

# Selbstreflexion mit Moodle – Ein Weg zu besseren Noten?

Anja Haag und Varol Keskin  
*MoodleMoot 2018 in Kassel*

# BEST-FIT

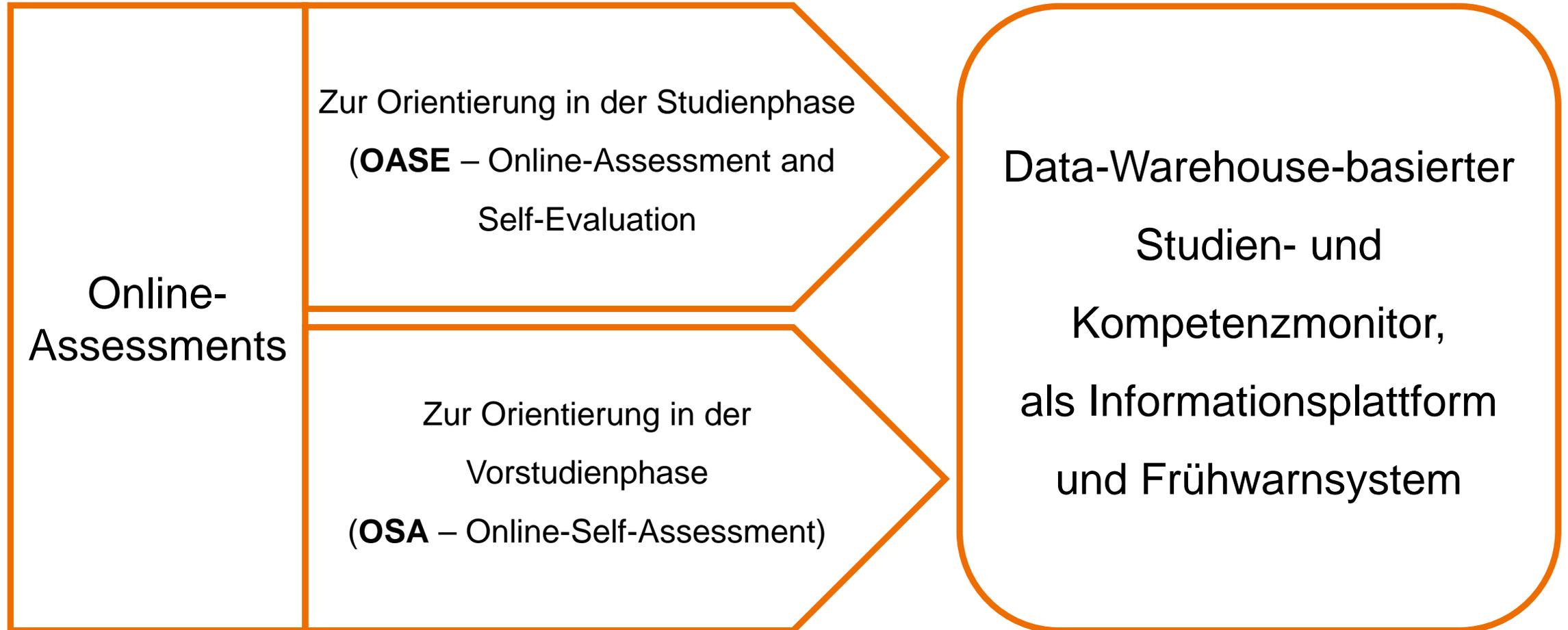
(Module zur Verbesserung von **Best**ehensquoten und Praxis-**Fit**ness)

---

- Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des „Qualitätspaktes Lehre“
- Zweite Förderphase: 01.01.2017 – 31.12.2020
- **Zielsetzungen:**
  - **Kompetenzorientierung** und **Kompetenzentwicklung** als übergeordnete Zielsetzungen der zweiten Förderphase.
  - Umsetzung der Maßnahmen als **dauerhafte Aufgabe** zur iterativen und permanenten **Verbesserung der Qualitätsstandards** der FHWS.

