

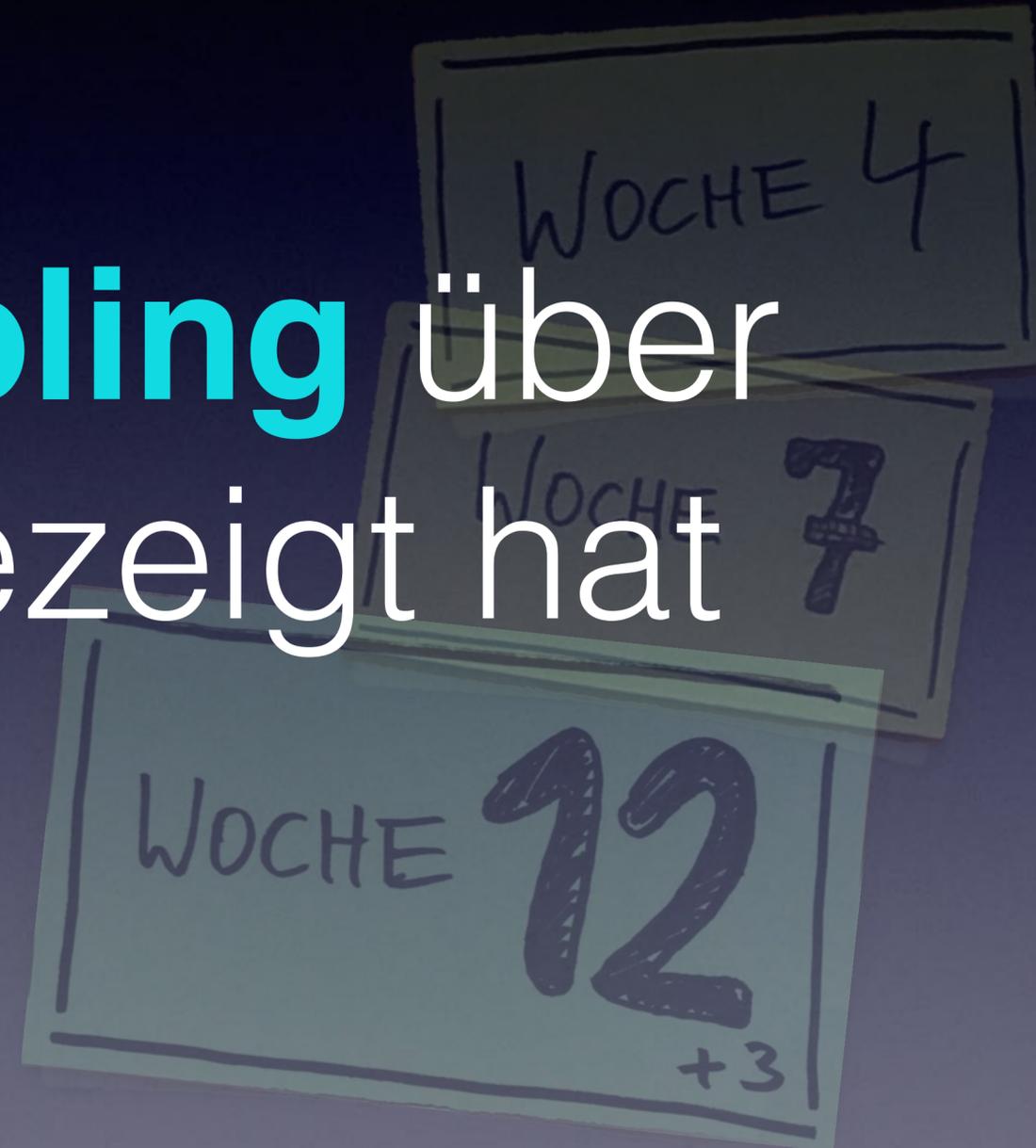
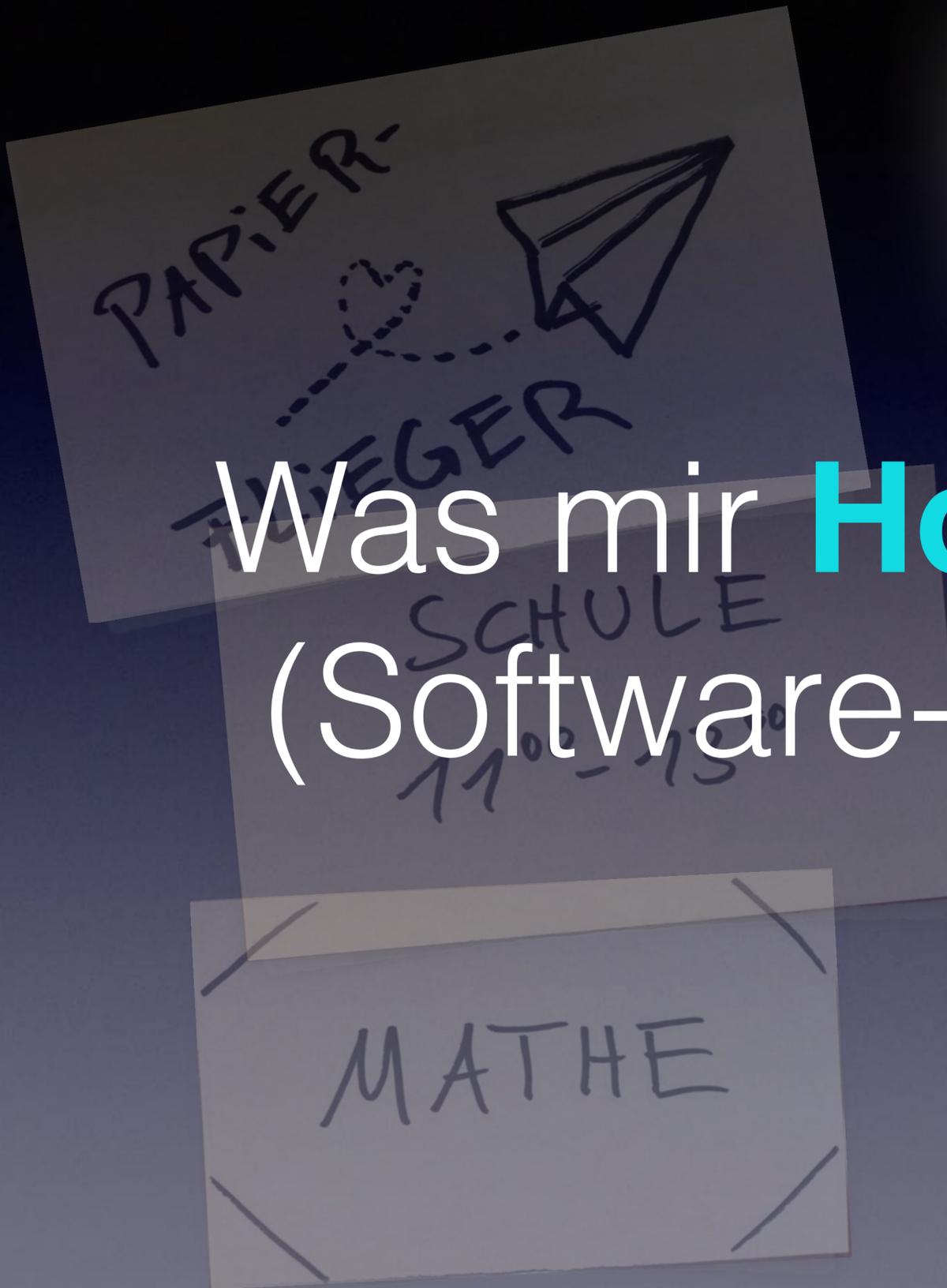


Was mir **Homeschooling** über
(Software-)Teams gezeigt hat

Thomas Much

 @thmuch

09.02.2021



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 Polizeisportverein 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

Plötzlich: Homeschooling

Und nun?

