

Der Mix machts: Methodenvielfalt und Projekte in der Ausbildung

COMMUNITY AUSBILDUNGSPRAXIS

Thomas Possler



Allgemein über mich

- Learning Consultant CLC GmbH (2018)
- Medien- & Bildungsmanagement (M.A.)
- Beratung, Konzeption, Training und Medienproduktion

Meine Rolle in der Community

- Community-Manager
- Aufbau, Moderation und Organisation der Community
- ...
- **Euch im Austausch unterstützen!**

Unsere Regeln



Bitte die virtuelle Hand heben, bevor du dich einbringst

Mikrofon selbstständig stummschalten

Wir sind per „Du“

Technik kann instabil sein: Ruhe bewahren!

AGBs & Netiquette beachten

Unsere Agenda für heute

1. **Kennenlernen und Warm-Up**
2. **Gelerntes umsetzen?**
3. **Eure Erfahrungen, eure Methoden**
4. **Unser Ausblick**
5. **Abschluss und Start in die Community und eure Woche**





1. Kennenlernen & Warm-Up



2. Gelerntes umsetzen?

Planspiel/Projekt: Die Jeansfabrik

- Zwei Gruppen: BWL- vs. Pädagogik-Studierende
 - Aufbau & Leitung einer fiktiven Firma die Jeans herstellt
 - Auf Markt und Prozesse reagieren
 - Reaktionen auf deren Entscheidungen Handlungen
 - ...
- Wer war erfolgreicher?



Planspiel/Projekt: Die Jeansfabrik

- Erfolgreicher waren die angehenden Pädagogen
- Viele Gründe und Erklärungsversuche

→ **Hauptpunkt: Träges Wissen**

→ **Wisst ihr, was dahinter steht?**



Träges Wissen

- Theoretisches Wissen
- Verständnis über eine Sache
- Wissen kann nicht angewandt/umgesetzt werden

→ Beobachtet ihr das Phänomen bei euren Azubis?





3. Eure Erfahrungen, eure Methoden

1. Deine drei Lieblingsmethoden für **die Vermittlung theoretischer Inhalte**:

- Welche Methode ist es? Warum magst du sie? Wie setzt du sie um?

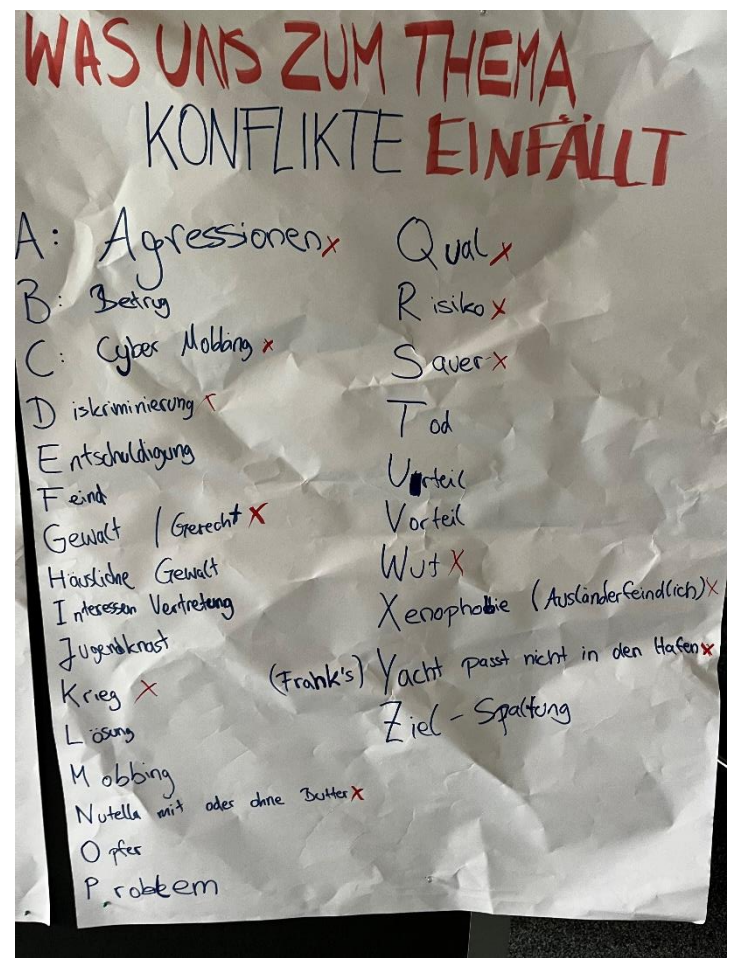


ABC-Methode (theoretische Inhalte)

Azubis bekommen ein Flipchart in der Gruppe.

