

bei der FF Oberwerrn

KJFW Eichel 09.03.2019

# Jugendwartseminar 2019

## Begrüßung

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren



## Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

Notiert auf Eurem Zettel ein Stichwort, mit dem Ihr die Ausbildungsmethode beschreibt, wie Ihr bisher Ausbildung in der Feuerwehr erlebt habt.

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

Bewertet die von euch genannte Methode mit Hilfe eines passenden Zeichens:



<https://pixabay.com/de/tafel-kreide-feedback-bewertung-3699978/>

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

Notiert ein **Stichwort**, das eine Ausbildungsmethode beschreibt, bei der Ihr der Meinung seid, dass Ihr euch damit am erfolgreichsten Wissen angeeignet habt.

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

## Paradigmenwechsel

### Verändertes Lernen bei den Feuerwehren

Veränderte  
Ausbildung  
der Ausbilder

Veränderte  
Ausbildungs-  
unterlagen

Veränderte  
Lernangebote

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

## Veränderte Ausbildung der Ausbilder

- Aneignungslogik
- Teilnehmeraktivierende Methoden
- Problemorientierte Handlungssituationen
- Emotionalität
- Lernbegleiter

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

## Veränderte Ausbildungsunterlagen

- Abkehr von der Vermittlungssillusion
- Problem- und situationsorientierter Kontext

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

## Veränderte Lernangebote

- Abkehr von der Aussage –  
*„Lernerfolg ist abhängig von“:*
  - Dauer der Lernerfahrung
  - Art der Einrichtung
- Wichtig:
  - Freie Zugangswahl
  - Kleine, redundante Wissensbausteine
  - Nutzung der Digitalisierung

→ Eigenverantwortlichkeit in der Wissensaneignung

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

## Veränderte Lernangebote

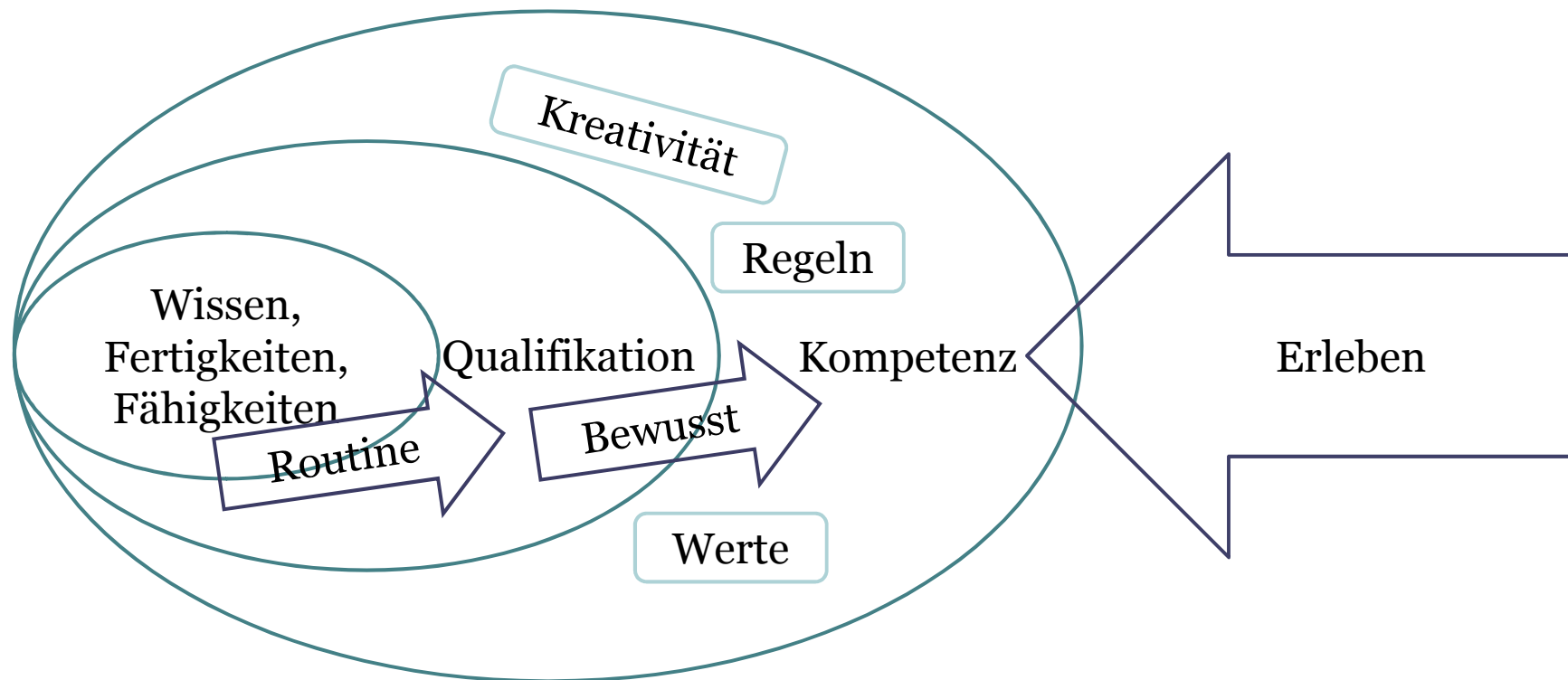
- Feuerwehrausbildung an Einsatzobjekten sind perfekte Handlungssituation für Kompetenzerwerb!
- Voraussetzung:
  - Didaktische Planung
  - Formulierung von Lernzielen/Kompetenzen
  - Auf Lernziele fokussiertes Feedback