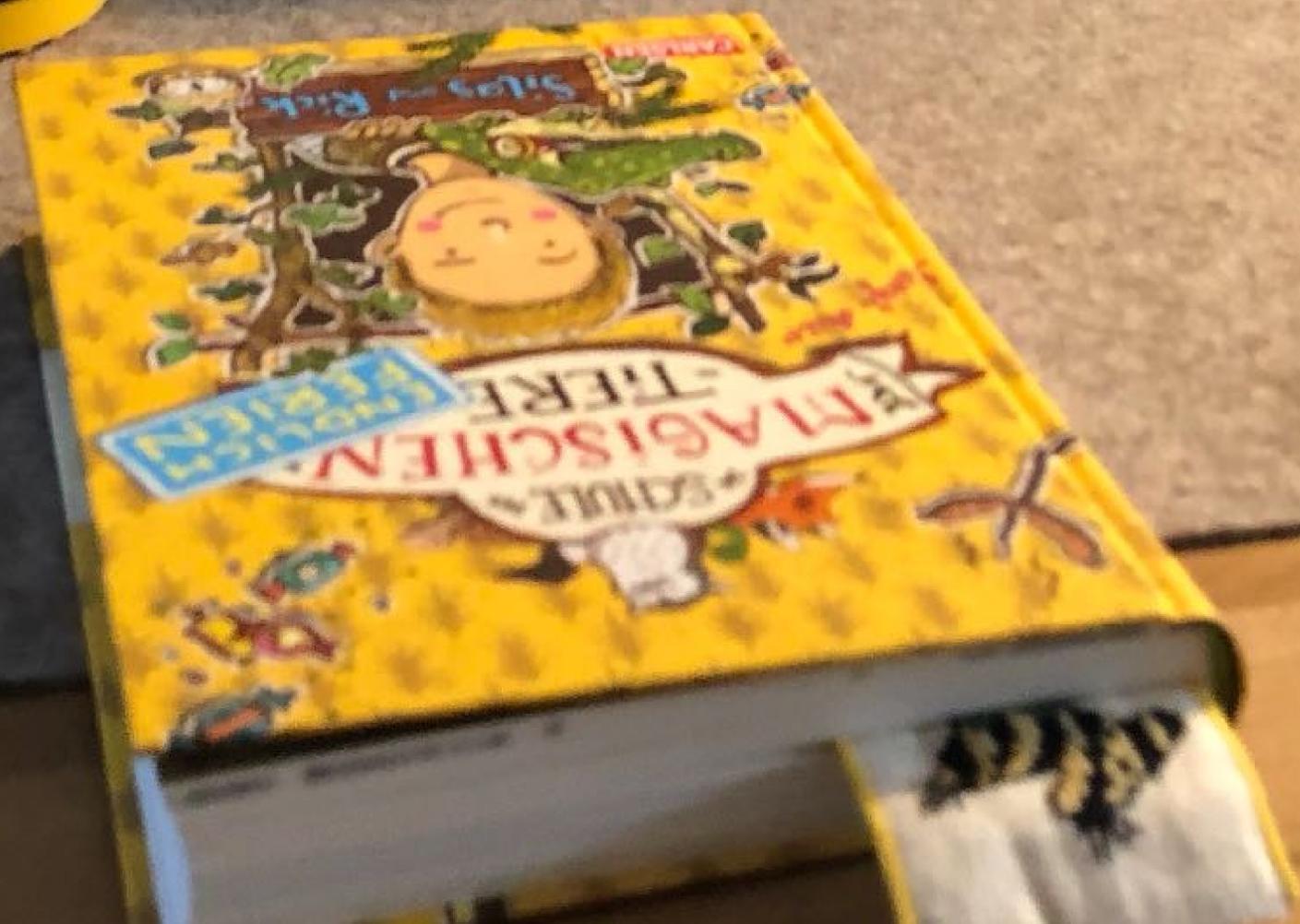
Fokus 👍 🤔

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

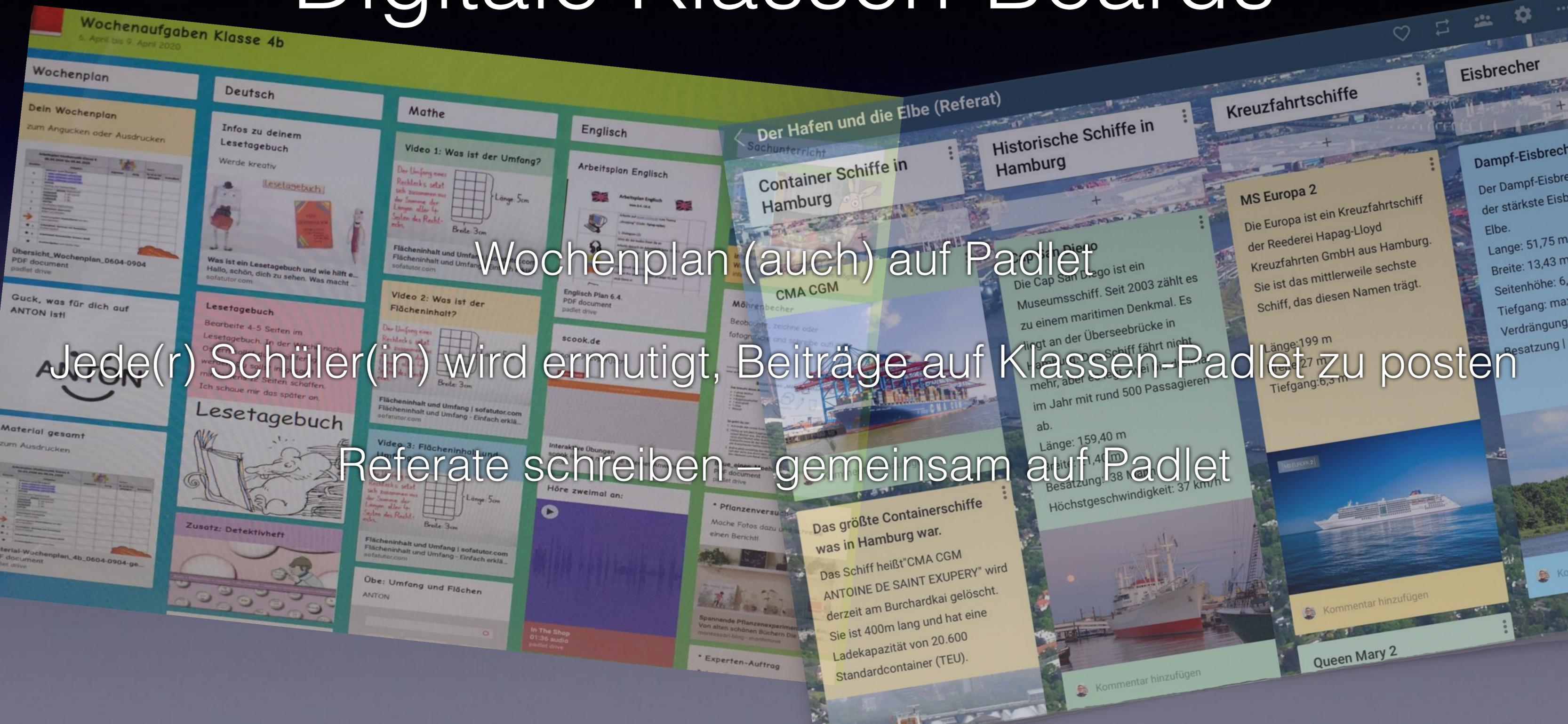
In den Kernzeiten (9-13 Uhr) für alle erreichbar (Mail, Telefon etc.)

