



MIT IPADS UND CO DAS LERNEN IN EINER PRAXISKLASSE BEREICHERN!

REFERENT: DENNIS LICHTENBERG

INHALT

- Spezifische Vor- und Nachteile von Tablets im PK-Unterricht
- Nutzen und Einsatzmöglichkeiten von...
 - ...KI
 - ...Boardtools
 - ...Lernplattformen (LMS, iServ, etc.)
 - Film- und Fotoaufnahme im BO-Kontext der PK
 - ...Apps

TABLETS IM UNTERRICHT – VOR- UND NACHTEILE

- Sind schnell einsetzbar
- Kommen dem normalen Nutzungsverhalten der SuS entgegen
- Multimedial breiterer Einsatzbereich (Kamera)
- Ergebnisse können schneller geteilt werden
- Multitasking schwierig
- Umständliche Dateiablage
- Schlecht bei typischen Officeanwendungen (gute Tastaturen schon ab 30-50€)

ANWENDUNGSBEREICHE IM FELD KI (INSB. LLMS, WIE CHATGPT)

- **1. Erstellung und Überarbeitung von Lebensläufen und Anschreiben:**
- **4. Verbesserung der Kommunikationsfähigkeiten:**
- **2. Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche:**
- **3. Recherche über Praktika, Ausbildung, Unternehmen und BO-Themen**

BOARD-TOOLS

- Board-Tools sind digitale Whiteboards oder Metaplanwände, auf der (relativ) frei gearbeitet werden kann.
- Eingeschränkte Board-Tools: Padlet, Taskcard, Flinga Wall, Oncoo, ...
- Freie Board-Tools: Miro, Mural, Conceptboard, Flinga Whiteboard, ...

BEISPIEL 1: METHODEN ZUM AUSTAUSCH (1)

- Buchstabenassoziationen

- Einstieg, kreatives Denken, Wissensstand der SuS visualisieren
- Mögliche WebApps: z.B. Flinga Whiteboard, Taskcard
- <https://flinga.fi/s/FK2MPNQ> Teilnahmecode: FK2MPNQ



- Stille Diskussion:

- Gedanken/Meinungen austauschen und dabei alle zu Wort kommen lassen
- Flinga Wall (Beiträge können geliked werden)
- Flinga Whiteboard (Bezüge möglich)
- <https://flinga.fi/s/FDAGPXU> Teilnahmecode: FDAGPXU



BEISPIEL 1: METHODEN ZUM AUSTAUSCH (2)

- Zielscheibe

- Schnelles Feedback durch die SuS
- Mögliche WebApps: z.B. Oncoo
- <https://oncoo.de/fu05> Admincode: fu05



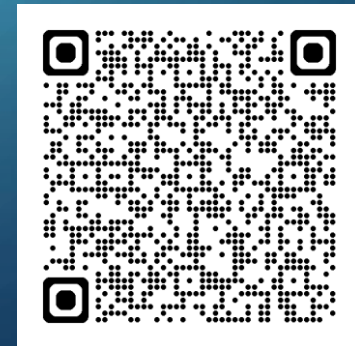
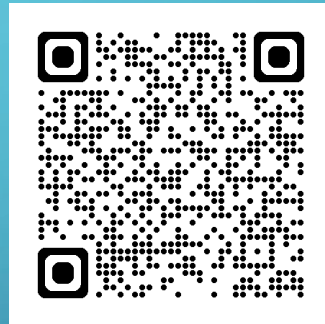
- Digitale Mindmap

- Ideen und Gedanken sammeln und kategorisieren, um komplexe Inhalte zu simplifizieren
- Mögliche WebApps: z.B. Flinga Whiteboard
- <https://flinga.fi/s/FRCTZ63> Teilnahmecode: FRCTZ63



