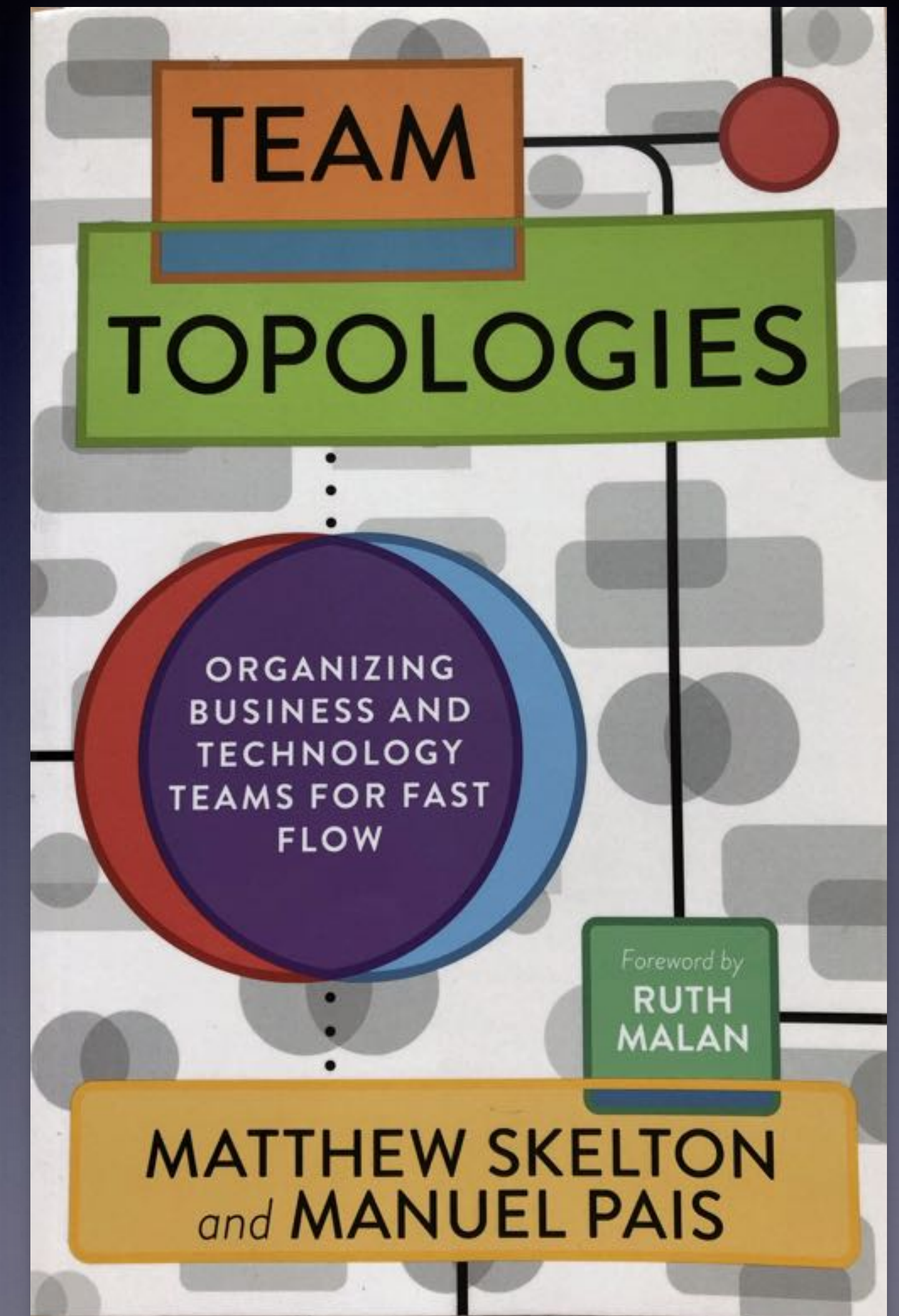


Gemeinsam!