# SEISMO

(Selbsteinschätzungshilfen und Studien- und Kompetenzmonitor)



# Ausgangssituation

---

**„Jedes Mal, wenn du alle Antworten  
gelernt hast,  
wechseln sie alle Fragen.“**

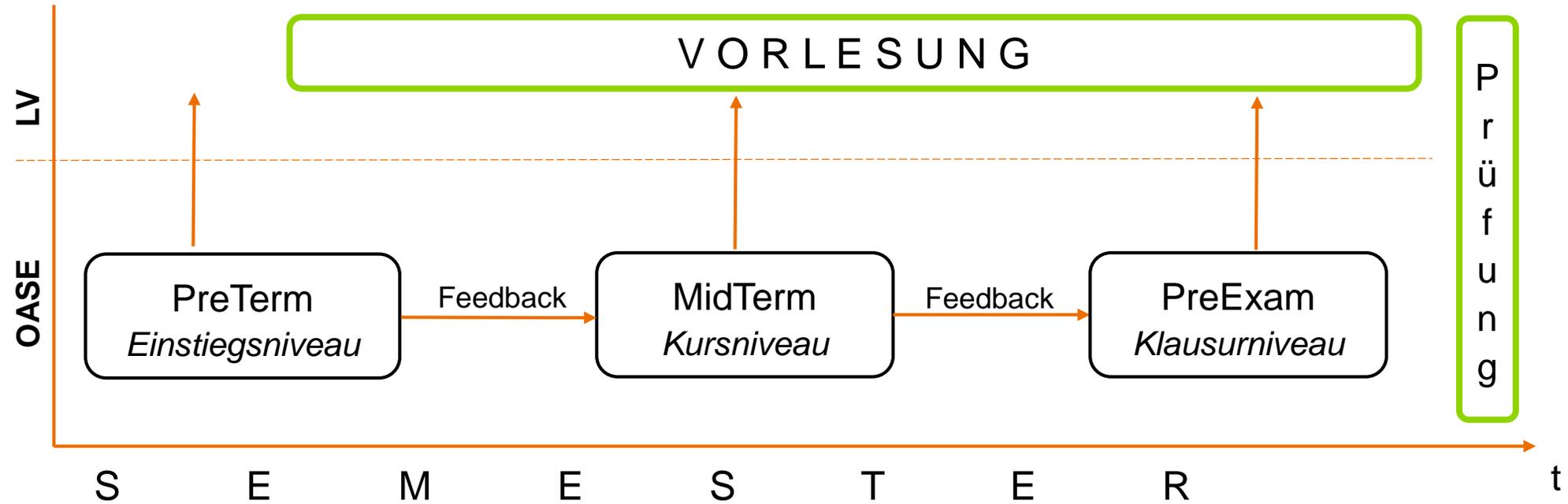
**(Oliver Otis Howard)**

# Ausgangssituation

---

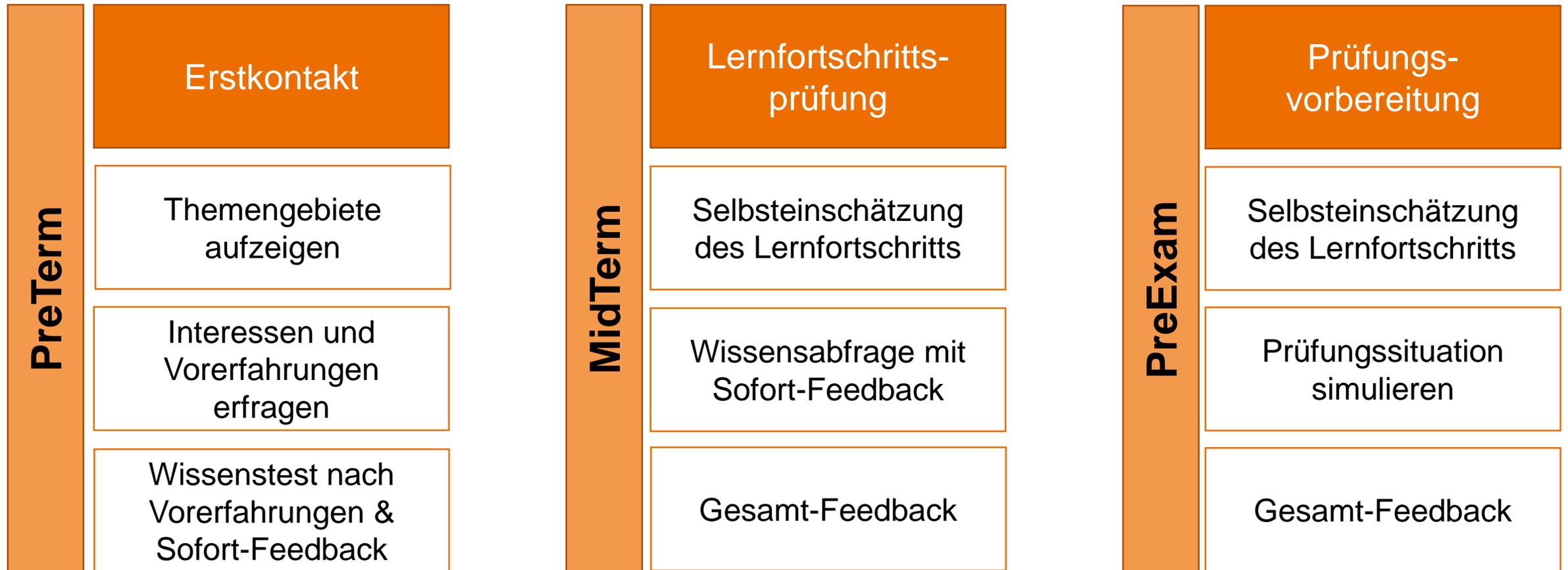


# Ausgangssituation



# OASE

## Pilot am Beispiel Bachelor BWL / Modul Wirtschaftsinformatik



# OASE

## Pilot am Beispiel Bachelor BWL / Modul Wirtschaftsinformatik

Wie interessant finden Sie das Thema Informations- und Kommunikationstechnologie (ITK)?

- gar nicht interessant
- kaum interessant
- neutral
- interessant
- sehr interessant



Haben Sie bereits Erfahrungen mit Informations- und Kommunikationstechnologie sammeln können?

- |           | nein                  |                       |                       | sehr oft              |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Privat    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <hr/>     |                       |                       |                       |                       |
