



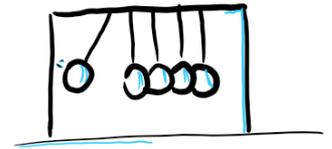
Digital Learning Tools in der Lehrlingsausbildung

Impulse für die sinnvolle Nutzung in der Lehre
Thomas Weinberger

45 Minuten Impulsworkshop

Impuls

... es gibt Anregungen, Ideen und Gedankenanstöße



Work

... es gibt etwas zu tun



Shop

... es gibt die Möglichkeit, sich individuell Interessantes mit nach Hause zu nehmen



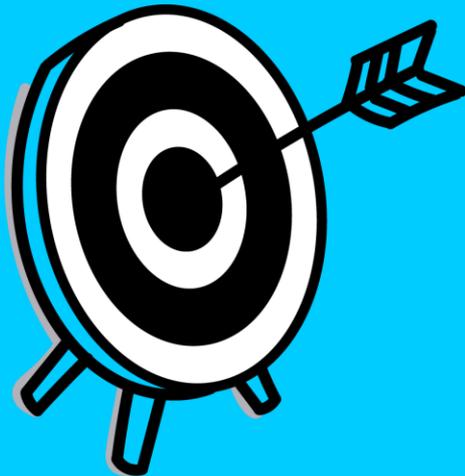
Was kommt Ihnen zum Thema „E-Learning“
bzw. „Digital Learning“ in den Sinn?

www.menti.com



Wofür das Ganze?

~~Trends verfolgen.~~



Ziele verfolgen.

Wieso digital?