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

Das größte Containerschiffe was in Hamburg war.
Das Schiff heißt "CMA CGM ANTOINE DE SAINT EXUPERY" wird derzeit am Burchardkai gelöscht.
Sie ist 400m lang und hat eine Ladekapazität von 20.600 Standardcontainer (TEU).

MS Europa 2
Die Europa ist ein Kreuzfahrtschiff der Reederei Hapag-Lloyd Kreuzfahrten GmbH aus Hamburg. Sie ist das mittlerweile sechste Schiff, das diesen Namen trägt.
Länge: 199 m
Breite: 27 m
Tiefgang: 6,5 m

Queen Mary 2

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! 😊

SCHLAGZEUG ÜBEN	KISS your mummy ♡
TAGEBUCH SCHREIBEN	ENGLISCH
FREMDWÖRTER	1 MATHE- LERNVIDEO
DEUTSCH	2 KAPITEL LESEN
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! 😊

9¹⁵
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



Priorisierung

Arbeitsplan Mathematik Klasse 4
30.3.2020 bis 3.4.2020

Nummer	Aufgaben	1 2 3 4 5 0 9 8 7 6		Name:	
		begonnen	fertig	So ist es mir gelungen:	kontrolliert
A	Gewichte: Mathebuch (Arbeitsblatt) Seite 85, Nr. 1, 2				
B	Gewichte: Mathebuch (Arbeitsblatt) Seite 85, Nr. 3,4				

HEUTE
MACHE ICH

1 MATHE-
ARBEITSZETTEL

MATHE
"KILOGRAMM"

AUFGABEN

1-2 KAPITEL
LESEN

NW
HAUSAUFGABEN

FUßBALL-
TRAINING
16³⁰

KLAVIER-
UNTERRICHT
16⁰⁰

KUNST
HAUSAUFGABEN

GBS-
ANMELDUNG?

SCHLAGZEUG-
UNTERRICHT
15³⁰

MATHE
HAUSAUFGABEN

DIESE
WOCHE

KLAVIER
ÜBEN

HEUTE
MACHE ICH

SCHLAGZEUG
ÜBEN

DEUTSCH
HAUSAUFGABEN

NAJU
16⁰⁰

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.

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

man braucht viel Liebe
guten Zutaten
braucht keinen Anlass
köstlich! 

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



Sparringspartner sein

Auf Augenhöhe



Kommunikation üben.
Sprache entscheidet.



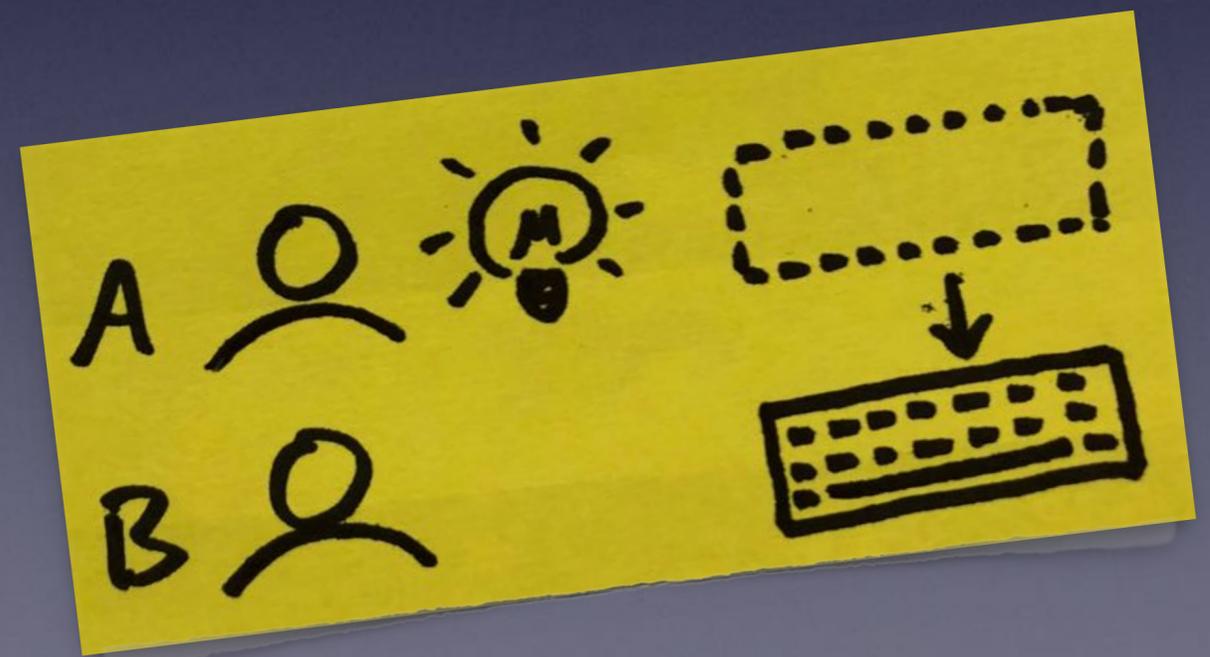
Über Angst und Mut

Zum Vormachen
bzw. Erklären

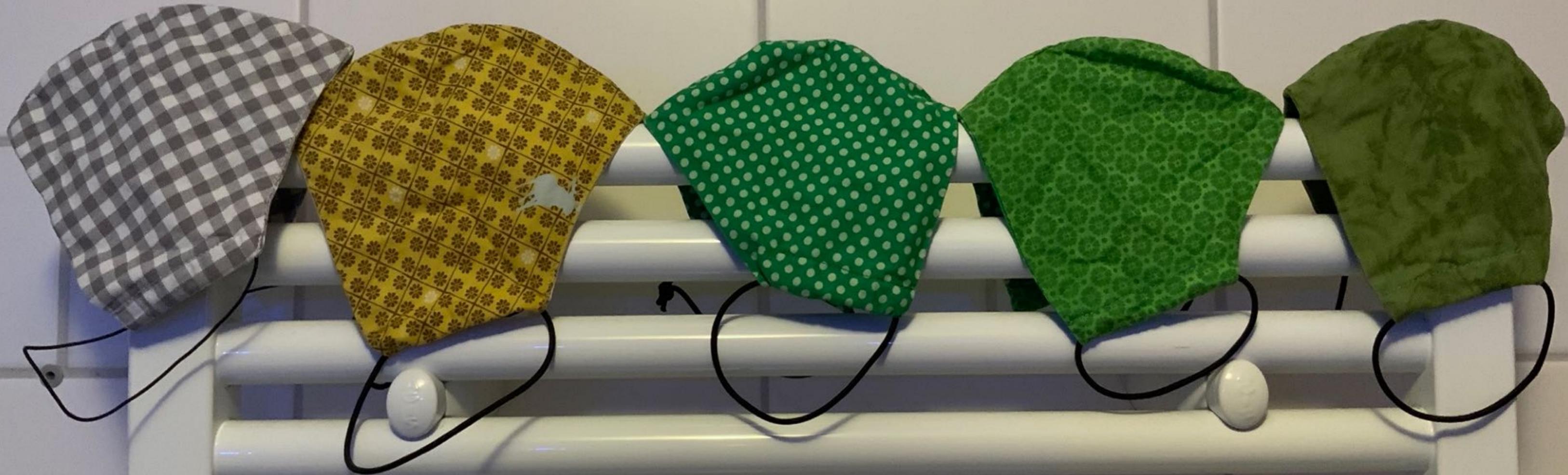
Vorbereiten,
dann aber
den anderen
lösen lassen!