| Beruflich | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Bevor Sie mit dem Wissensquiz starten, beantworten Sie uns bitte folgende Frage:

Wie schätzen Sie Ihr Wissen über die bisher behandelten Vorlesungsinhalte ein?

- sehr gut
- gut
- befriedigend
- ausreichend
- ungenügend
- Ich kann mich nicht einschätzen

# OASE

## Pilot am Beispiel Wirtschaftsinformatik

Was assoziieren Sie mit SQL?

- Datenbank
- Bildbearbeitung
- Textverarbeitung
- Tabellenkalkulation

Nicht richtig

SQL steht für 'Structured Query Language' und ist eine Datenbanksprache zur Definition von Datenstrukturen in relationalen Datenbanken sowie zum Bearbeiten und Abfragen von darauf basierenden Datenbeständen.

Was sagt die Taktfrequenz über den Prozessor aus?

- Gibt den Stromverbrauch des Prozessors an
- Gibt an wie viele Befehle pro Sekunde verarbeitet werden können
- Ist ein Maß für die Rechengenauigkeit des Prozessors
- Mit dieser Zahl kann man den maximalen Arbeitsspeicher errechnen

Richtig

Richtig! Die Taktfrequenz bezeichnet die Anzahl der Arbeitsschritte pro Sekunde. Die Geschwindigkeit des PC hängt demnach nicht unwesentlich vom Prozessortakt ab

# Auswertung



Rückmeldung der  
Studierenden sehr positiv!