Sie müssen zu jedem Buchstaben etwas sinnvolles finden.

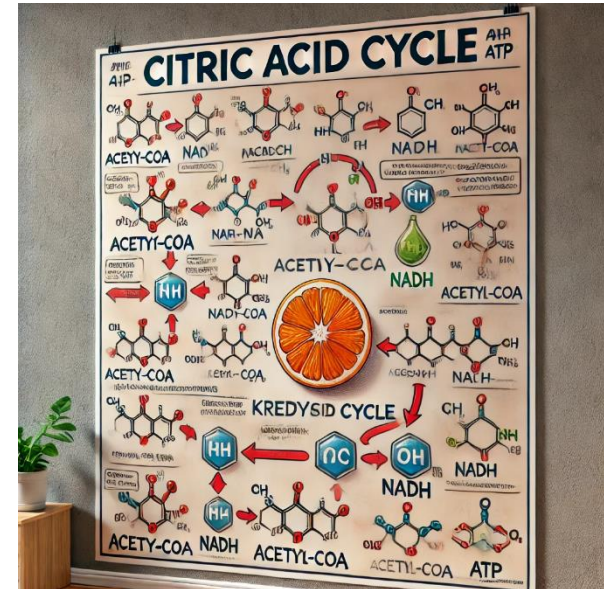
Sie präsentieren im Anschluss die Ergebnisse und müssen zu jedem Wort etwas passendes erzählen!



Lernposter

- Zusammenfassungen
- Mindmaps
- Zusammenhänge
- Anleitungen
- ...

→ Hängen im Zimmer, oder in den Betriebsräumen!



KAWA-Methode

- **Kreative**
- **Ausbeute**
mit
- **Wort**
- **Assoziationen**



Lerngruppen & Gruppenarbeiten

Lerngruppen:

- Austausch
- Reflexion
- **Anwendung**
- ...

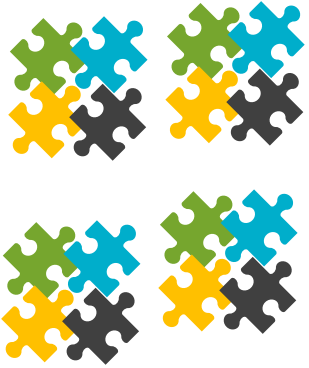
Gruppenarbeiten:

- Kollaboratives vs. Kooperatives Lernen

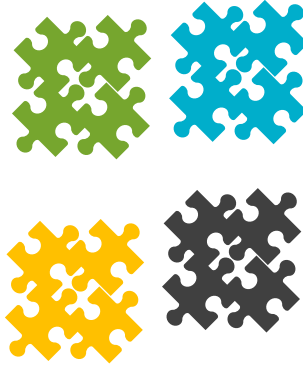


Kollaboratives Lernen: Jigsaw/Gruppenpuzzle

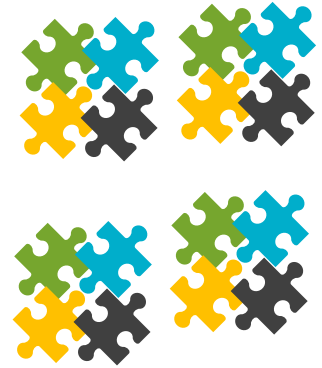
Stammgruppen



Expertengruppen



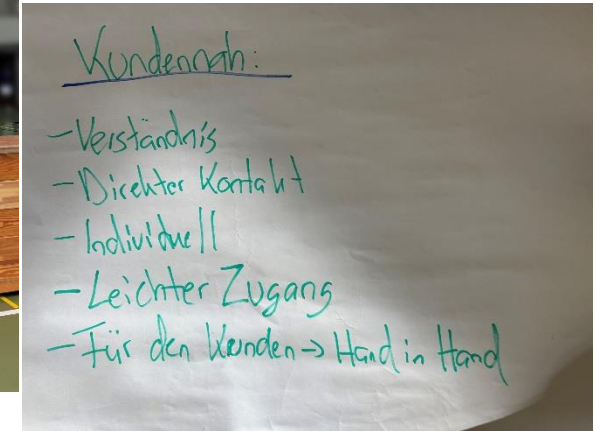
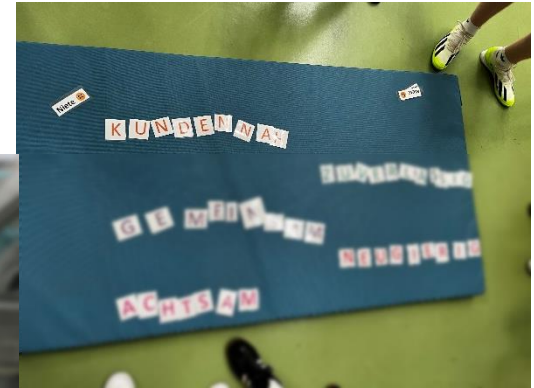
Stammgruppen



Theoretische Inhalte mit Praxis vermitteln

Bewegung und Spiele integrieren für
(affektive) theoretische Inhalte.

Danach tiefer erarbeiten lassen!



2. Praktischer Inhalte/Vorgehensweisen:

- Unterweisung
- Gruppenarbeiten
- Kleinstprojekte
- Rollenspiele



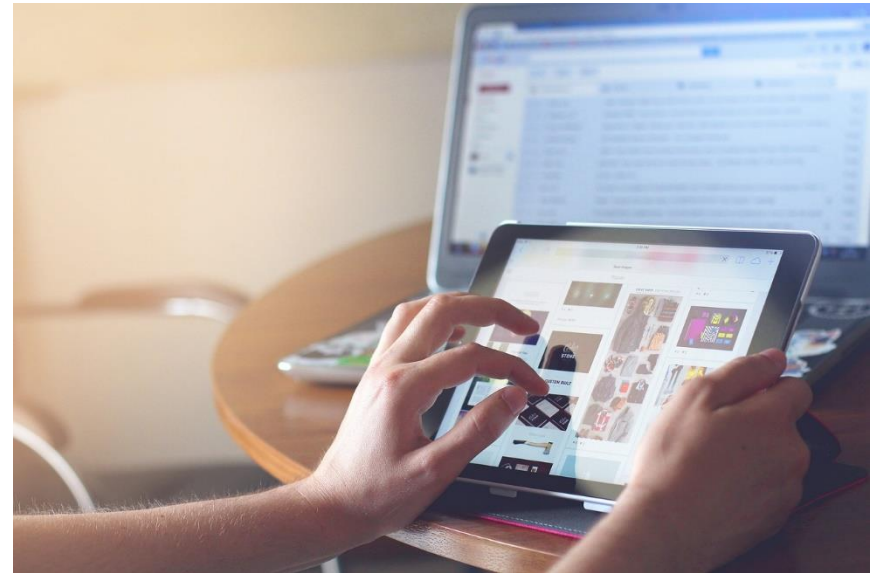
3. Projekte, die ich meine Azubis umsetzen lasse:

- Setzt du auf Projekte? Falls ja, berichte kurz welche?
- Hast du ein Lieblingsprojekt, welches du ihnen anbietest? Wieso? Beschreibe den Arbeitsauftrag kurz:



4. Deine Erfahrungen mit **digitalen Medien** in deiner Ausbildung:

- Setzt du digitale Medien/Lernformate ein?
Welche?
- Wie setzt du sie ein?
- Welche Herausforderungen hast du erlebt? Wie kann man damit umgehen und was sollte man lassen?