Lebensrealität

... Niedrige Hemmschwelle im Alltag

Selbstgesteuertes Lernen

... Empowerment

Neurodidaktische Perspektive

... Gamifizierung

... Emotionalisierung

... Learning-„Nuggets“

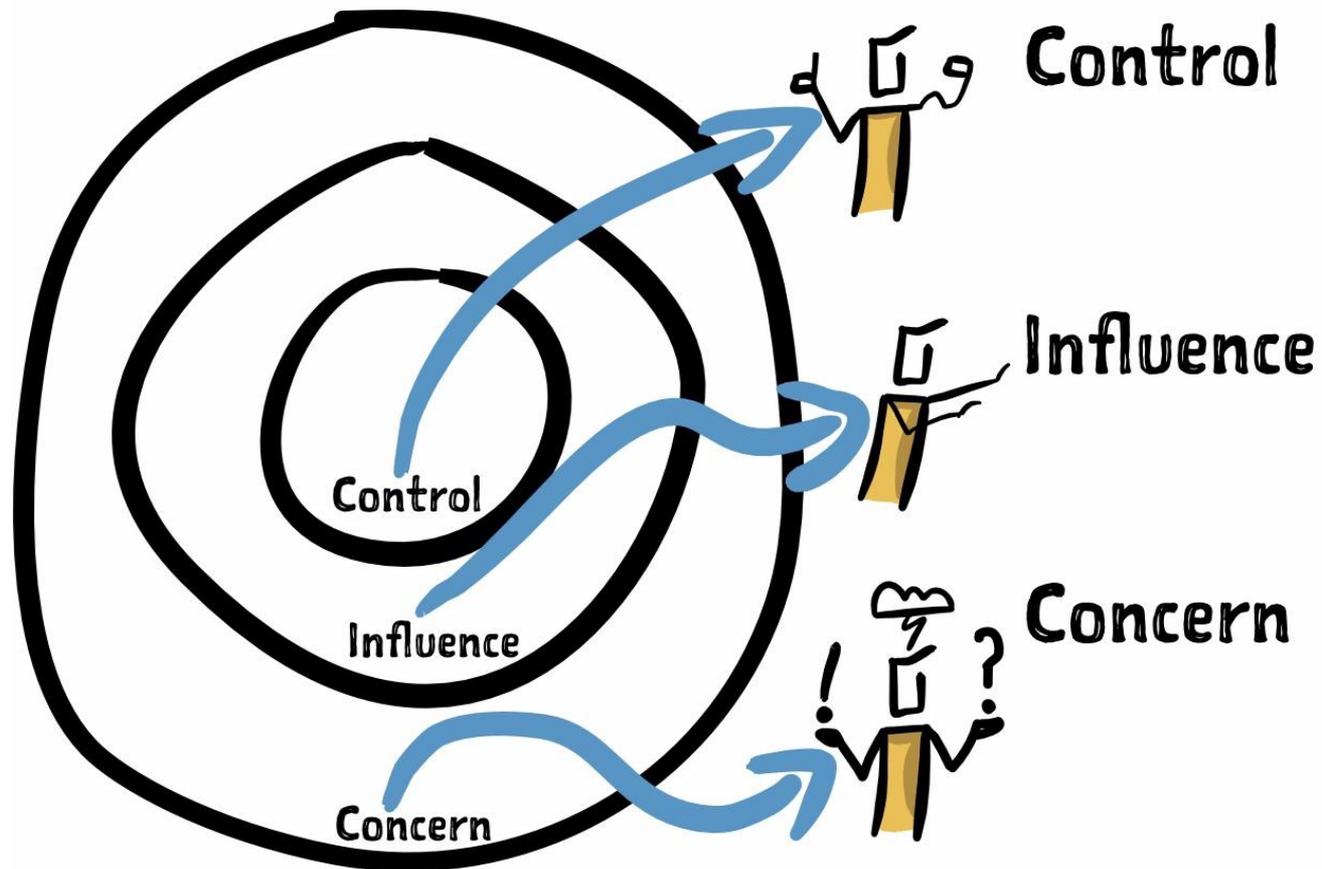
Überblick

... Dokumentierte Fortschritte

... macht Planung leichter



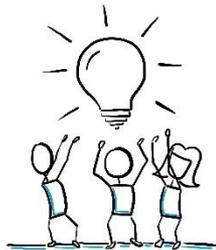
Circle of Control (S. Covey)



Welche Möglichkeiten gibt es?



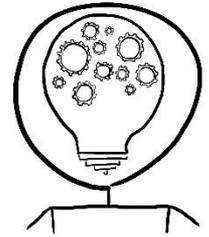
**Den Arbeitsalltag
gemeinsam strukturieren**



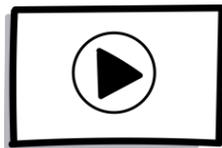
**Interaktive
Lerneinheiten für
Gruppen gestalten**



**Institutionelle
Lösungen**



**Lernmaterial als
Lernunterstützung für
einzelne und mehrere
Lehrlinge**



**Video-Lernmaterial
erstellen, verwalten und
zur Verfügung stellen**



Arbeitsalltag strukturieren



Strukturen klar machen und Übersichten erstellen

... veränderbare Visualisierungen für komplexe Themen

... **Tools:** z.B.: Padlet

Dateien und Kalender teilen

... mit bestehenden oder zusätzlichen Services

... **Tools:** Google Drive, Outlook, Dropbox, Shared-Calenders

Gemeinsame To-Do und Wochenplanung

... Fortschritte und Arbeit im Überblick behalten

... **Tools:** z.B.: Trello



Lernmaterial als Lernunterstützung



Analoges Lernmaterial erstellen

... zum spielerischen Wiederholen, Üben und Festigen von Wissensinhalten

... **Tools:** z.B.: Kreuzworträtsel-Generatoren, Trimino-Generator, o.Ä.

Online Lernmaterial erstellen oder verwenden

... zum spielerischen Wiederholen, Üben und Festigen von Wissensinhalten

... **Tools:** z.B.: Karteikarten-Apps (Buffl, Brainyoo), QR-Code-Rallys, Lern-Schnitzeljagden mit Actionbound



Interaktive Lerneinheiten



Quizzes

... mit dem Smartphone abstimmen

... teilweise auch für daheim

... **Tools:** Plickers, Kahoot, Socrative, Quizziz

Abfragen

... Meinungen einholen

... Selbstreflexion und -einschätzung stärken

... **Tools:** Poll Everywhere, Slido, Mentimeter



Video-Lernmaterial („Blended“)



Selbst erstellen

... Lernvideos – Erklären oder Vorzeigen
(Bildschirmvideos)

... **Tools:** z.B.: Windows Movie Maker, Screencast, Loom, PowerPoint oder professionelle Software wie h5p
(interaktive Videos)

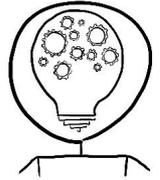
Auf (Lern)plattformen danach suchen

... **Gratis-Plattformen** wie z.B.: Youtube, Learning Snack, Khan-Academy

... **Bezahl-Plattformen** wie z.B.: Udemy, Teachable oder spezielle Plattformen wie Papagei (Sprachen)