# Auswertung

	<b>Im E-Learning-Kurs eingeschriebene Teilnehmer</b>	<b>Teilnehmer</b>	<b>Teilnahmequote</b>
<b>Messpunkt PreTerm</b>	306 (zum Stichtag 23.10.2017)	139	45,4 %
<b>Messpunkt MidTerm</b>	339 (zum Stichtag 11.01.2108)	133	39,0 %
<b>Messpunkt PreExam</b>	341 (zum Stichtag 01.02.2018)	234	68,6 %

# Auswertung

---

„Super für den ersten Eindruck. Vielen Dank für den schönen Einstieg!“

**PreTerm**

„Wäre hilfreich, wenn es für andere Studienfächer auch geben würde“

„So weiß ich schon vor der ersten Vorlesung was auf mich zukommt und habe in alle Themen einen Einblick erhalten.“

# Auswertung

---

„Das Quiz ist super, aber es sollten verschiedene Fragen gestellt werden.“

## MidTerm

„Durch so ein Quiz macht das Lernen für Winf gleich mehr Spaß, ich finde es super!“

„Ein sehr nettes Angebot um unseren Wissensstand zu kontrollieren und den Lernerfolg zu maximieren.“

# Auswertung

„Fragen decken den kompletten Stoff ab, gute Übung“

## PreExam

„Der Test ist einfach generell extrem hilfreich um den Wissensstand zu testen und gleichzeitig zu lernen.“

„War wirklich total hilfreich, und einfach mal eine gute Orientierung auch wie mögliche Fragestellungen aussehen würden. So geht man etwas besser ans Lernen :-) „

# Ausblick – Wie geht es weiter?

Herzlich Willkommen im Kurs Wirtschaftsinformatik

 Ankündigungen



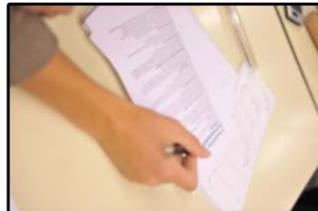
Informations- & Kommunikati...



Software Engineering



MidTerm



IT Management und Organisa...



PreExam



Gamifizierung

Fragenpool

# Ausblick – Wie geht es weiter?

Stash

Badges

Herzlich Willkommen im Kurs Wirtschaftsinformatik

Ankündigungen

<p>PreTerm</p> 	<p>Informations- &amp; Kommunikati...</p> 	<p>Software Engineering</p> 
<p>MidTerm</p> 	<p>IT Management und Organisa...</p> 	<p>PreExam</p> 