BEISPIEL 2: WEBQUEST

- „Digitale „Schnitzeljagd“, gut für individuelles Arbeiten in heterogenen Lerngruppen
- Beispiel: Arbeitsheft von „Dein erster Tag“
 - mit vielen digitalen Lerninhalten
- Beispiel zum Thema: „Praktikumsplatz finden“
 - Schnell erstellt über ChatGPT
 - Ausgegeben auf Taskcard/Padlet
 - <https://www.taskcards.de/#/board/5270ad3b-0aed-4c4a-b653-50f8e9c4a4ca?token=b9dac61f-d8c1-41aa-abc6-cea7dc28de3c>



BEISPIEL 3: BETRIEBLICHE LERNAUFGABE (1)


- Aufgabenaufstellung vorgegliedert als Post-Ist (Taskcard, Padlet)
- Vorteile:
 - Kleine Untergliederung
Erscheint so machbarer
Kann auch mal zwischendurch bearbeitet werden
 - Digitale Inhalte können eingebunden werden
Vorstellung des Betriebes/Werkstückes als Video
 - Inhalte können gut geteilt werden.
Peer-Feedback, Akquise neuer SuS

The screenshot shows a digital task card with a dark blue background and white text. It is organized into three main columns: 'Einleitung', 'Hauptteil', and 'Fazit'. Each column contains several text boxes with titles and content. The 'Einleitung' column has two text boxes and a video thumbnail. The 'Hauptteil' column has two text boxes. The 'Fazit' column has two text boxes. The text is written in a personal, reflective style, typical of a student's learning journal or portfolio entry.

Einleitung

Mein Weg in die A-Klasse:
Ich habe mich für die A-Klasse entschieden weil ich der Meinung war das es das beste für mich ist, ich möchte die Schule schnell verlassen aber vorher auch noch ein paar Berufserfahrung sammeln deswegen bin ich in der A-Klasse.

Meine Erwartungen
Meine Erwartungen am Anfang der 10 Klassen waren das ich ein paar Einblicke in unterschiedliche Berufe bekomme. Diese habe ich auch zum Teil bekommen durch 2 Praktiken. Ich hatte erwartet das man in der schule aber auch noch mehr auf das Berufsleben und Berufe eingeht



Hauptteil

Warum ich welche Praktika ausgewählt hab
Das erste Praktikum hab ich bei Laarman & Peez gemacht weil ich in der 9ten mein 3 wöchiges Praktikum da schon gemacht hatte und es hatte mir sehr gefallen da ich da interessante Aufgaben machen durfte wie zb Schlüssel schneiden. Ich hab auch gelernt Schlösser auseinander zu bauen und zu reinigen und noch vieles mehr. Das 2te Praktikum hab ich bei Reifenhelm gemacht weil ich mich für Autos interessiere, das hat mir sehr gut gefallen den ich habe gelernt Reifen zu wechseln und auch noch anderes. Ich hatte vorher schon gedacht eine Ausbildung in dieser Richtung zu machen und weil es mir sehr gefallen hat bei Reifenhelm bin ich zur Entscheidung gekommen die Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker zu machen.

Meine Erwartung
Ich hatte erwartet das man in der A-Klasse auch ins Berufsleben und

Fazit

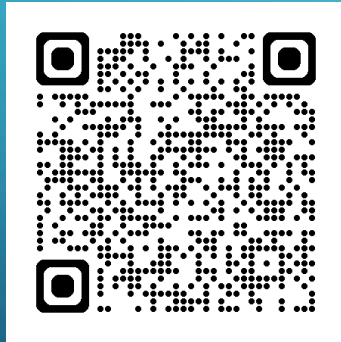
Fazit
Mir hat die A Klasse sehr gefallen und ich würde sie jedem empfehlen der nicht mehr lange zur Schule gehen möchte. Ich Habe durch die A Klasse nochmal viele berufliche Erfahrungen gesammelt und auch einen Beruf gefunden der mir gefällt. Vor der A Klasse hatte ich noch nicht wirklich eine Vorstellung was ich machen möchte.

Rückblick auf die Zeit in der A Klasse
Mir hat die Zeit in der a Klasse gefallen und das Konzept mit zwei Tage Praktikum und drei Tage Schule gefällt mir auch sehr gut. Ich würde mich auf jedenfall noch mal für die A Klasse entscheiden. Mein nächster Schritt ist jetzt die Ausbildung als kfz Mechatroniker zu machen.