Vorbereitung notwendig

Zusammen recherchieren
kann anstrengend sein



Zurück zur Schule (zumindest ein bisschen)



Anfang Mai (nach 7 Wochen)

Remote *plus* on-site besser



SCHULE

8⁰⁰ - 10⁰⁰

„Nicht für mich planen!“



SCHULE

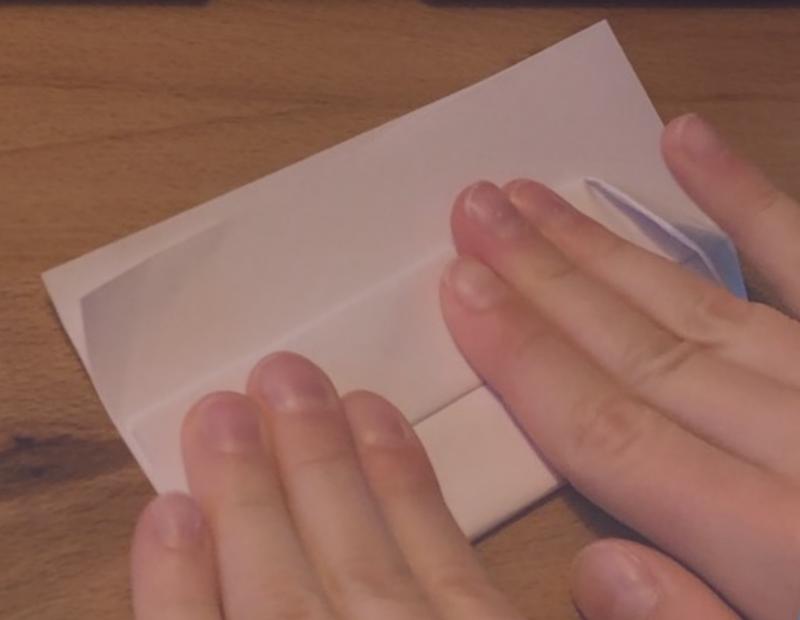
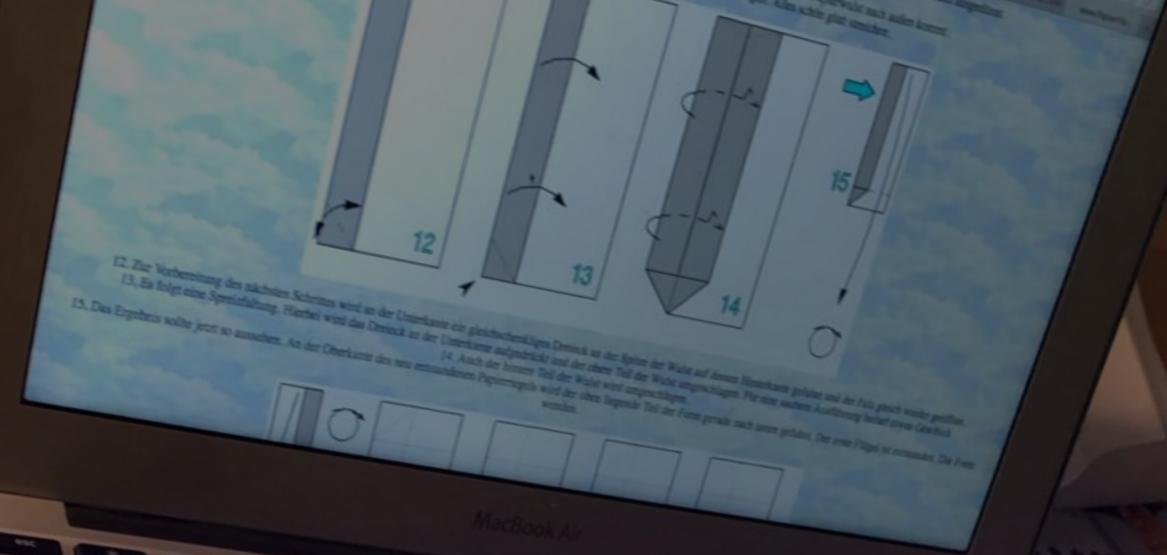
11⁰⁰ - 13⁰⁰

PAPIER-

FLIEGER



Spaß!



Pausen –
Notwendig. Hilfreich. Sinnvoll.



Das Ende genießen

DEUTSCH

KLAVIER-
UNTERRICHT
33 24 16 45

SACH-
UNTERRICHT

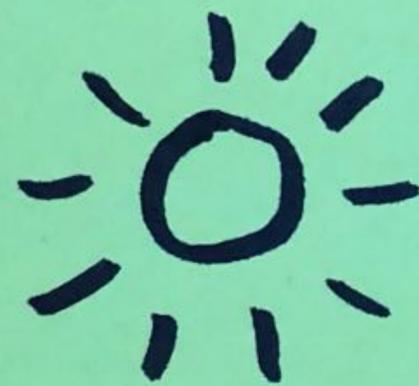
SE
HE

TE
HE ICH

FERTIG! ☺

1-2 KAPITEL
LESEN

SOMMER-
FERIEN



BIS 9. AUGUST ☺



Und seitdem?



ALSTER-
KANU TOUR!

TASCHEN-
GELD

AUFGABEN

1-2 KAPITEL
LESEN

NW
HAUSAUFGABEN

FUßBALL-
TRAINING
16³⁰

KLAUIER-
UNTERRICHT
16⁰⁰

KUNST
HAUSAUFGABEN

PASSWORD
SAFE

GBS-
ANMELDUNG?

SCHLAGZEUG-
UNTERRICHT
15³⁰

MATHE
HAUSAUFGABEN

ENGLISCH
HAUSAUFGABEN



P

5 KLASSE
☀️ 😊

ALSTER-
KANU TOUR!

TASCHEN-
GELD

AUFGABEN

1-2 KAPITEL
LESEN

NW
HAUSAUFGABEN

FUßBALL-
TRAINING
16³⁰

KLAVIER-
UNTERRICHT
16⁰⁰

KUNST
HAUSAUFGABEN

PASSWORD-
SAFE

GBS-
ANMELDUNG?

SCHLAGZEUG-
UNTERRICHT
15³⁰

MATHE
HAUSAUFGABEN

ENGLISCH
HAUSAUFGABEN

DIESE
WOCHE

KLAVIER
ÜBEN

HEUTE
MACHE ICH

DEUTSCH
HAUSAUFGABEN

FERTIG! 😊

SCHLAGZEUG
ÜBEN

NAJU
16⁰⁰

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)