Course Format  
„Grid“

eVoting

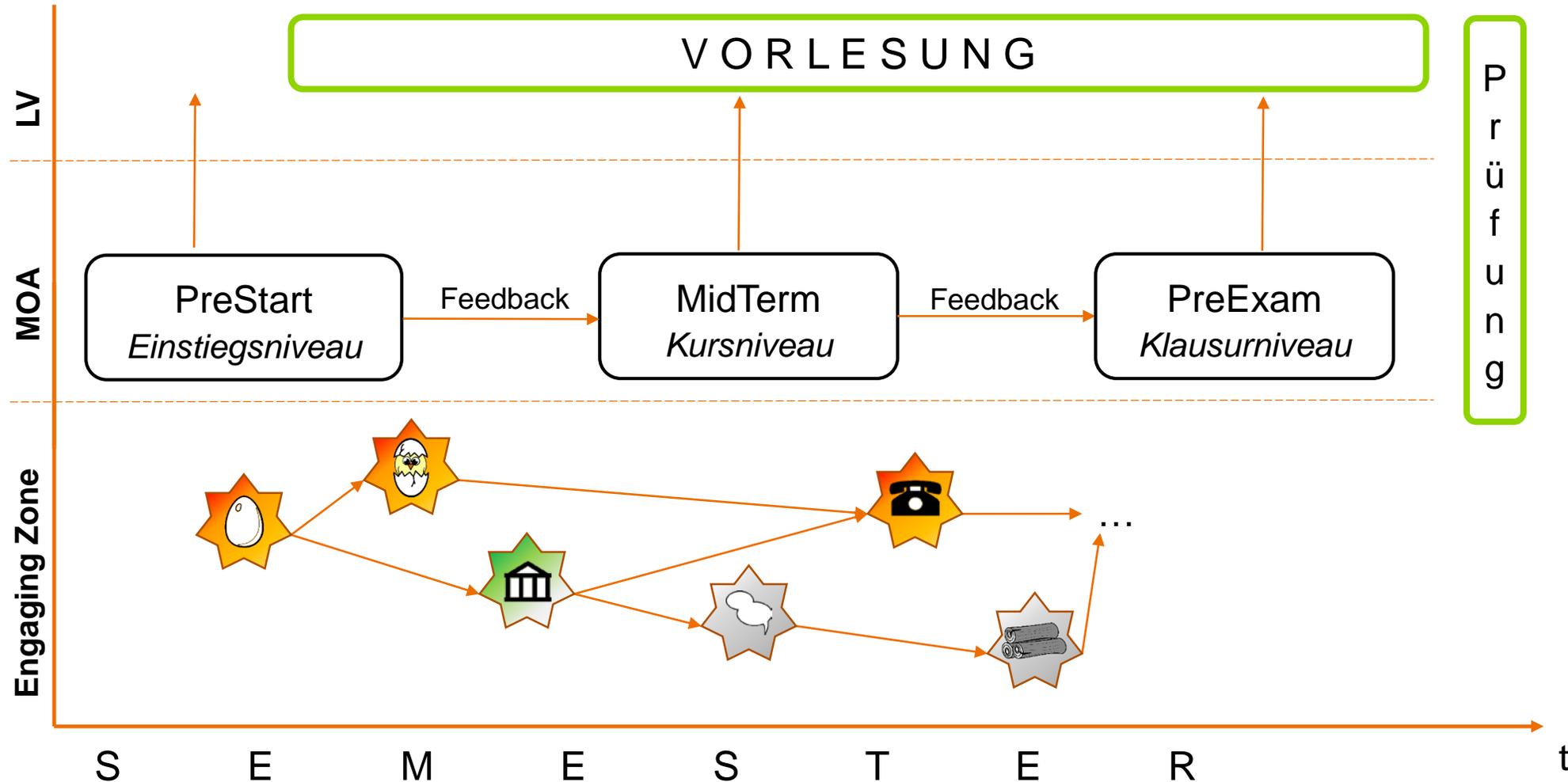
Kahoot

StudentQuiz

H5P

Level up!

# Ausblick – Wie geht es weiter?



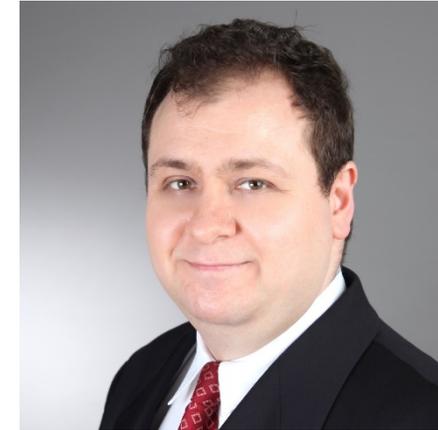
# Fragen?

---



Anja Haag

[anja.haag@fhws.de](mailto:anja.haag@fhws.de)



Varol Keskin

[varol.keskin@fhws.de](mailto:varol.keskin@fhws.de)