



# KeaP digital

Kompetenzentwicklung am Produktionsarbeitsplatz  
durch digitale Medien und innerbetriebliche Lernbegleiter

April 2016 – März 2019



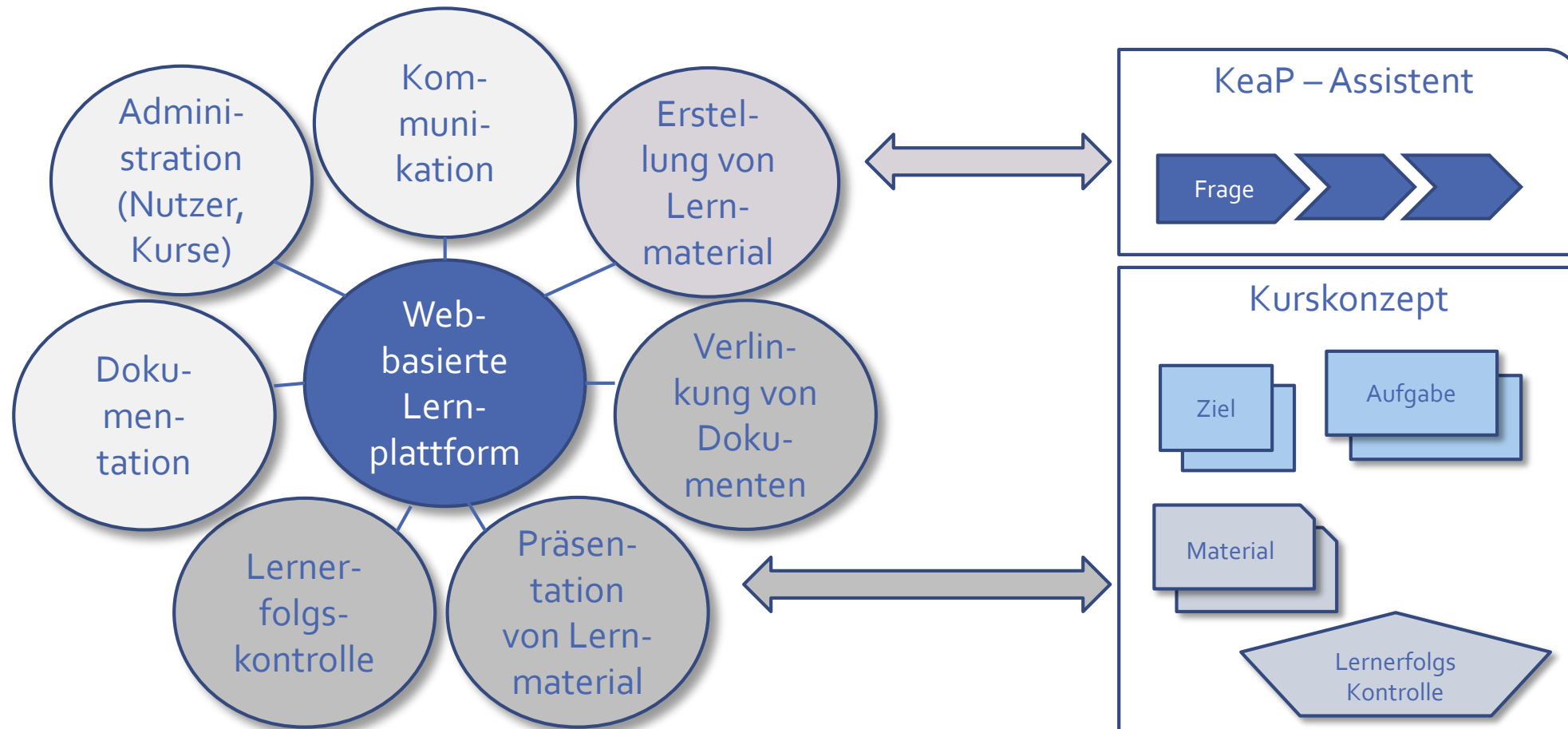
Dieses Vorhaben wird im Rahmen des Programms „Digitale Medien in der beruflichen Bildung“ vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfonds gefördert.