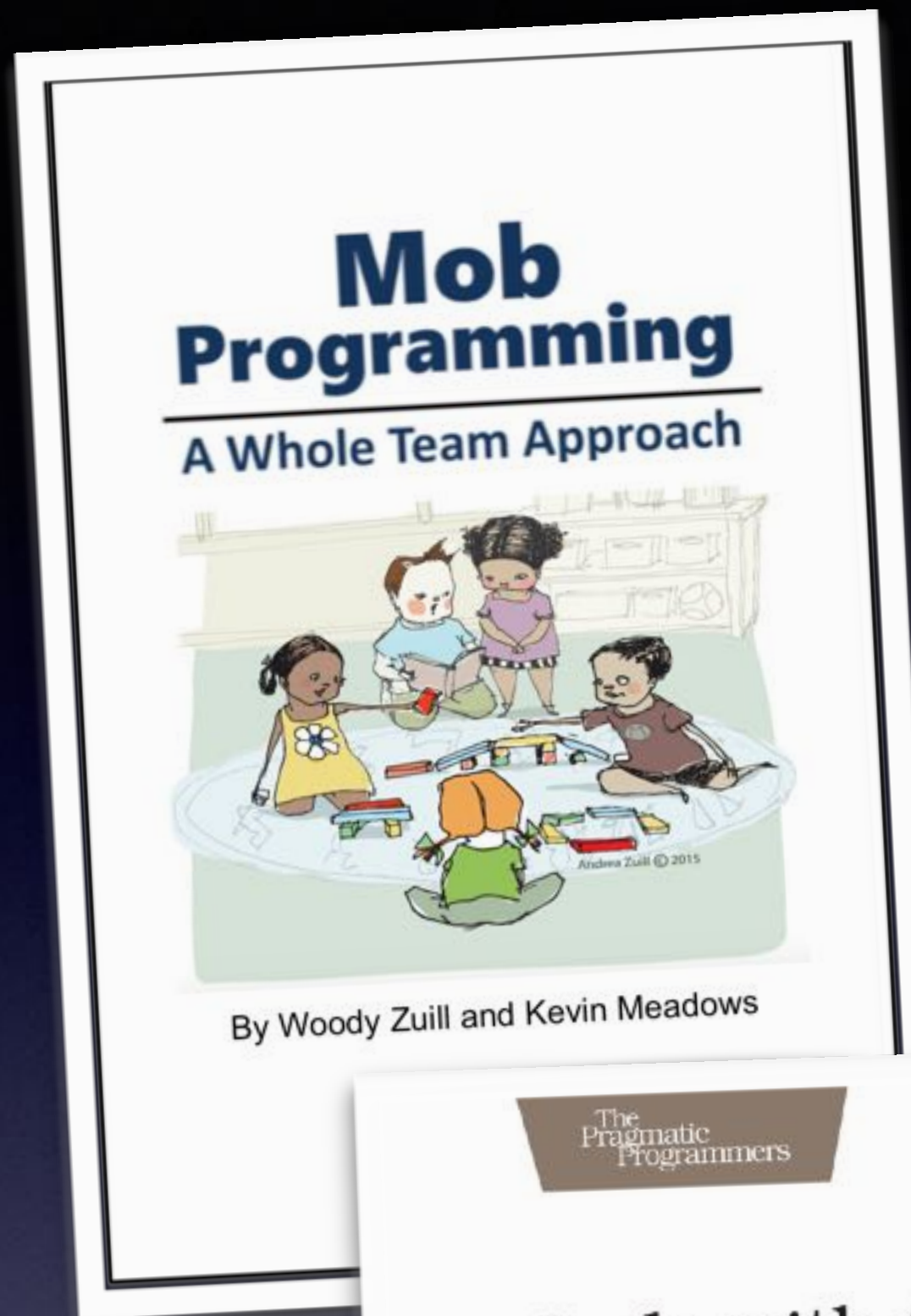
Priorisieren

Planen & umplanen

Nicht überfordern



# Gemeinsam machen



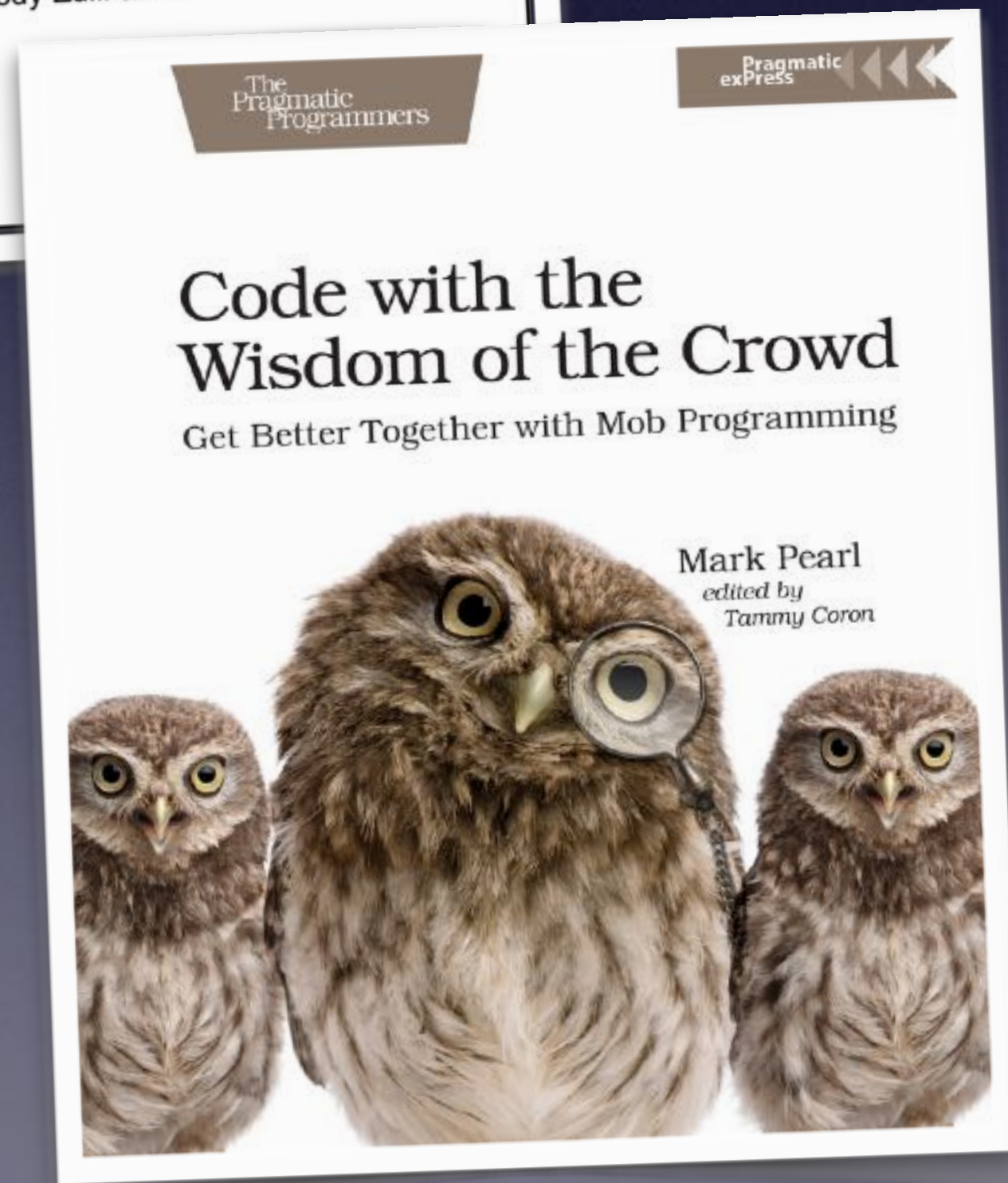
Wissen & Können

Motivation

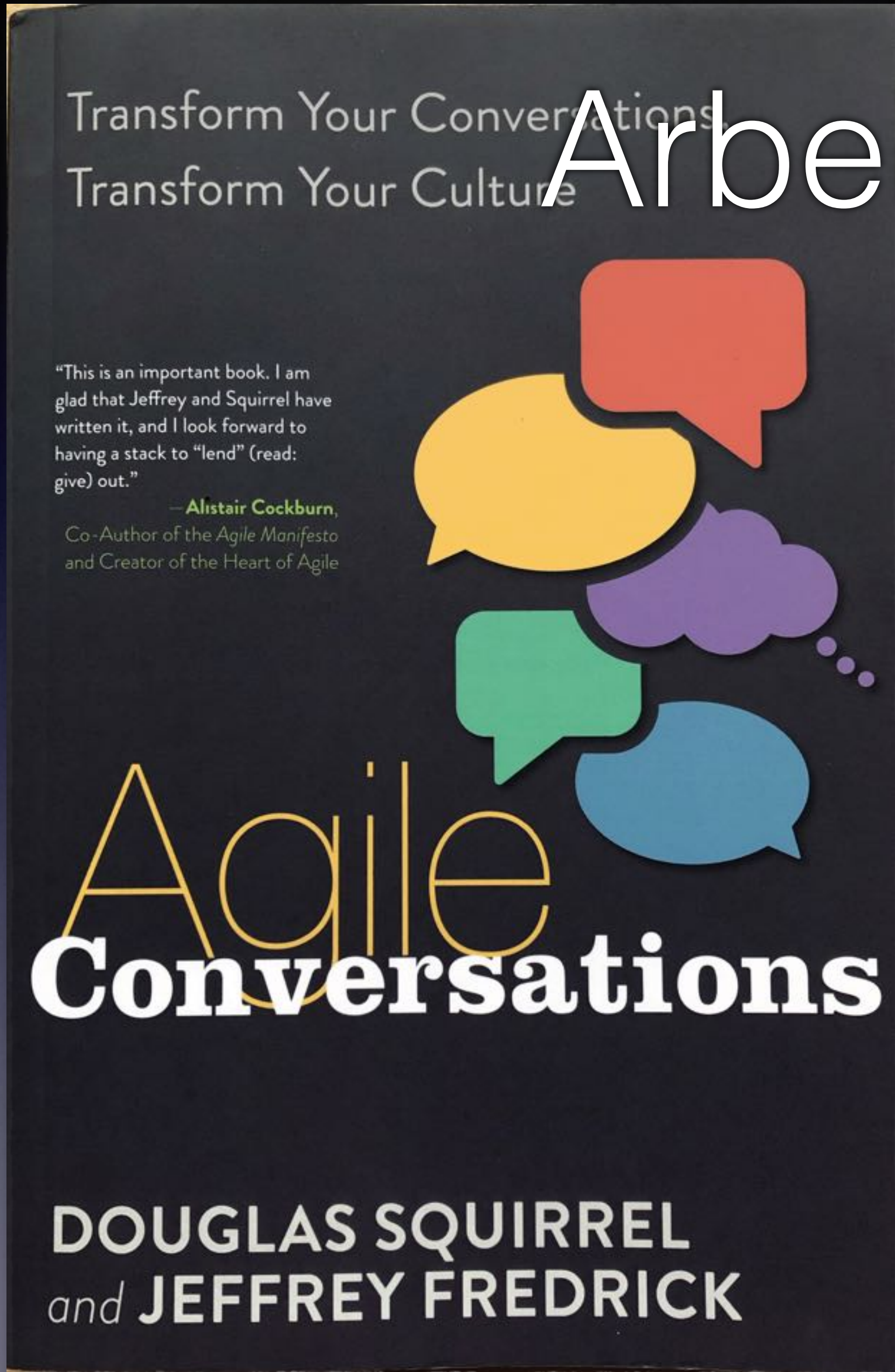