Institutionelle Lösungen



Lösungen für die gesamte Organisation

... individuell anpassbar

... nutzen- und outputorientiert

... relativ kosten- und zeitintensiv

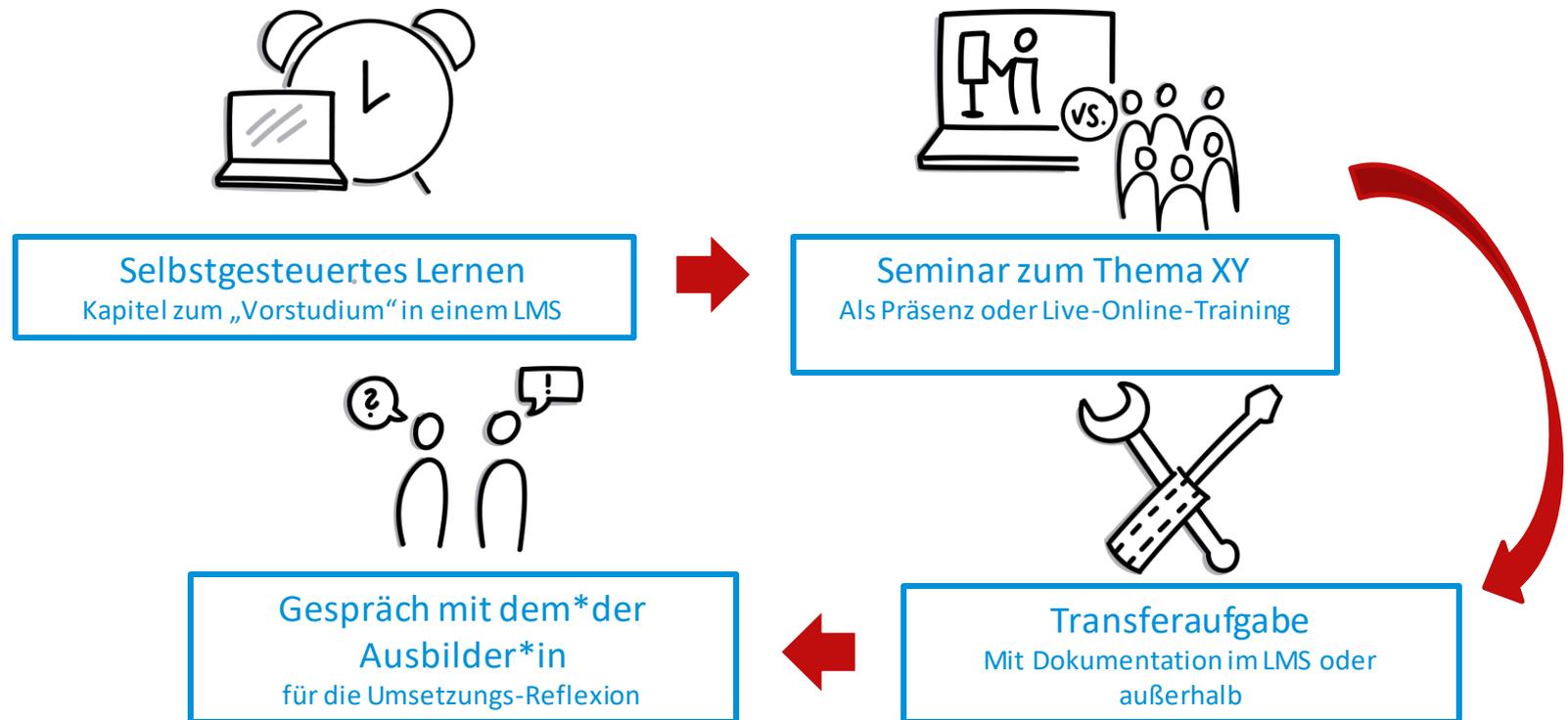
... **Tools:** z.B.: E-Learning/**L**earning **M**anagement **S**ystems
(Moodle, ClickandLearn, Blink.it ...)

... **Gratis-Nutzung** von z.B. h5p (<https://h5p.org>)

... Einbindung direkt im Browser über Wordpress, Moodle und Co.



Ein Beispiel für „Blended Learning“



Zeit für Ihre Fragen 😊



Kontakt

Mag. (FH) Thomas Weinberger

il Aus- und Weiterbildung GmbH
Göglstraße 8, 3500 Krems/Donau

Telefon: +43 2732 930 81 - 16

Mail: thomas.weinberger@il.co.at

www.lehrlingstraining.at