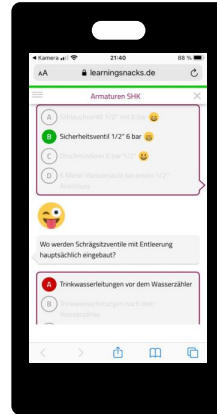


Drei Tool-Empfehlungen für Learning Nuggets

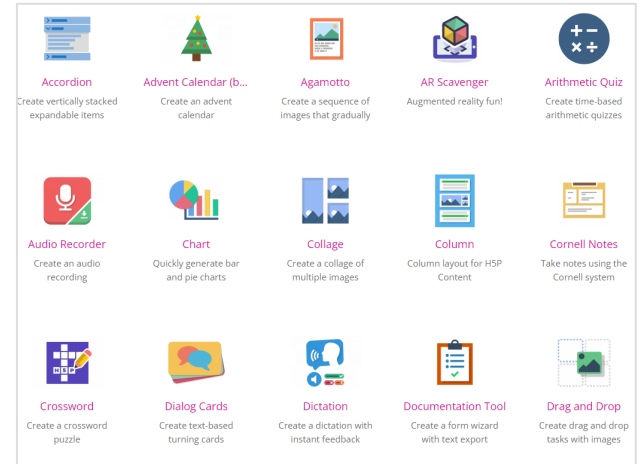
LearningApps



Learningsnacks



H5P/Lumi

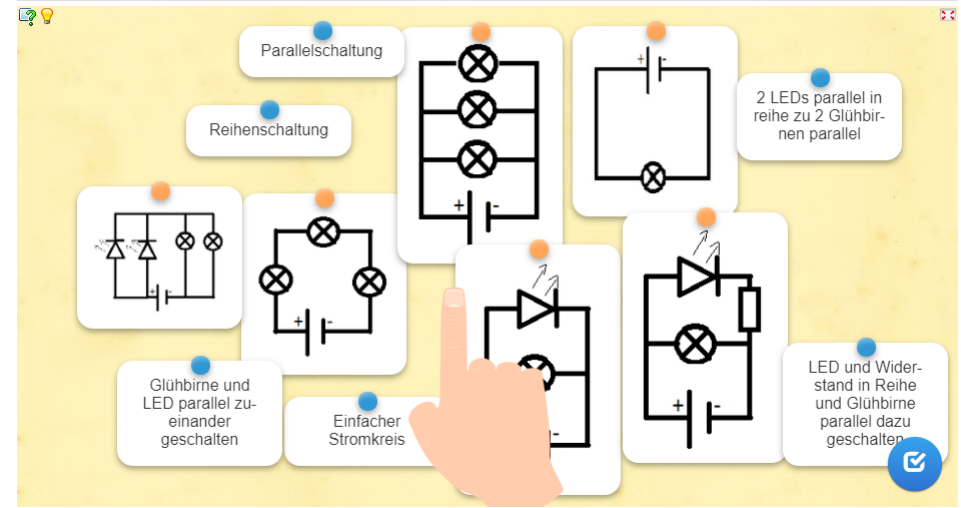


Learningapps.org

- Umsonst
- Alles gehört allen
- Andere Quizze kann man kopieren verändern
- Das Rad muss nicht neu erfunden werden
- TN müssen sich nicht registrieren
- Exportfunktion von SCORM für LMS
- Diverse Quiz-Formate

Elektronische Schaltungen

2021-03-15 (2019-03-31)



Learningsnacks.de

- Umsonst
- Alle Quizze für alle zugänglich
- Man kann Quizze auf Privat stellen
- TN gegeneinander antreten lassen
- TN müssen sich nicht registrieren
- Messenger/Chat-Bot Kommunikation
- Multiple- und Single-Choice Fragen