MATHE
ÜBEN

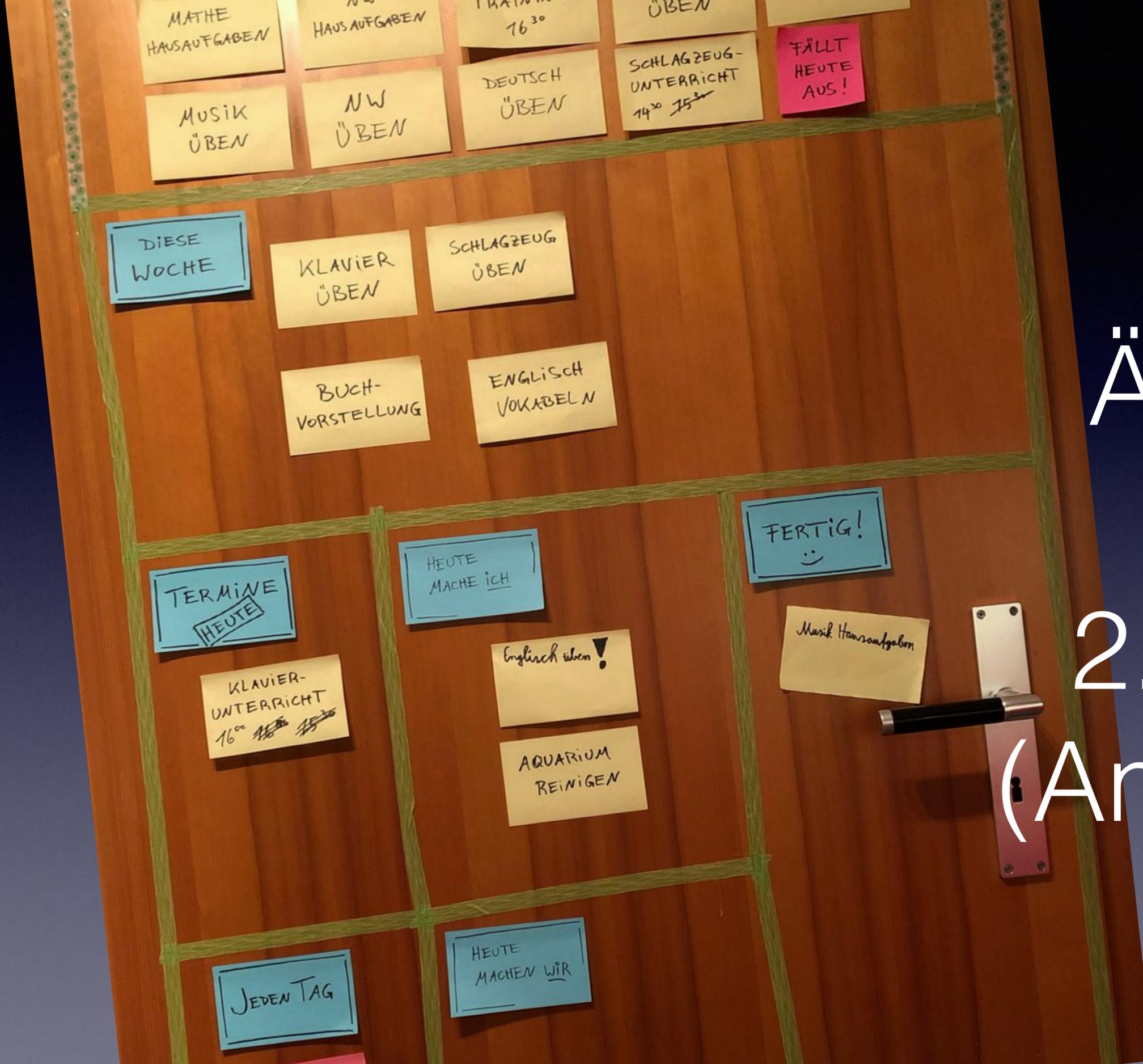
ENGLISCH
HAUSAUFGABEN

FUßBALL-
TRAINING

FÄLLT
HEUTE
AUS!

RELIGION
HAUSAUFGABEN

SCHLAGZEUG
ÜBEN



Größere
Änderungen
erst im
2. Lockdown
(Anfang 2021)

Was nehme ich mit?

