

# Quizzer @EnBW



**Manuel Mukkenfuß**

Referent Digitalisierung Ausbildung  
@EnBW

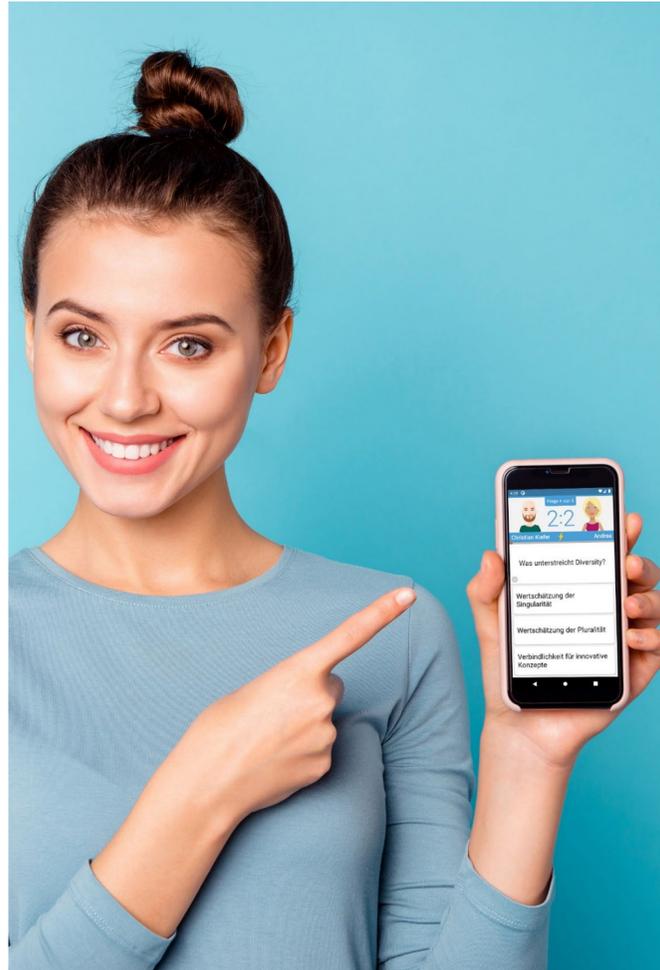


**Christian Kiefer**

Co-Founder & Geschäftsführer  
@Mobile Learning Labs



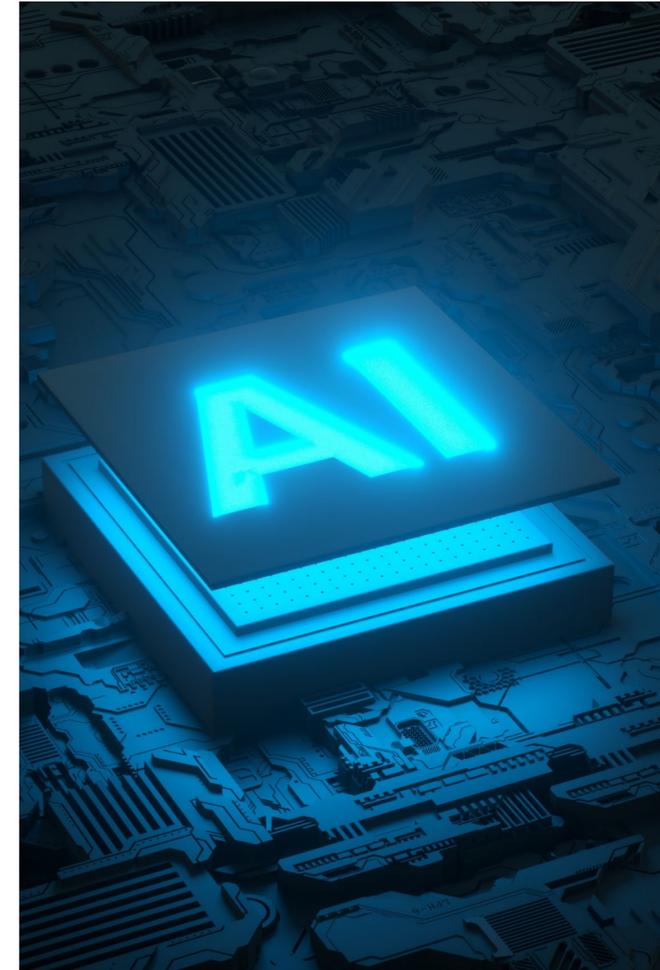
# Agenda



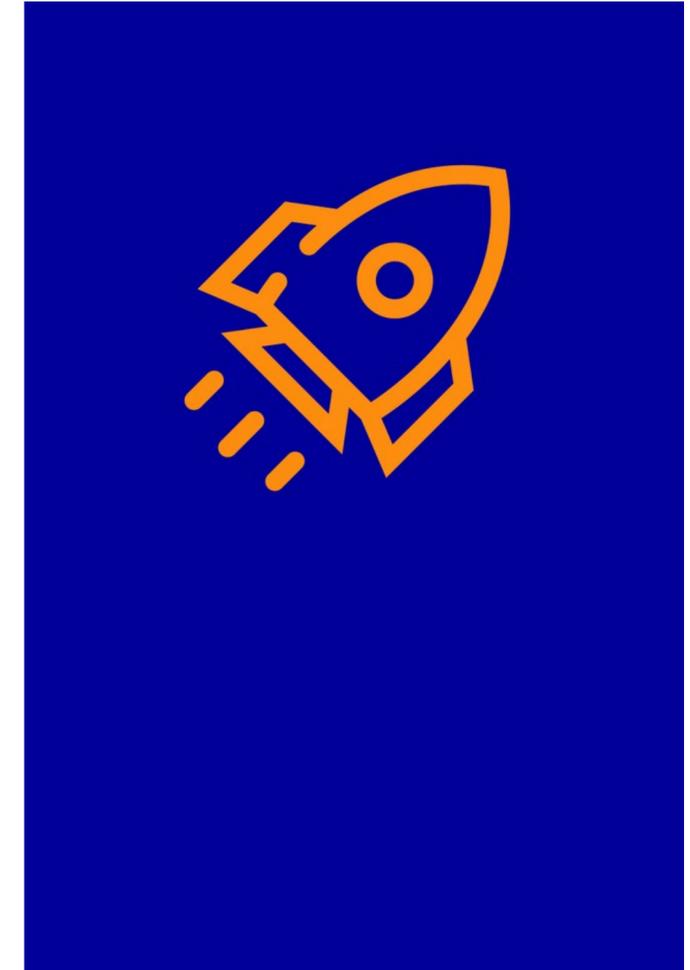
Überblick Quizzer  
Christian



Quizzer@EnBW  
Manuel



Quizzer AI  