# Agenda

- Begrüßung (5 Minuten)
  - KeaP Beteiligte
  - Wer sind Sie?
- Einführung (10 Minuten)
  - Umfeld und Herausforderung in der Einarbeitung in der Produktion
  - KeaP Methode
  - KeaP Lernanwendung
- Sie sind am Zug: praktische Erfahrungen (45 Minuten)
  - Selbständige Erstellung eines Lernauftrags mit dem KeaP Assistenten
- Erfahrungen und Evaluationsergebnisse (10 Minuten)
- Diskussion (20 Minuten)

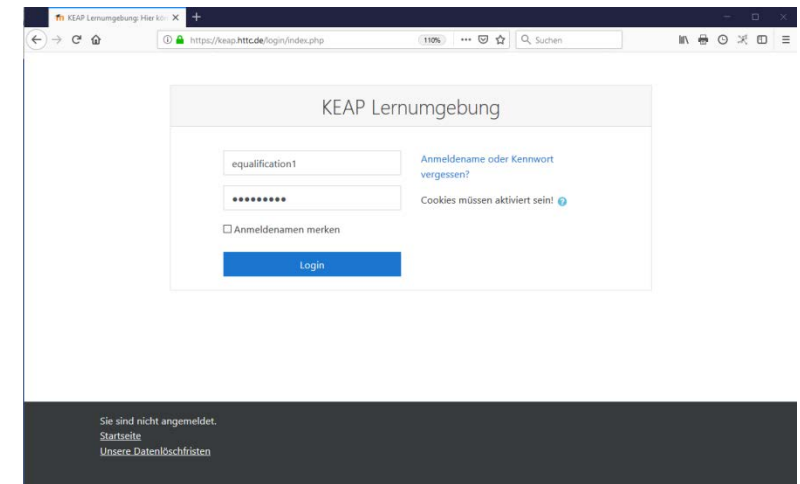
# KeaP Lernanwendung



# Sie sind am Zug: praktische Erfahrungen

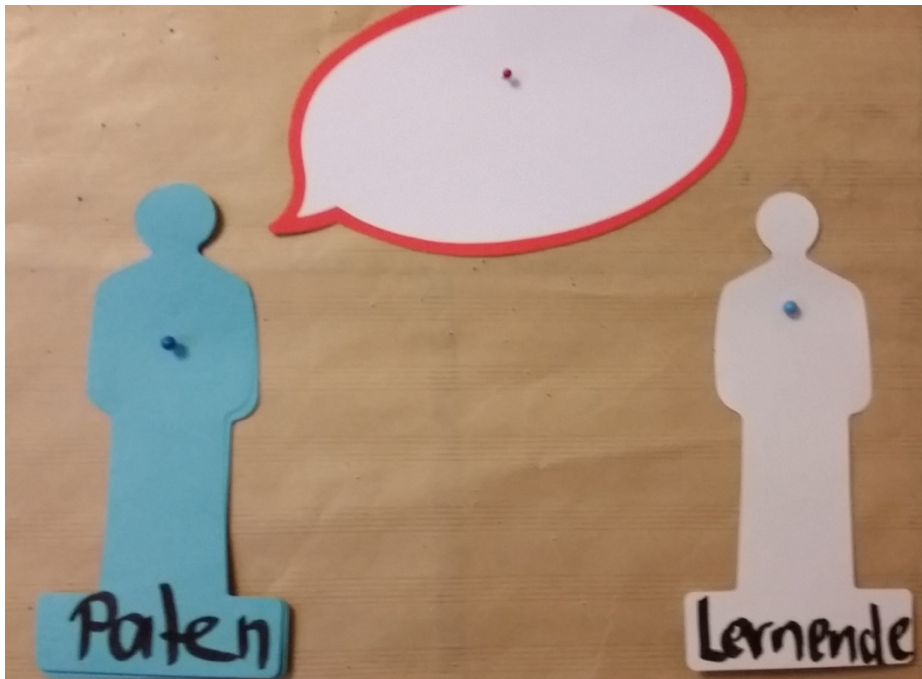
- Anmeldung an KeaP Lernumgebung
  - <https://keap.httc.de/>
  - Benutzerkennung finden Sie im Handout
- Erstellung eines Kurses mit dem KeaP Assistenten zum Thema Bedienung und Wartung einer Spülmaschine

Nach Bearbeitung des Kurses sollen Sie in der Lage sein, eine Geschirrspülmaschine korrekt zu bedienen und die wichtigsten Wartungsarbeiten durchzuführen.