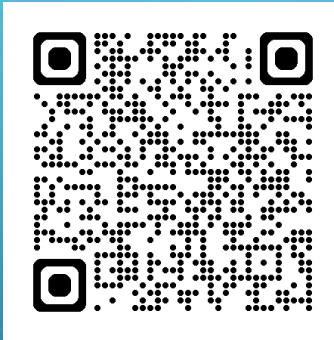
BEISPIEL 3: BETRIEBLICHE LERNAUFGABE (2)

Beispiel-Padlets zur Betriebliche Lernaufgabe der STS Niendorf

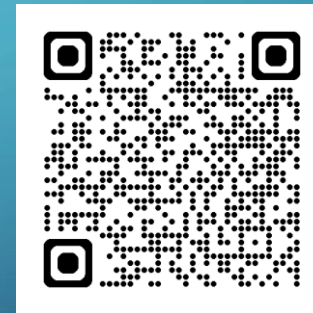
stsn.padlet.org



stsn.padlet.org



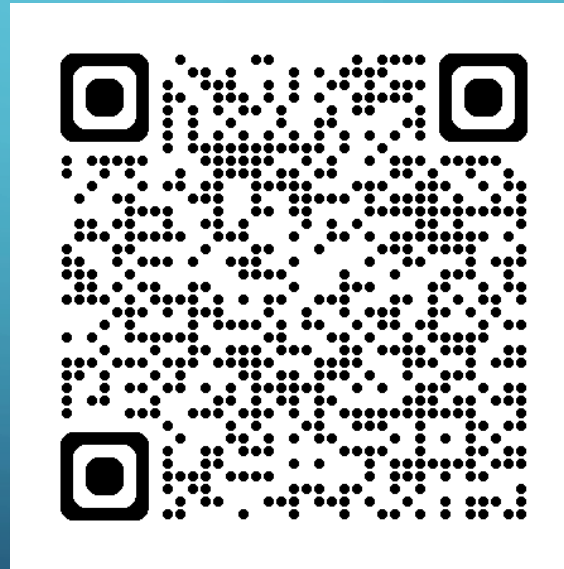
[My fancy padlet](https://myfancypadlet.com)



BEISPIEL 4: SCHWARZES BRETT / „HEIMAT-HAFEN“

- Vereint alle wichtige Infos zur PK auf einer übersichtlichen Seite
- Beispiel-Taskcard:

[Heimathafen PK – TaskCards](#)

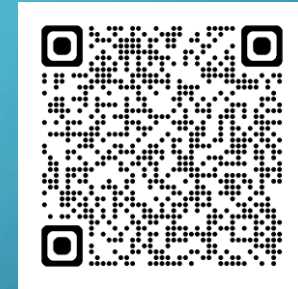


NUTZUNG VON LERNPLATTFORMEN (LMS)