Respekt

Fokus

Jede Aufgabe ist wichtig



# Arbeit auf Augenhöhe



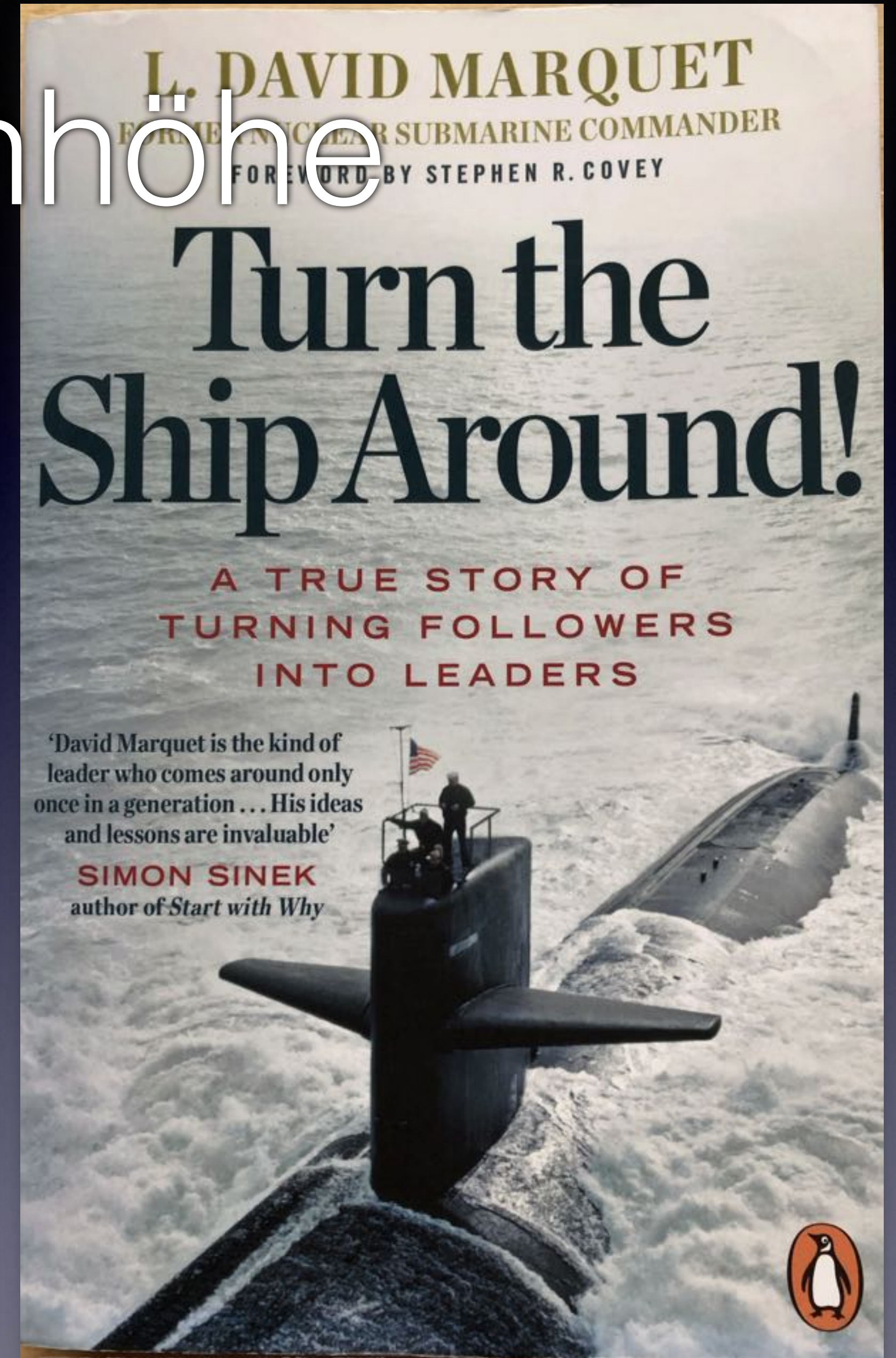
Respekt

Motivation

Ängste nehmen

Zutrauen aufbauen

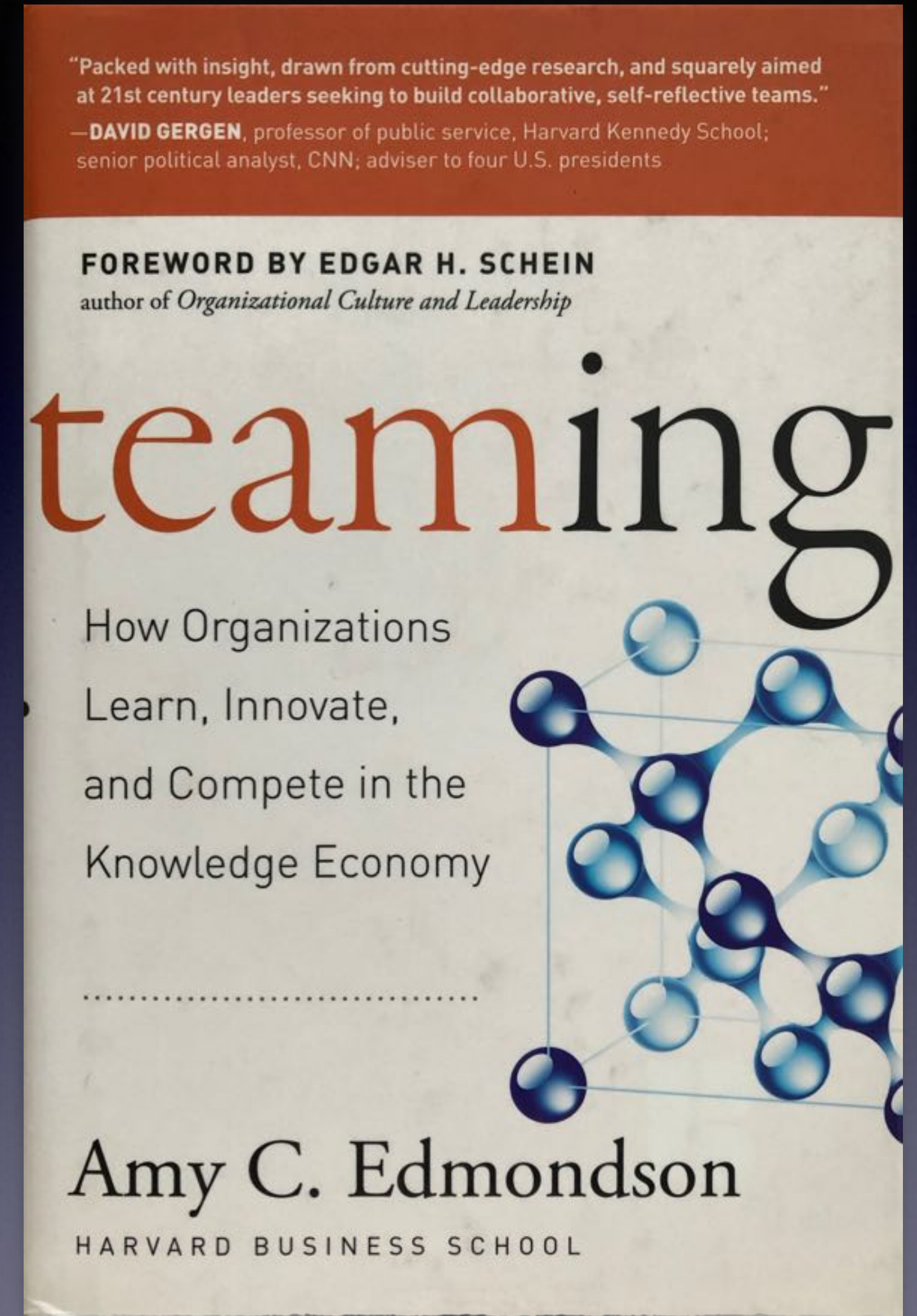