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

## Veränderte Lernangebote

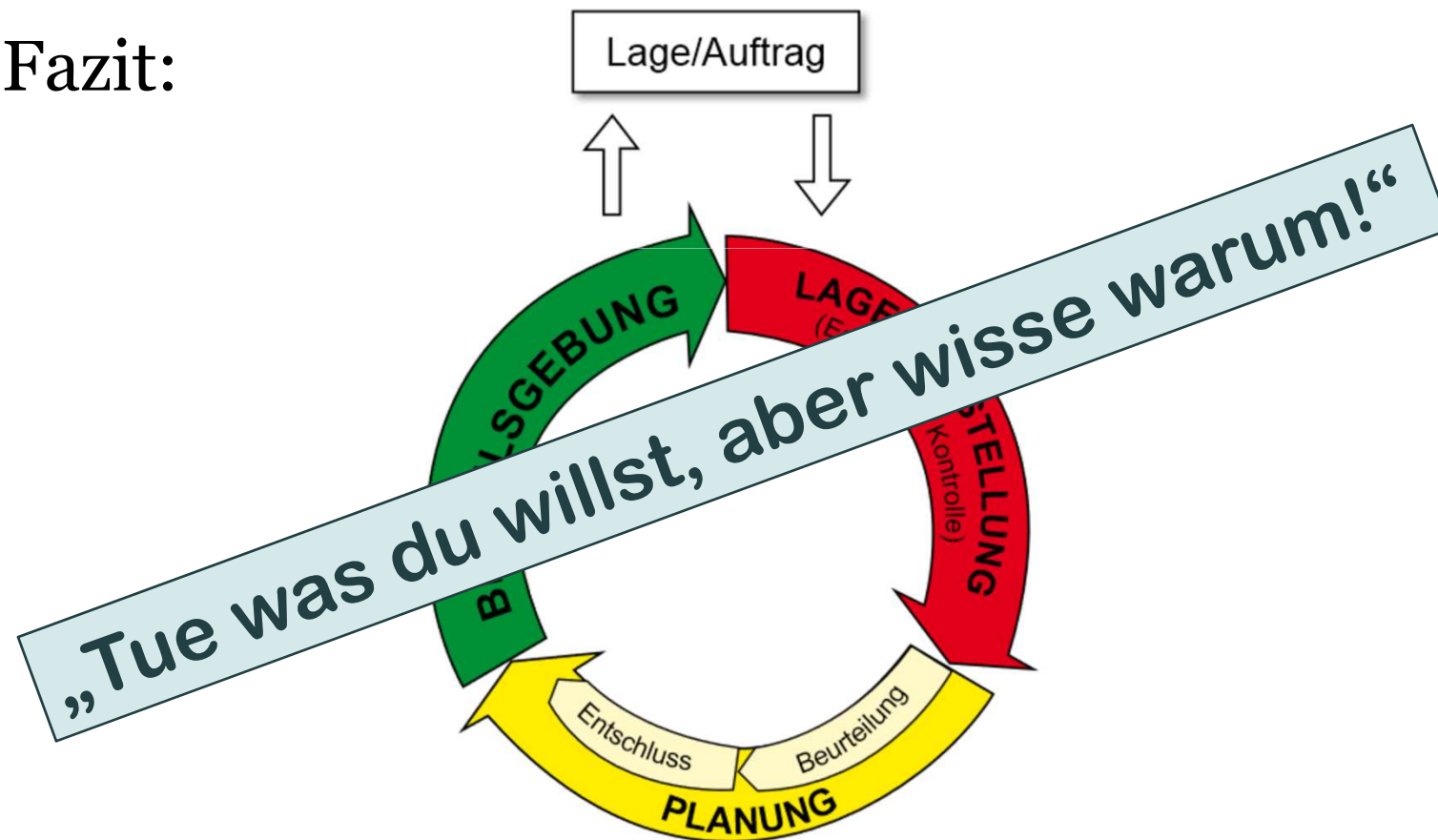
- Feedback:
  - Übende kommen zu Wort
  - Benannte Beobachter geben Feedback
  - An der Übung beteiligte kommen zu Wort
  - Ausbilder ergänzt im Bedarfsfall

# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren



# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

- Fazit:



# Wandel der Lernkultur in den Feuerwehren

*„Eine wissenschaftliche Wahrheit pflegt sich nicht in der Weise durchzusetzen, dass Ihre Gegner überzeugt werden und sich als belehrt erklären, sondern vielmehr dadurch, dass die Gegner allmählich aussterben und die heranwachsende Generation von vornherein mit der Wahrheit vertraut gemacht ist.“*

Max Planck (dt. Physiker, 1858 – 1947)

<https://beruhmte-zitate.de/autoren/max-planck/>, 21.02.2019

# Pause

# E-learning

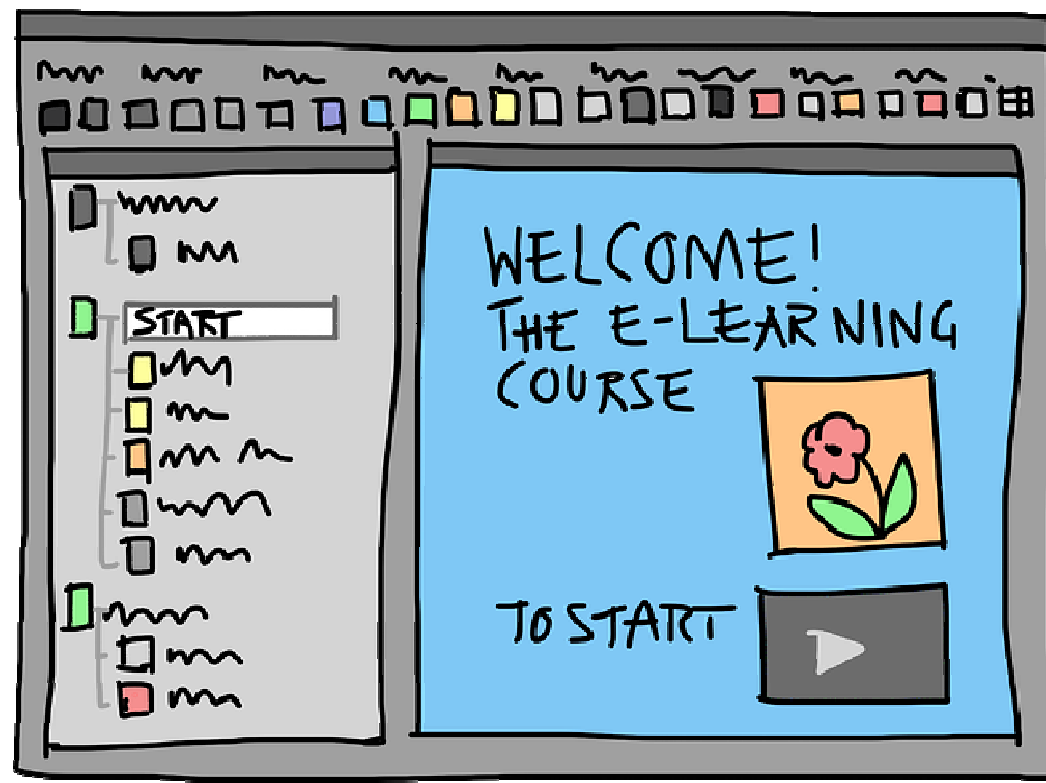


Image by [sandra\\_schoen](#) on Pixabay

# E-learning

Feuerwehr -  
Lernbar

Externe  
Videos

Eigens erstellte  