Christian



Quizzer AI@EnBW  
Manuel

# Was ist Quizzer?



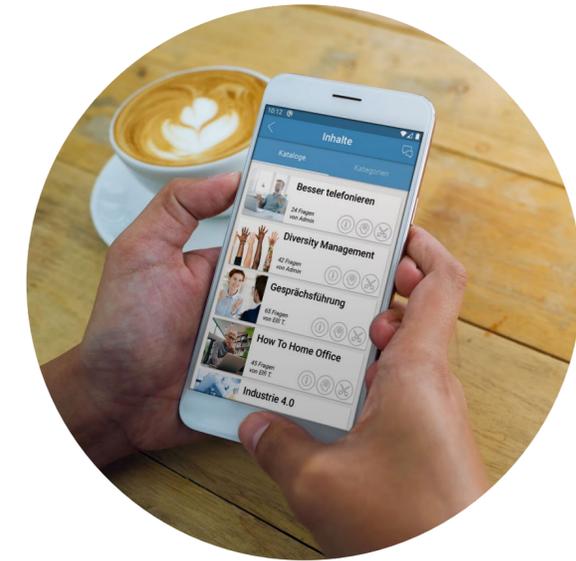
## Ein Spiel

Die spielerische Art motiviert zum Lernen – auch in der Freizeit.



## Effektives Lernen

Wissen wird effektiv und effizient vertieft und dauerhaft gefestigt.



## Überall nutzbar

Quizzer ist auf Smartphones, Tablets und PCs/Laptops nutzbar.