... trotz Hierarchie!



# Vertrauen & Sicherheit

Psychologische (emotionale) Sicherheit

Gegenüber Kollegen & allen Stakeholdern



# Und man braucht ...

Fokus



Mut & Demut



ein bisschen Glück



Remote Fernunterricht

Digitalisierung

Lehrer Mentor

Technik

Homeschooling

Pausen

Disruption

Fragen?

Spaß

Cognitive Load

Sparringspartner

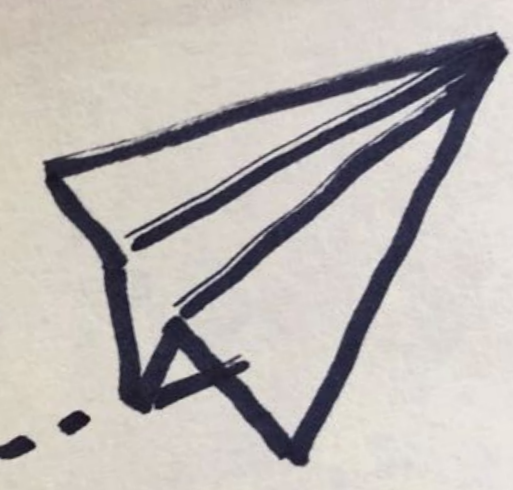
Kanban-Board

Rubber-Ducking

Agilität Teams



PAPIER-  
FLIEGER

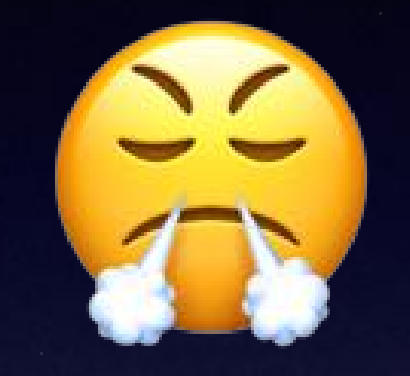


SCHULE  
11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>

MATHE

Danke!

Thomas Much  
 @thmuch



WOCHE 4

WOCHE 7

WOCHE 12  
+3