Videos

Beauftragte  
Anwendungen

Eigens erstellte  
Anwendungen

BayLern

Merkblätter, Taschenkarten, Ausbilderleitfäden,  
Winterschulung, Wissenstest


# E-learning


## E-learning Modelle:

- WBT/CBT
- Game Based Learning/Serious Games
- Micro-learning/Micro Content
- Mobile Content
- Simualtionen/Planspiele
- Blended-learning
- Augmented Reality/Mixed Reality/Virtual Reality
- Videos/Lernvideos

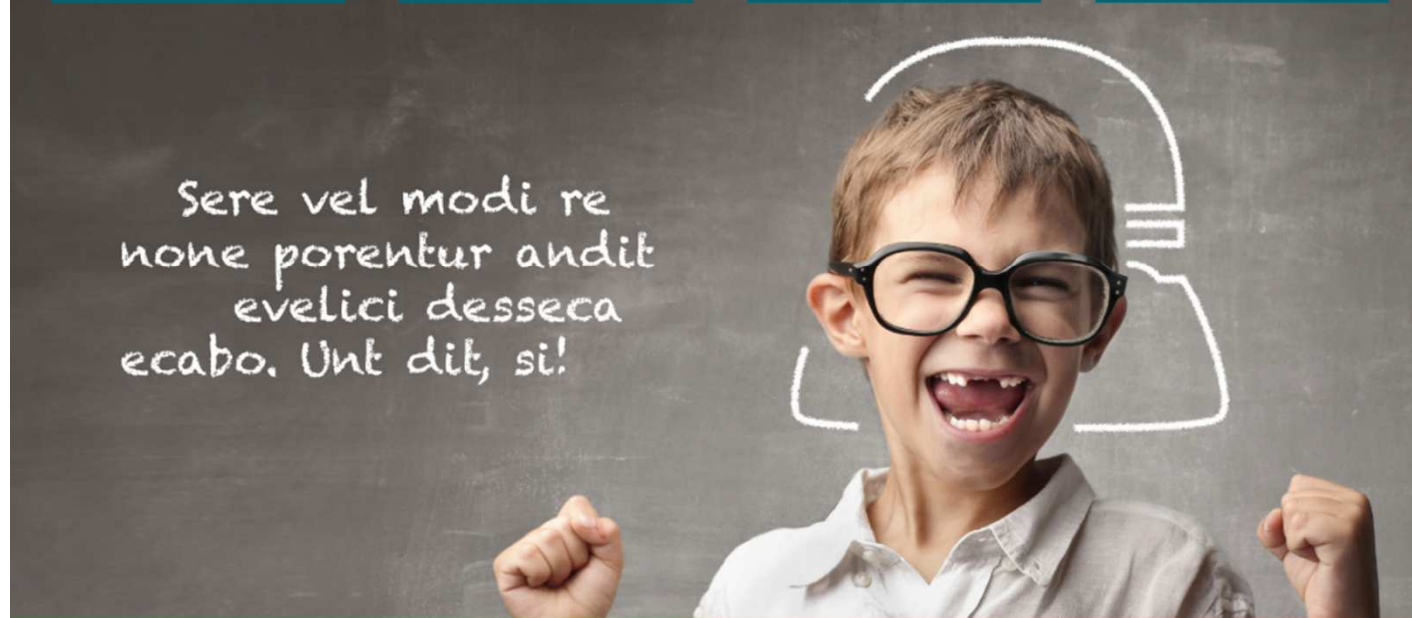
# E-learning



SUCHE  

ANMELDEN 

DOWNLOAD	LEXIKON	MEDIATHEK	BAYLERN®
Die große Bibliothek rund um Ausbildungsmedien	Alle Antworten rund um Fragen zu den Feuerwehren in Bayern	Videos, Präsentationen – Lerninhalte anschaulich präsentiert	Gemeinsames Bildungsportal der Bayerischen Behörden