~~Bedenkenträger~~

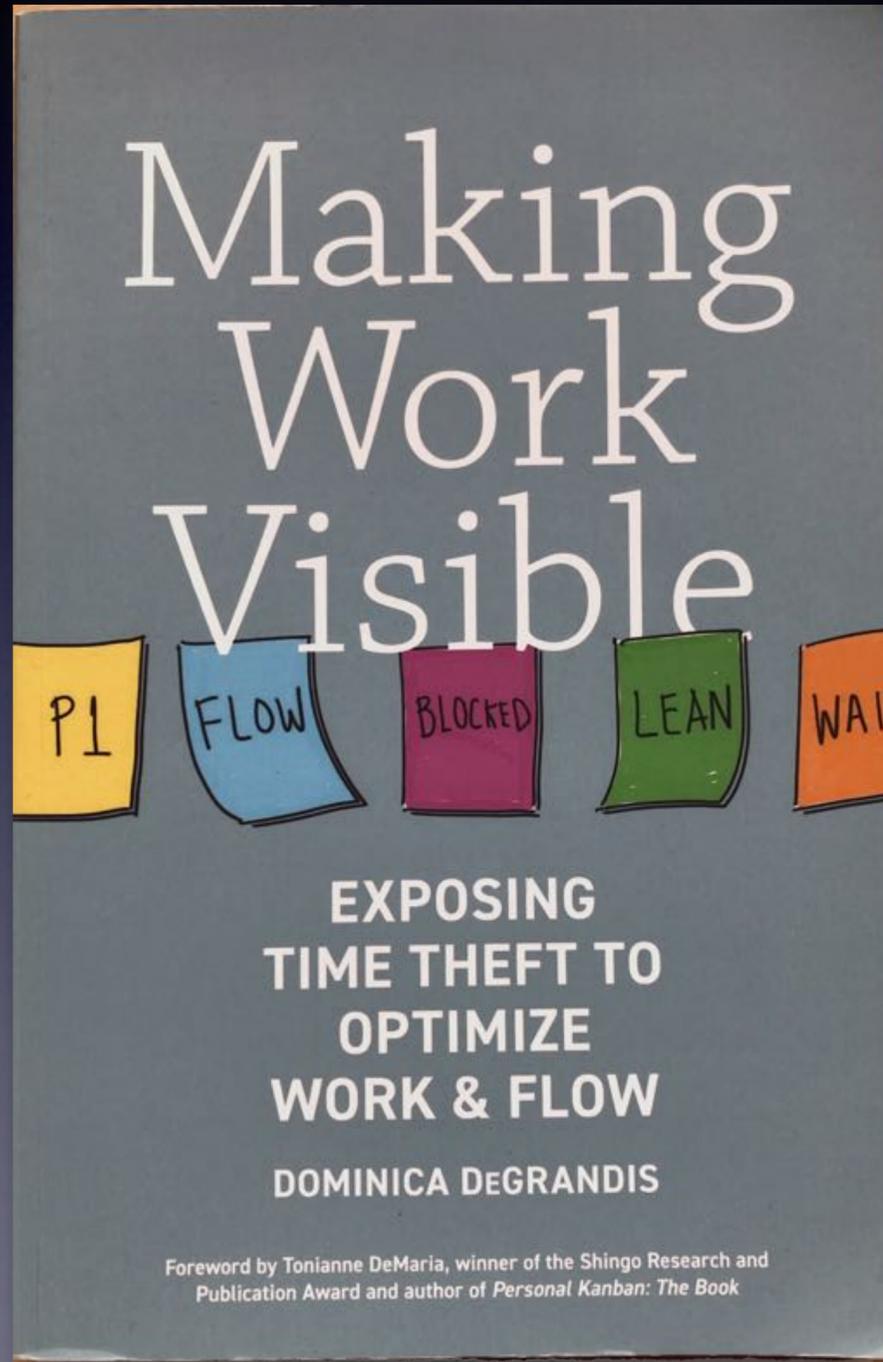
~~Bremser~~

Pragmatismus

Remote geht plötzlich

Vorbereitung und Üben hilft

Arbeit sichtbar machen

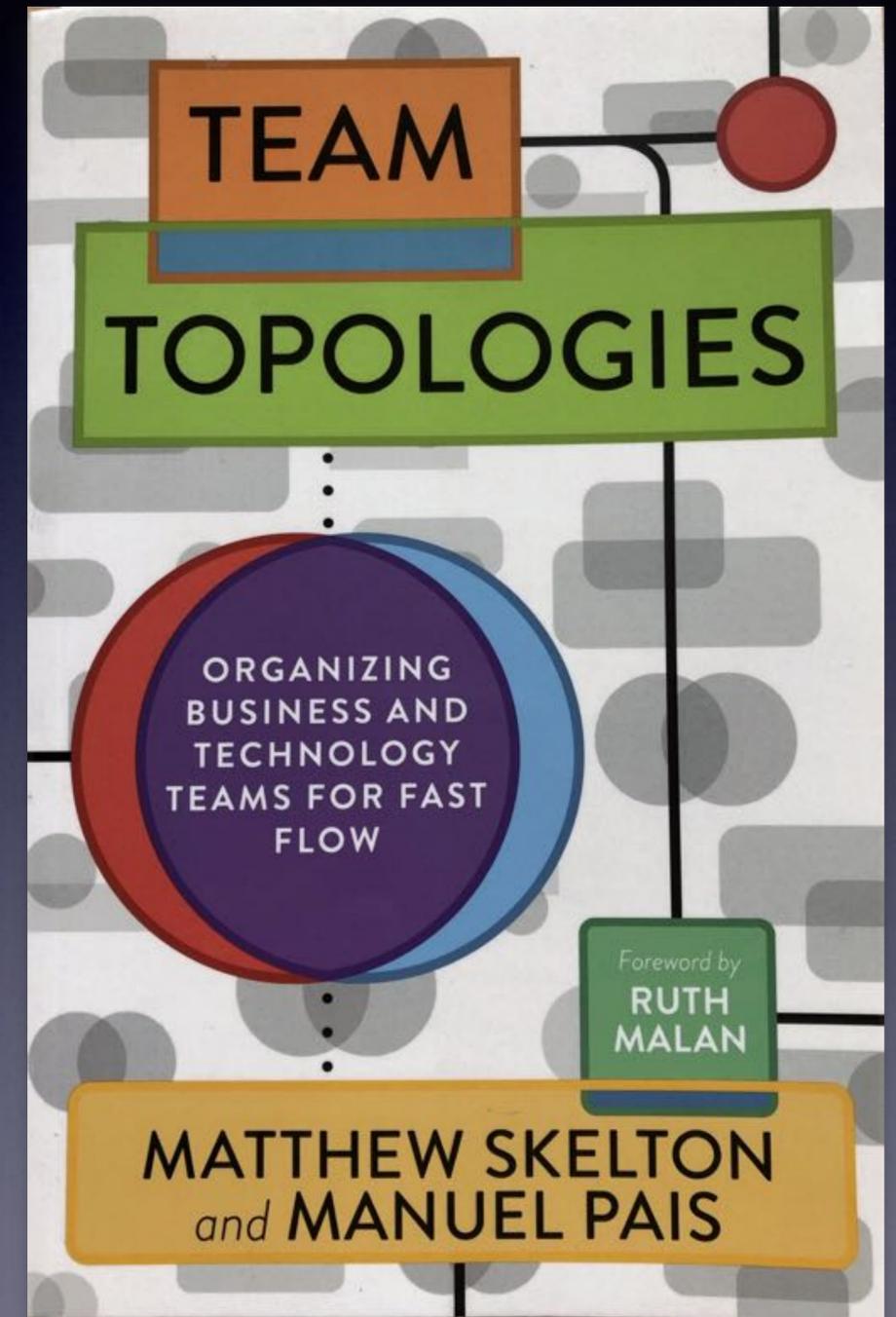


Gemeinsam!