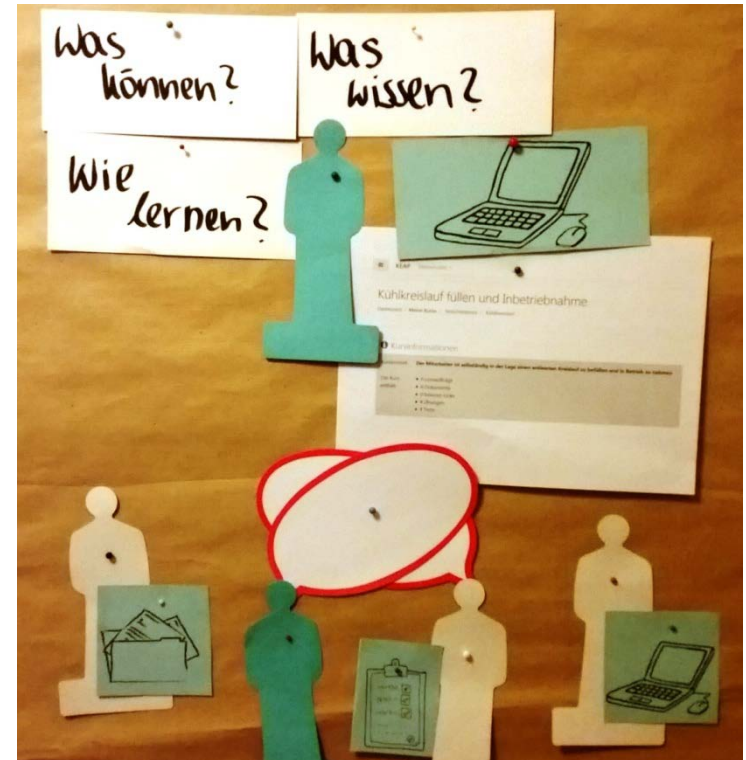
## Patenmodell

- im Prozess der Arbeit
- vormachen, nachmachen, üben
- verbal



## KeaP System

- Ergänzung des Patenmodells
- Methoden Vielfalt (e-learning, Selbststudium, Projektarbeit, Übungen, organisierter Dialog mit Kollegen,...)
- Einbindung von Lernmaterial (Dokumente, Videos, Bilder, Animationen, digitale Übungen)



## Patenmodell

- im Prozess der Arbeit
- vormachen, nachmachen, üben
- verbal

### Herausforderungen

Verfügbarkeit des Paten

Einarbeitung individuell unterschiedlich

Einarbeitung fokussiert auf Handlungsfähigkeit

Abhängigkeit von der persönlichen Beziehung

Einarbeitungsprozess für Vorgesetzten nicht nachvollziehbar

## KeaP System

- Ergänzung des Patenmodells
- Methoden Vielfalt (e-learning, Selbststudium, Projektarbeit, Übungen, organisierter Dialog mit Kollegen,...)
- Einbindung von Lernmaterial (Dokumente, Videos, Bilder, Animationen, digitale Übungen)