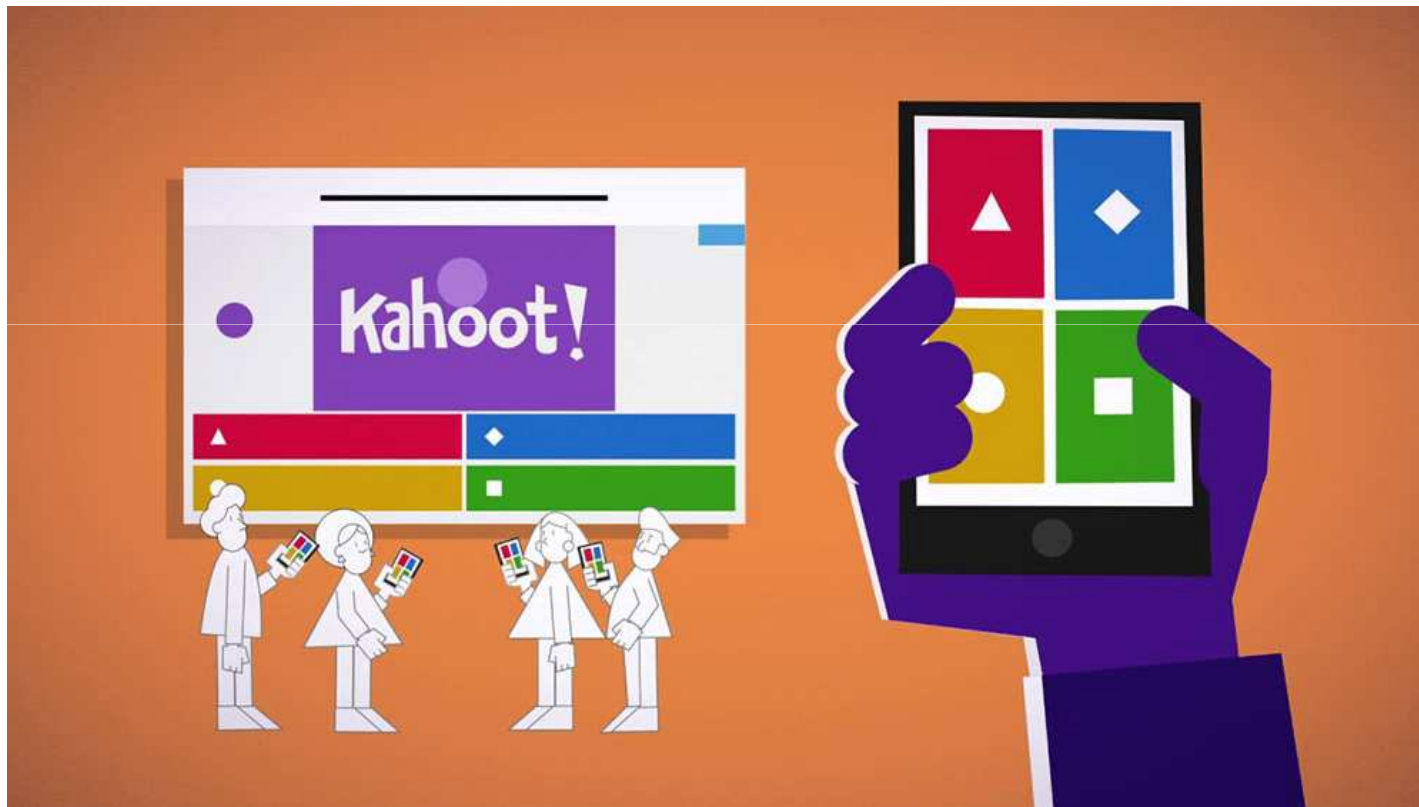
## E-learning

- Adobe Spark: „i-Spring-Play“
- Vorführung Feuerwehr-Lernbar:
  - Fahrzeugquiz
  - Mediathek
- Wissenstest und Winterschulung  
→ Handlungsorientierung