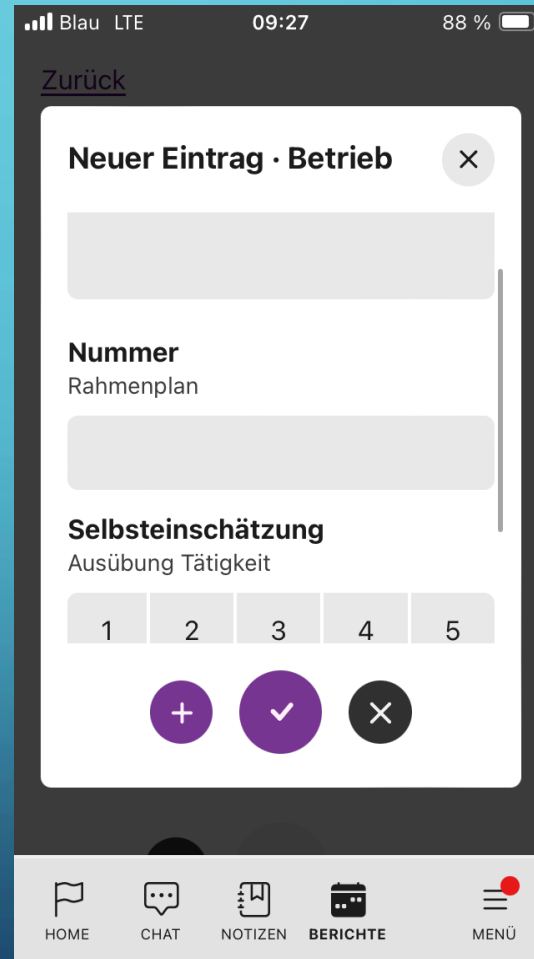
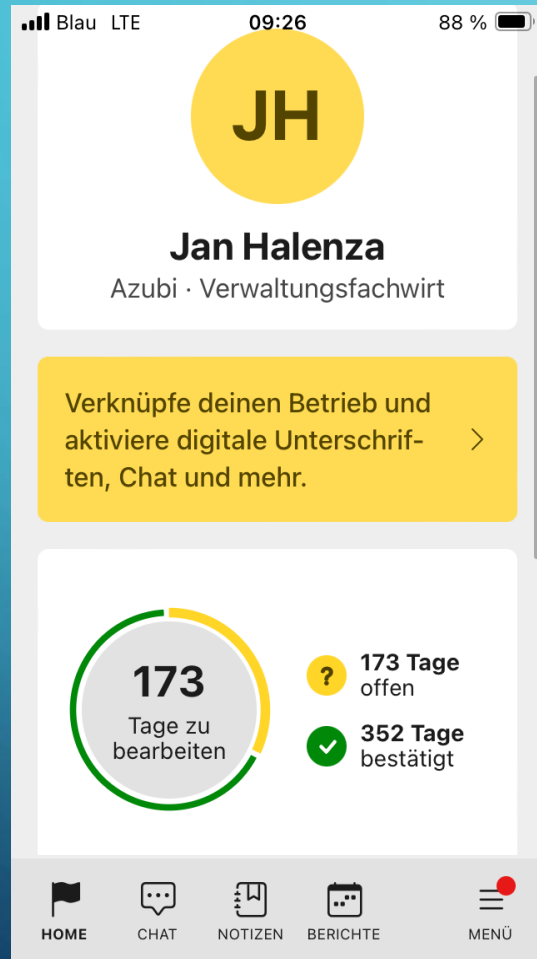
- Integration von LMS Moodle in der PK der Goethe Schule Harburg

APPS FÜR DEN EINSATZ IN DER BO

- Zubido (digitales Berichtsheft)
 - Berichte aller SuS können jederzeit eingesehen und kommentiert werden
 - Berichtsübersichten für alle SuS
 - PDF-Export möglich
- BO-Apps, z.B...
 - Circles (intuitive Berufswahl-App mit Fremdeinschätzung)
 - Azubi-Welt (Arbeitsagentur)
- GoodNotes (für Portfolio)



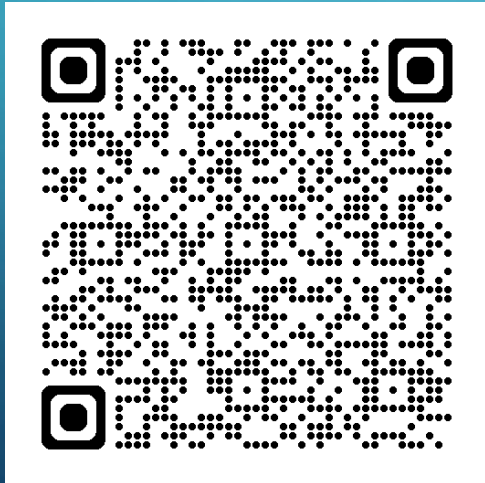
ZUBIDO: BEISPIELANSICHTEN (SUS)



ZEIT ZUM AUSPROBIEREN!

- Padlet zu den Inhalten des Workshops

<https://www.taskcards.de/#/board/f2cebc44-8ecb-4097-9a8a-0112da218340?token=9926e82c-26a5-4fa1-8be6-9f1a1c34727a>



- Feedback zum Workshop