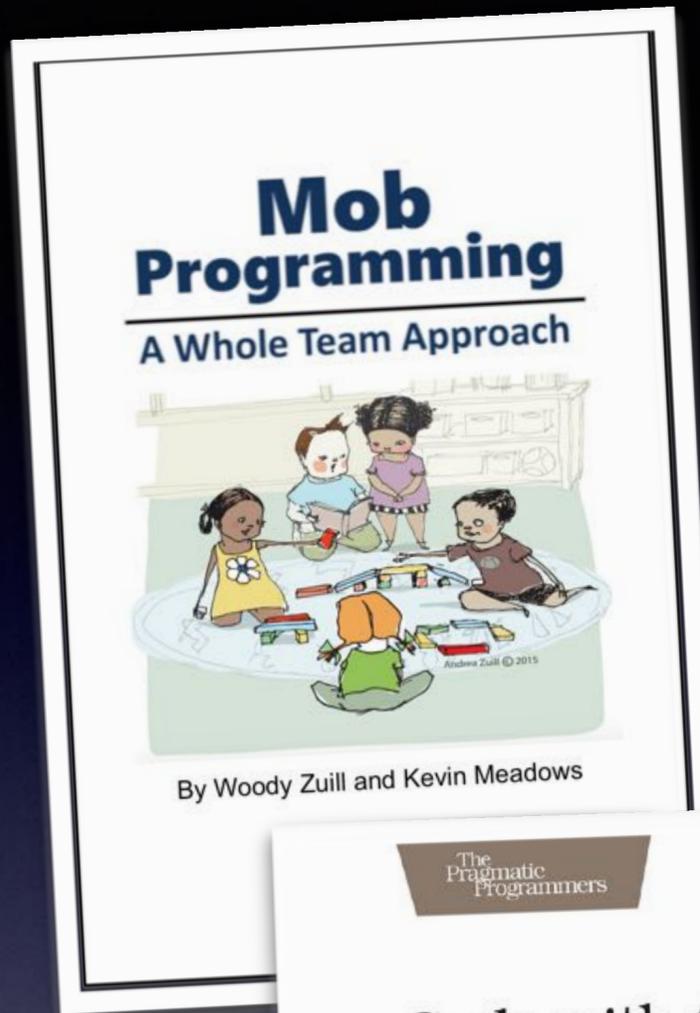
Priorisieren

Planen & umplanen

Nicht überfordern



Gemeinsam machen



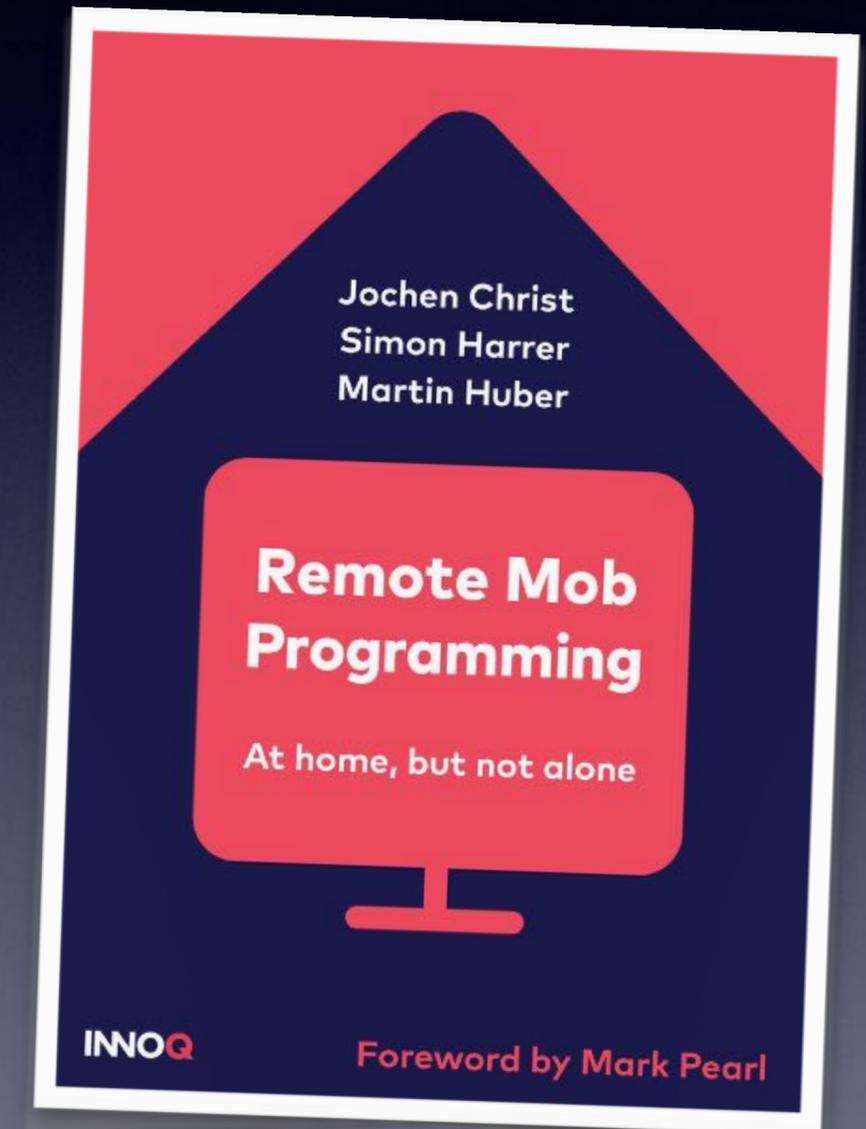
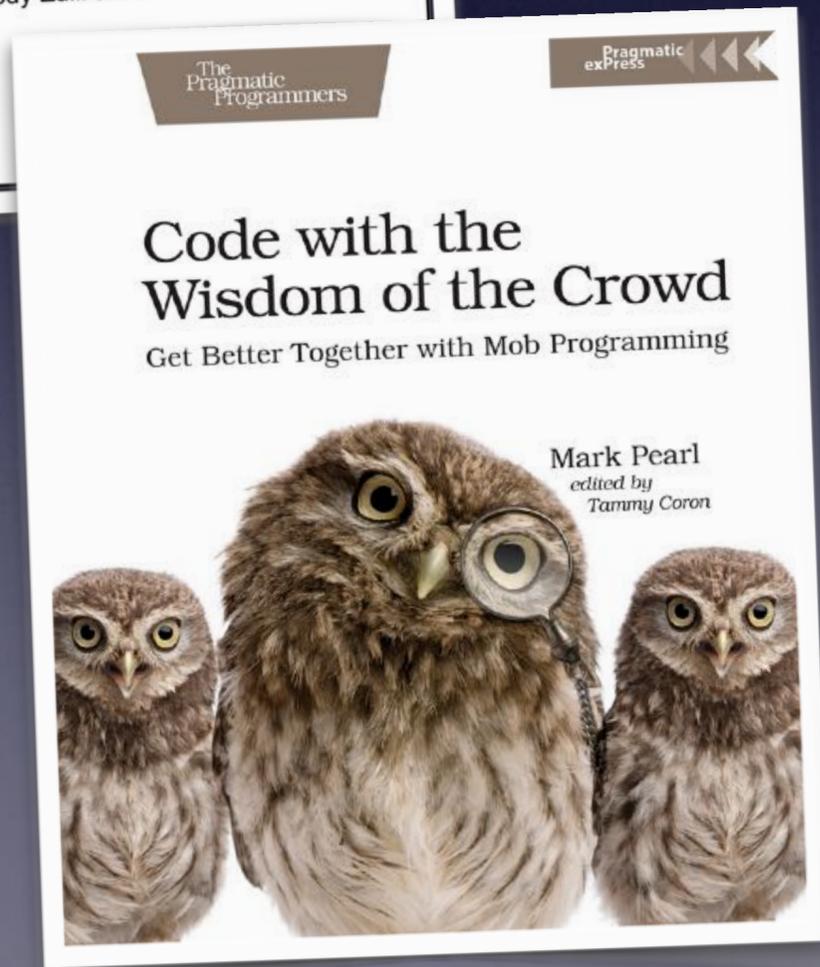
Wissen & Können