### Vorteile

Doppelte Entlastung des Paten

Gleiche Basis für alle Einarbeitungssituationen

Nachschlagbarkeit der Inhalte

Einbezug von relevanten Dokumenten

Einarbeitung thematisch umfassender

Aktivierung des Lernenden

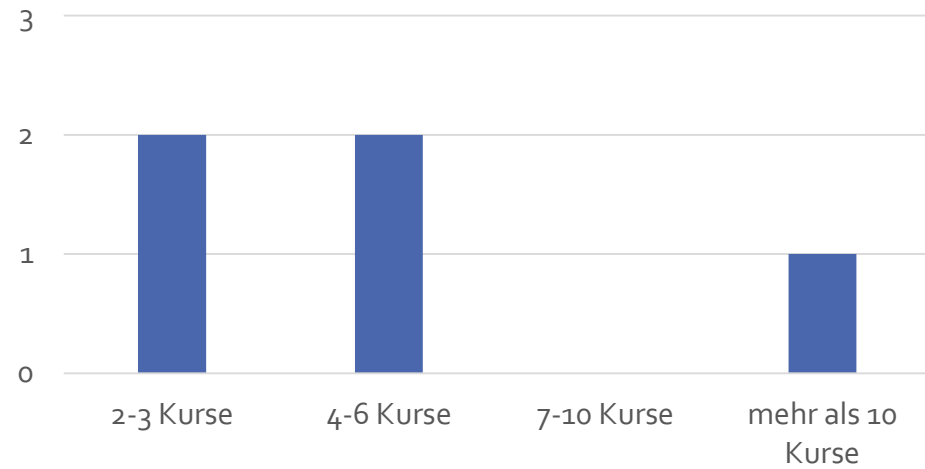
Einarbeitungsprozess dokumentiert

Aktualisierbarkeit der Lerneinheiten

# Erfahrungen - Autoren

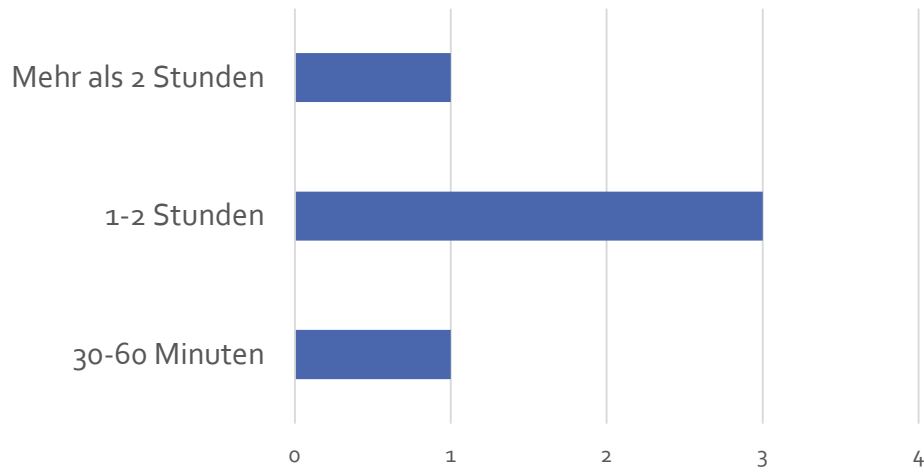
Erfahrung in der Kurserstellung

Wie viele Kurse haben Sie bisher mit KeAP erstellt?

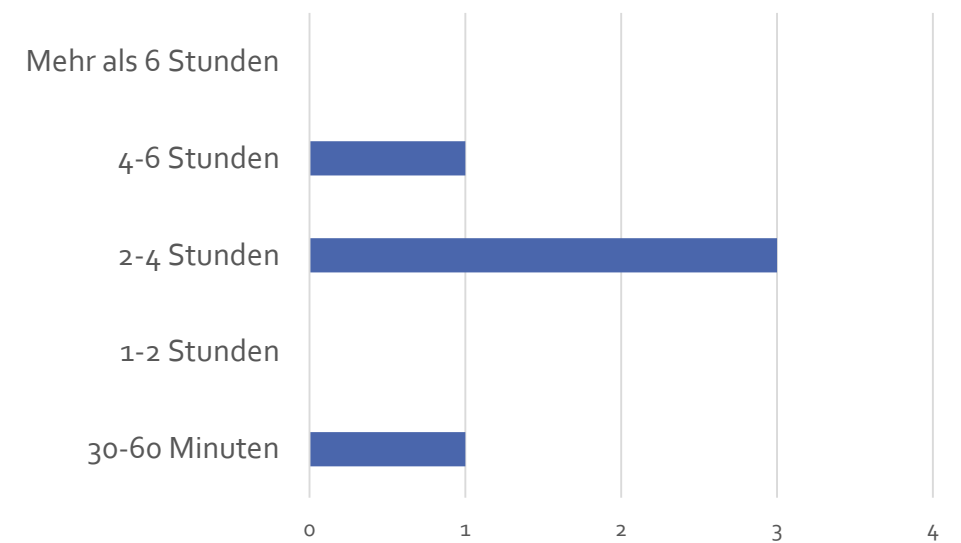


# Aufwand Autoren

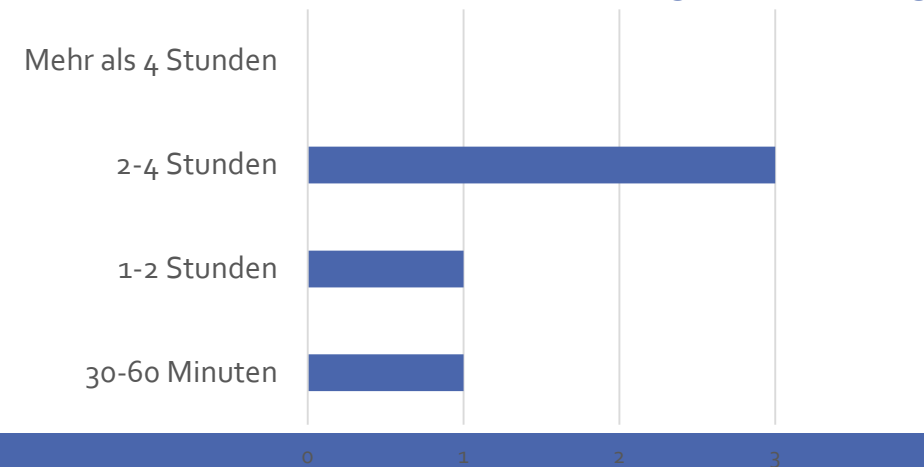
Zur Konzeption eines Kurses benötige ich durchschnittlich:



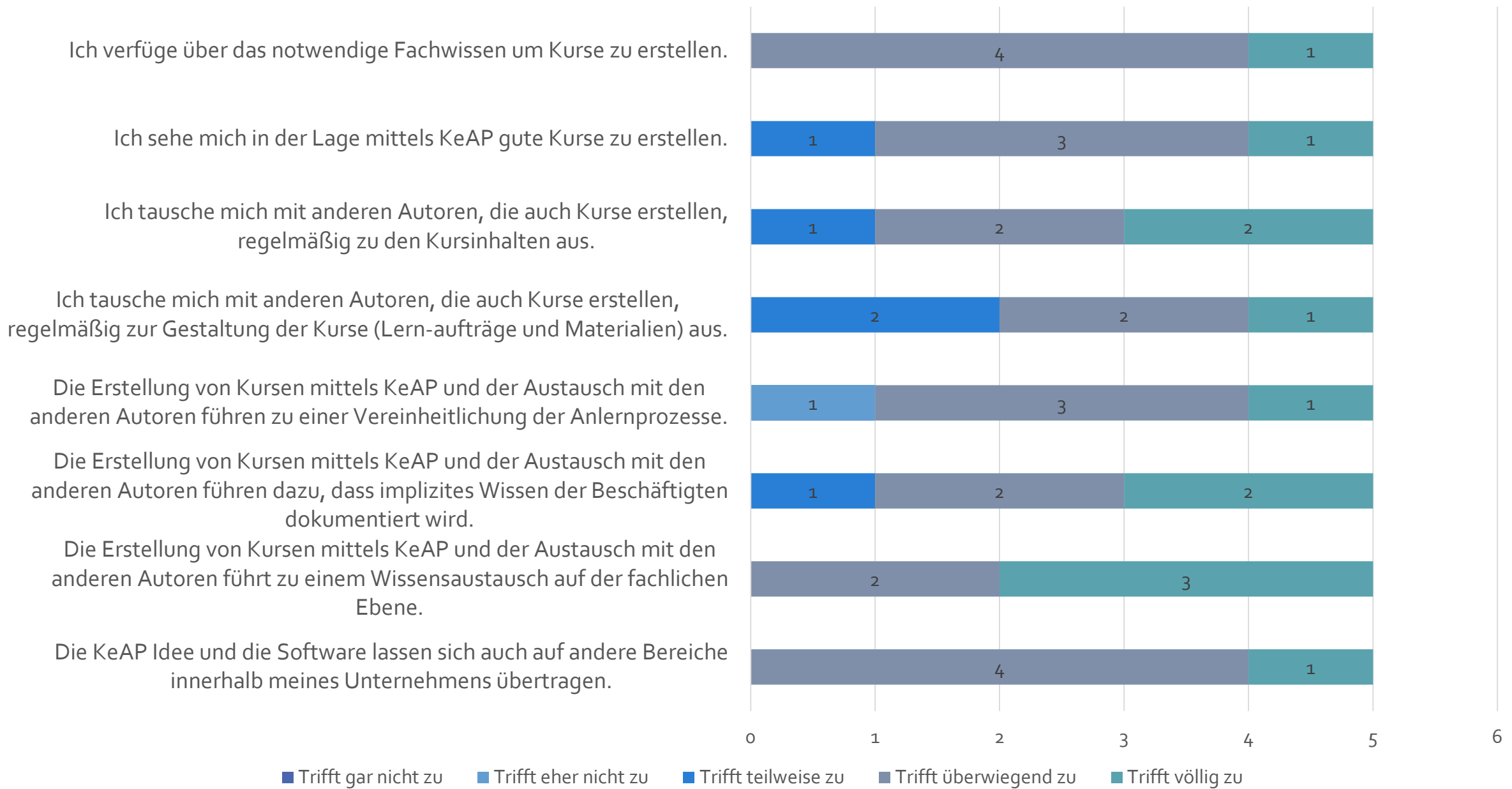
Aufwand zur Ausgestaltung eines Kurses mit dem Kurseditor



Aufwand zur Informationsbeschaffung und Mediengestaltung







# Rückmeldung Lernende

- Die Lernenden schätzen besonders
  - die Methodenvarianz in den Kursen,
  - die permanente Verfügbarkeit der Lerninhalte und
  - die Möglichkeit, Einarbeitungsfortschritte auch ohne Beanspruchung der Paten zu machen.

# Diskussion

Informationen

<http://keap.digital>