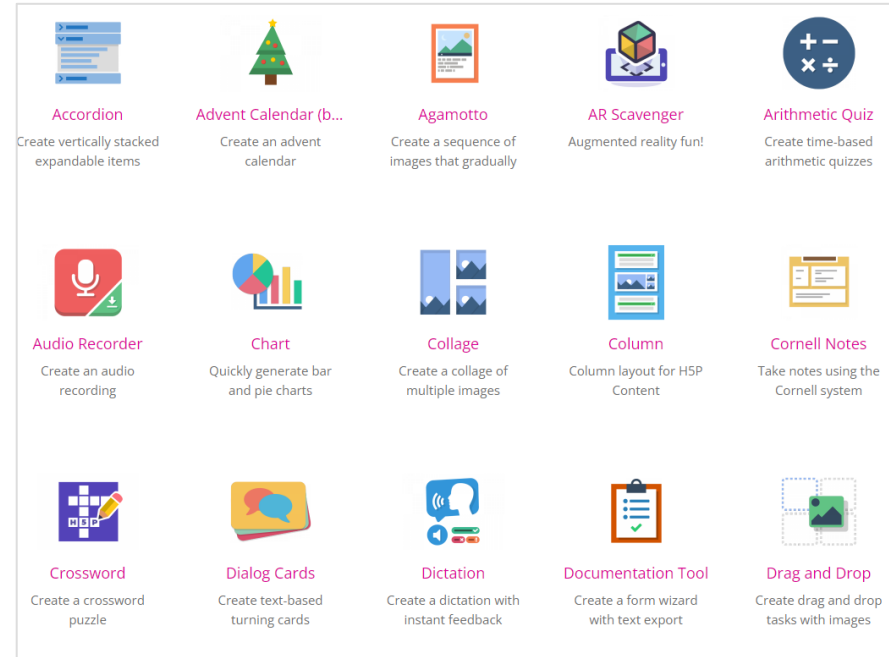
The screenshot displays the Learningsnacks.de website interface. At the top, the logo 'LEARNING Snacks' is visible. Below it, the user profile 'Michael Rohjans' is shown with a heart icon (0) and an eye icon (48). The main content area features a quiz titled 'R und C im Wechselstromkreis'. The quiz text asks: 'Hallo! Wie eine Spule und ein Kondensator im Wechselstromkreis funktioniert wissen ihr bereits? Hier eine kleine Probe ... 😊'. Below the text is a circuit diagram of an AC circuit with a resistor R_L and an inductor L in series. The current is labeled I and the voltage is labeled U . Below the diagram, the question 'Phasenverschiebung von Strom und Spannung?' is posed. A list of multiple-choice answers is provided: A Der Kondensator, B Die Spannungsquelle, C Der Widerstand, D Die Induktivität. A smartphone is overlaid on the screen, showing the same quiz content on its screen. The smartphone screen also displays a chat interface with a question: 'Wo werden Schrägsitzventile mit Entleerung hauptsächlich eingebaut?' and two multiple-choice answers: A Trinkwasserleitungen vor dem Wasserzähler, B Trinkwasserleitungen nach dem Wasserzähler.

H5P mit Lumi-Editor

- Umsonst
- Lumi: lokalen H5P-Editor nutzen und SCORM-Datei/HTML5 in LMS einbinden

<https://app.lumi.education>

- Diverse Quiz- & E-Learning-Formate
- Multiple- und Single-Choice Fragen



PDFs/Skripte mit Learning Nuggets anreichern

- (Beschreibbare) PDFs erstellen mit Word etc.
- Arbeitsaufträge mit Videos zur Erklärung anreichern
- Quizze als Lernstandkontrolle einbinden
- Dafür QR-Codes & Links nutzen



Tipp: Brainwalk

Kombination aus „Brainstorming“, Ideenfindung sowie kreativer Lösungsfindung und Bewegung

- Abwechslung durch Bewegung
- Förderung neuronale Netze im Hirn
- Soziale Interaktion



Brainwalk: So geht es!

1. Vorbereitung: Klarer Arbeitsauftrag mit Leitfragen, Stifte und Papier, oder digital
→ Gruppeneinteilung
2. Azubis gehen auf Brainwalk, Achtung: Aufsichtspflicht
3. Ausarbeitung der besprochenen Punkte im Raum (Bspw. auf Flipchart oder Tafel)
4. Vorstellung und Diskussion im Plenum





4. Unser Ausblick

Was folgt nach diesem Meeting in der Community?

- ✓ Folienprotokoll
- ✓ Skript
- ✓ Kommt bei Wünschen etc. auf mich, oder die Community zu!





4. Abschluss zum Start in die Community und eure Woche

Was ist dein AHA-Effekt von heute?



Viele Grüße!

Bleibt aktiv und lasst uns die Community voranbringen!