# E-learning

Tools for free  
„E-learning für JEDERMANN“

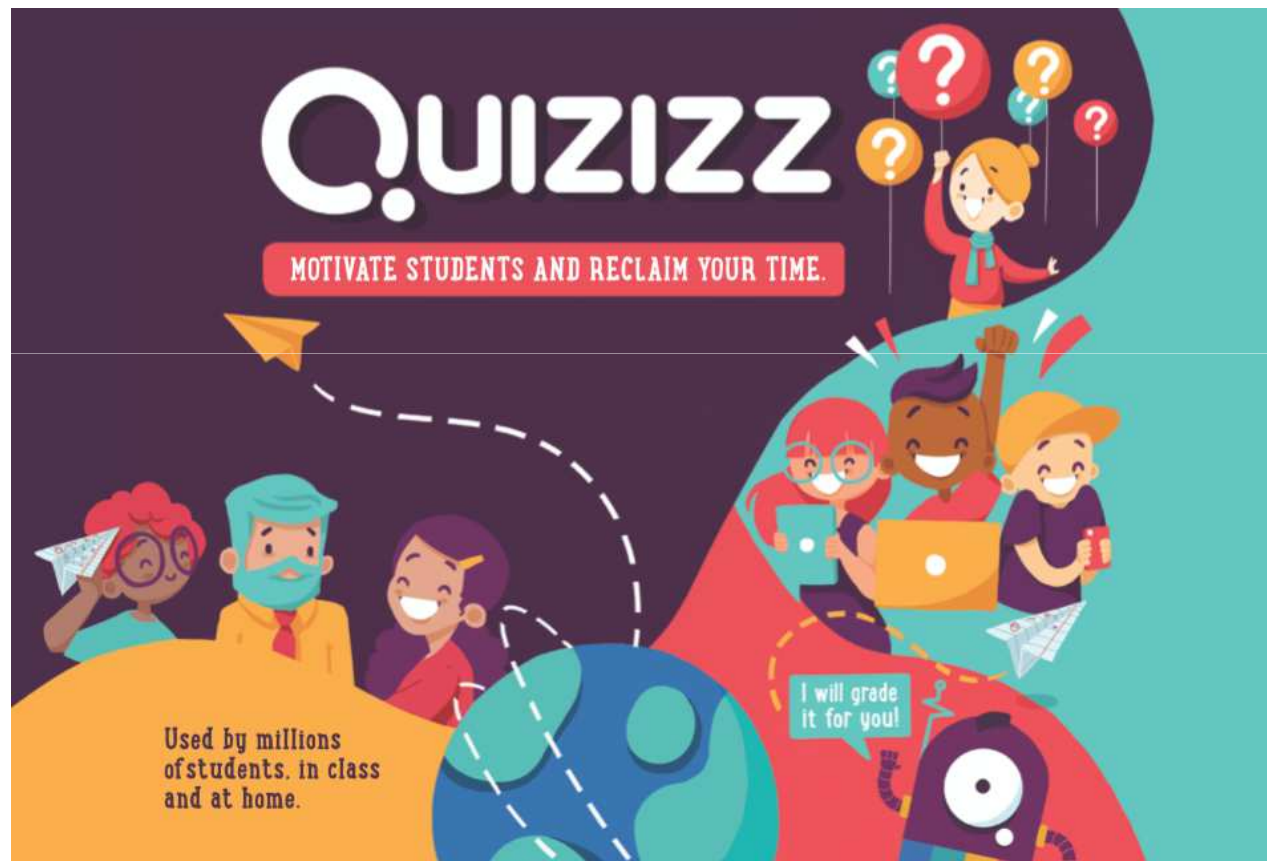
# E-learning



<https://www.youtube.com/watch?v=7XzfWHdDS9Q>

<https://mydemokratie.de/wp-content/uploads/sites/3/2018/12/kahoot.jpg>

# E-learning



<https://s3.amazonaws.com/wwps-blog/Quizizz2.png>

<https://www.youtube.com/watch?v=nBQSopJxdpw&t=2s>

## E-learning

### Gruppenbildung

- Pro Gruppe mind. ein Laptop
- Pro Gruppe mind. zwei Smartphones
- Pro Gruppe max. sechs Teilnehmer

# E-learning

## Aufgaben:

- Erstellt ein Quiz mit einem der beiden vorgestellten Programme.
- Vorgehensweise:
  - Login ins W-Lan
  - Passende App aufs Smartphone laden
  - Quizfragen eingeben (Vorlage Wissenstest)
  - Überprüft das Quiz und bringt es online, so dass es nachher von allen durchgespielt werden kann.

# Mittagessen

# E-learning

Ausblick in die Zukunft:

- KATIE-Katastrophenschutz
- Simulation Brandbekämpfung
- Simulation Gruppenführer
- Virtuelle Planspielplatte

# Feedback

# Wünsche, Anträge, Verschiedenes

# Jugendwartseminar 2019

- Gruppenfoto

# Jugendwartseminar 2019

- Gute Heimreise!



[Image](#) by [Rainer Maiores](#) on Pixabay