Motivation

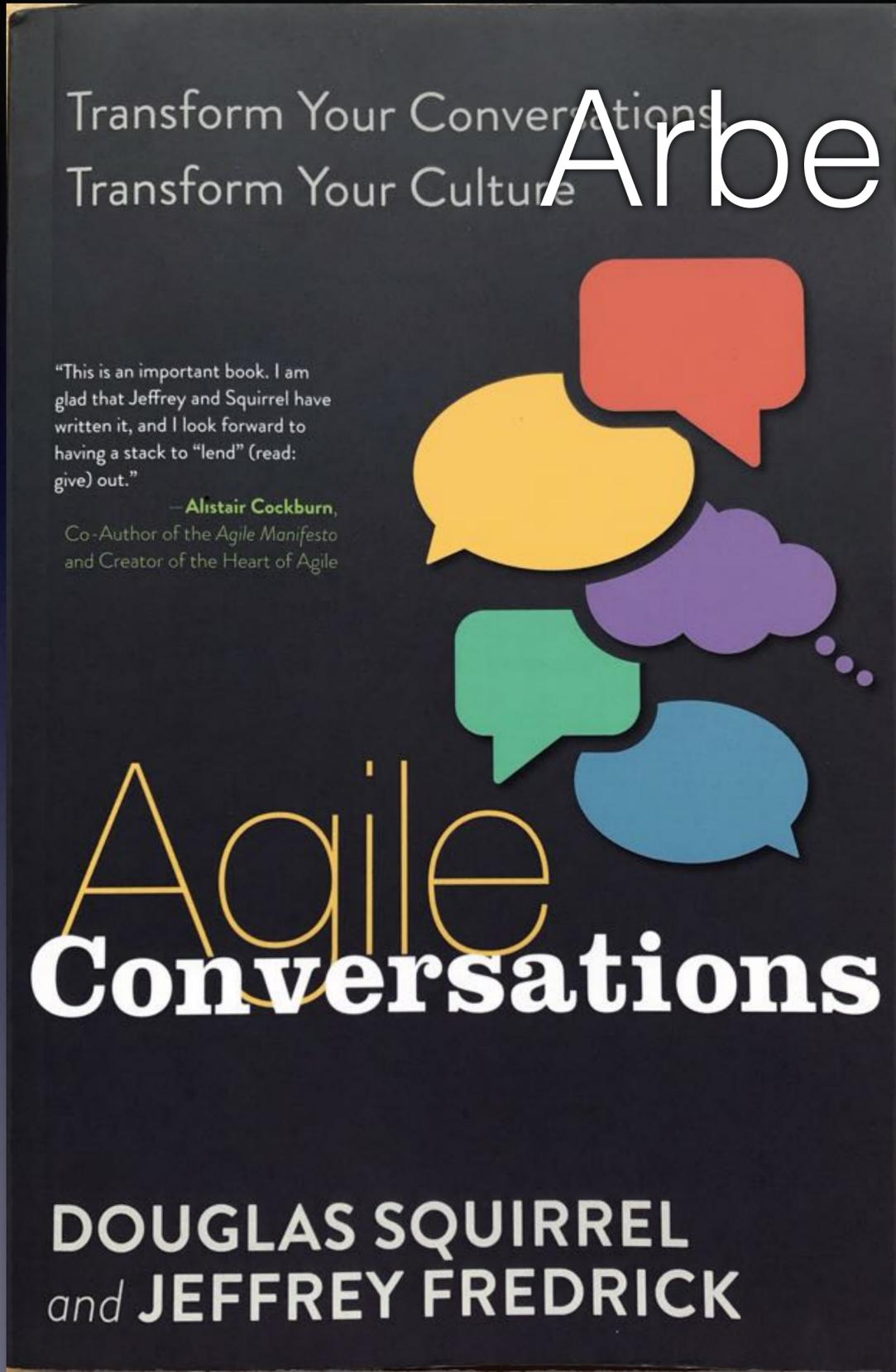
Respekt

Fokus

Jede Aufgabe ist wichtig



Arbeit auf Augenhöhe



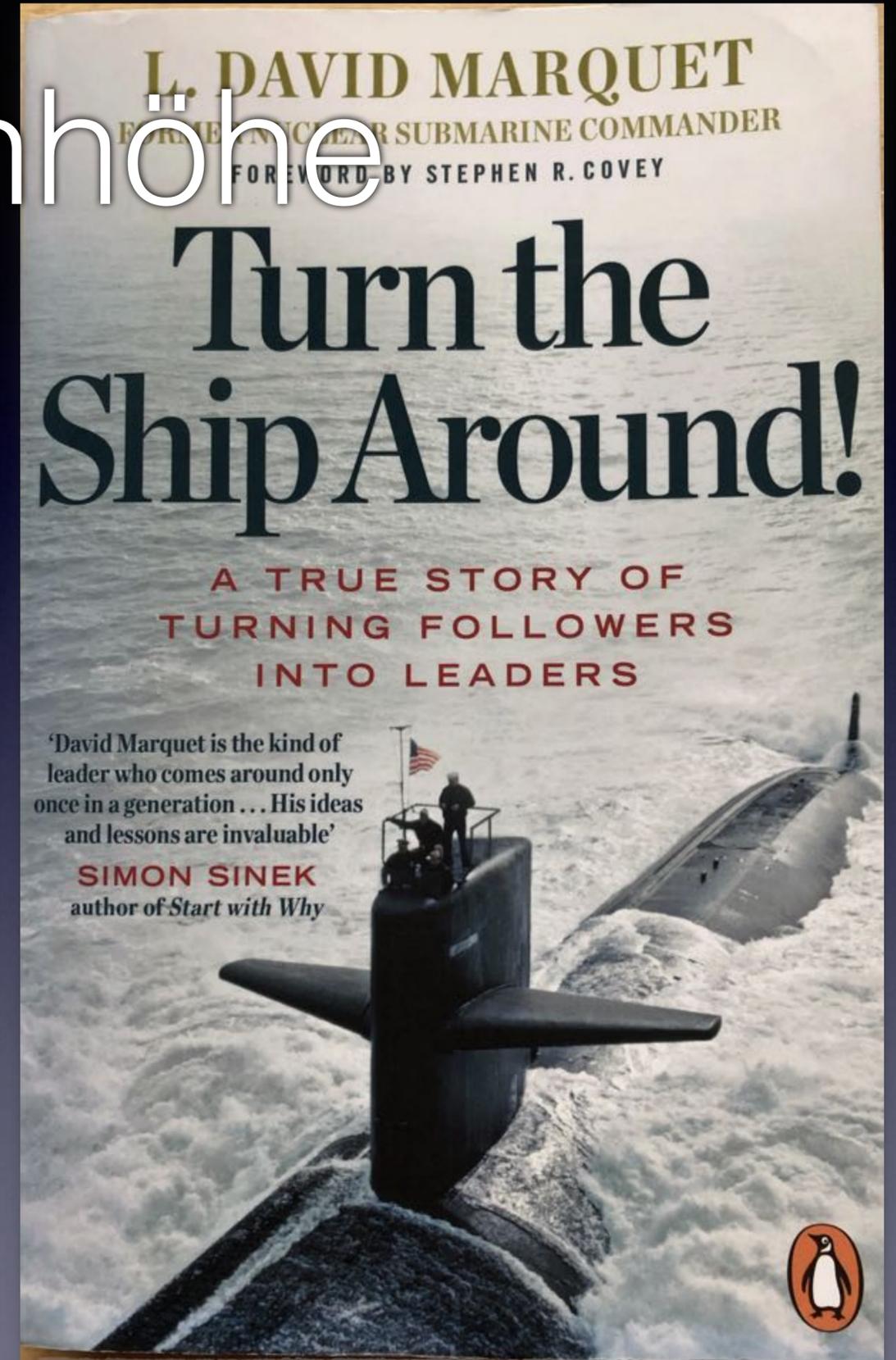
Respekt

Motivation

Ängste nehmen

Zutrauen aufbauen

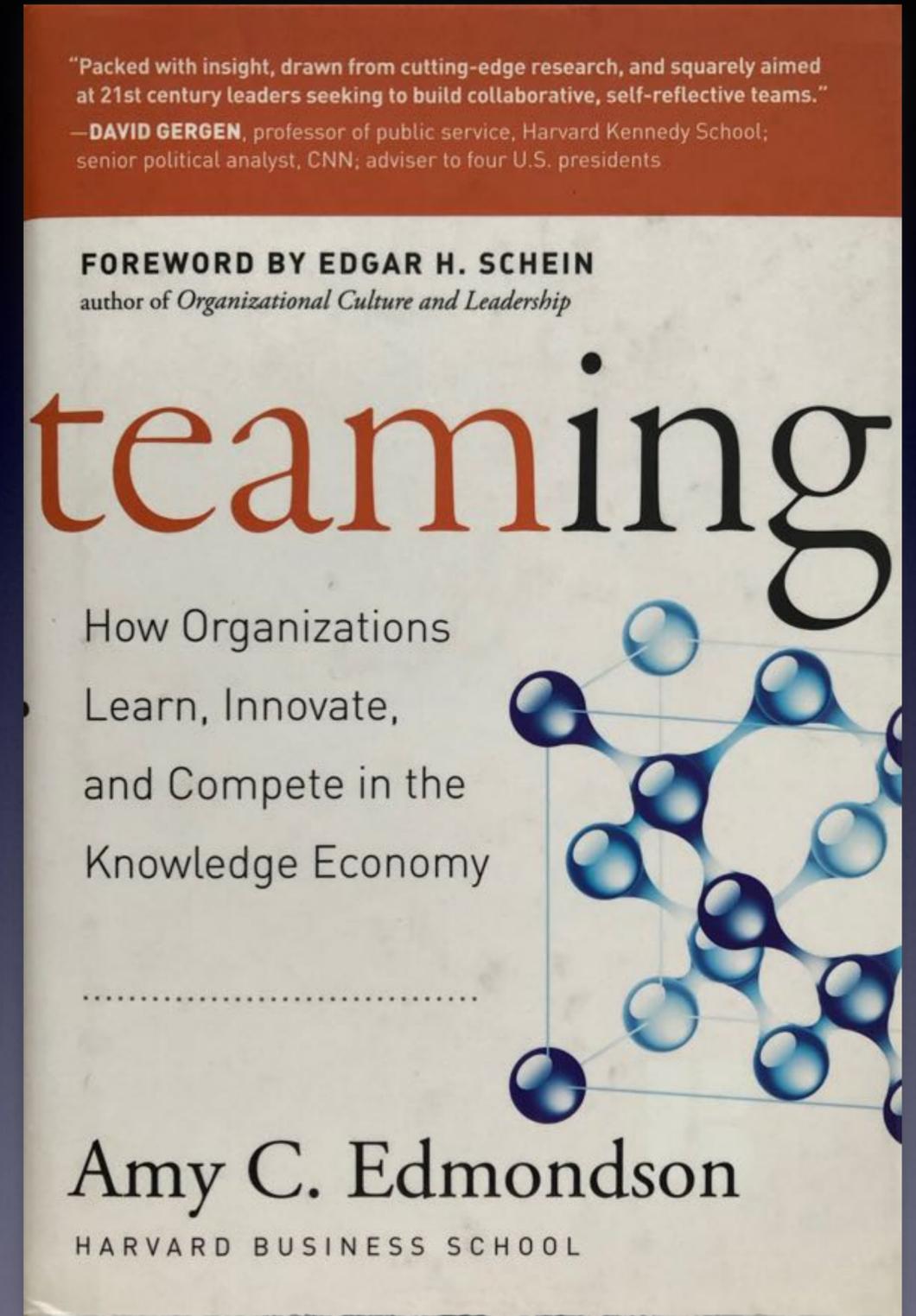
... trotz Hierarchie!



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



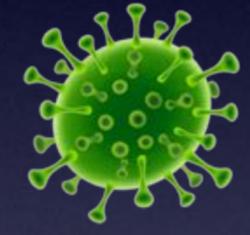
SCHULE
11⁰⁰ - 13⁰⁰

MATHE



Danke!

Thomas Much
@thmuch



WOCHE 4
WOCHE 7

WOCHE 12
+3