# Was ist Quizzer?



## Whitelabellösung

Unternehmenseigene App  
im Corporate Design.



## Managebar

Geringe Einarbeitungszeit  
und KI-Unterstützung.



## Integrierbar

Über Single-Sign-On, Deeplinking  
und xAPI flexibel anbindbar.

# Einsatzgebiete



Tiergesundheit



Lagerlogistik



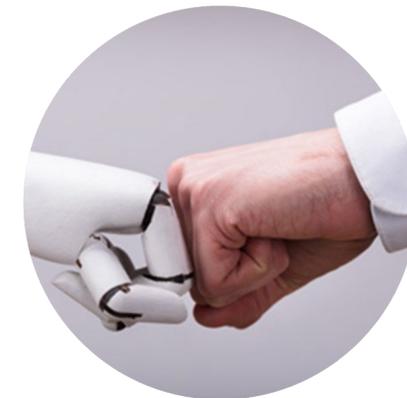
Arbeitssicherheit



Hygiene



Straßenverkehrsrecht

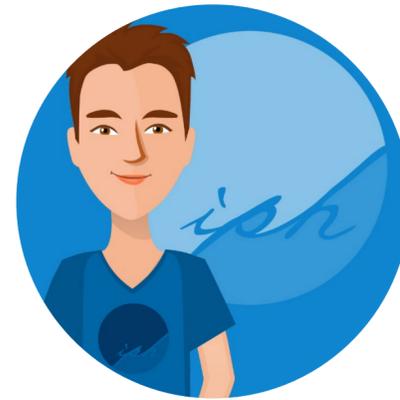


Industrie 4.0

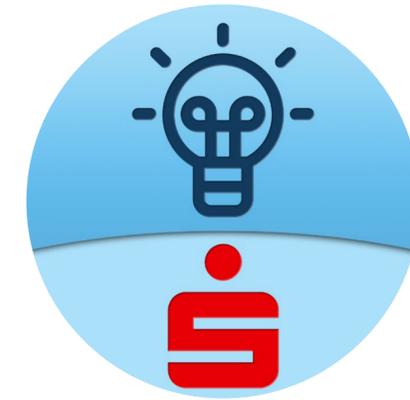
# Kunden



Spar



Interkantonale  
Polizeischule Hitzkirch



Österreichische  
Sparkassenakademie



WirBerlin



EDEKA



EnBW

# Quizzer@EnBW



Start 2020

Suche einer Quiz-App über ein Consulting- Unternehmen, Vorbereitung der Einführung



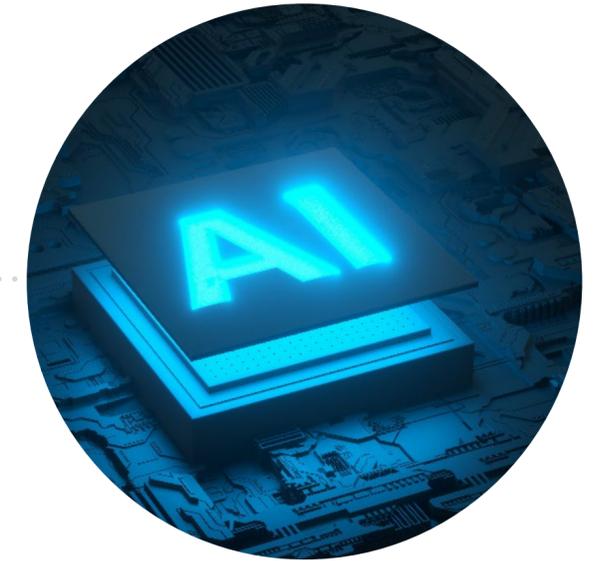
2021

Einführung von equiziert bei der EnBW in der Aus- und Weiterbildung



2022

Quizzer in weiteren Fachausbildungen wie z.B. von Drohnenpilot:innen



2023

Nutzung von Quizzer AI für die einfache Generierung neuer Inhalte.



# Quizzer@EnBW

- Ausbildung der Drohnenpilot:innen
- Hürden bei der Einführung & Lessons Learned
- Einbeziehung der Mitarbeiter in der Content-Erstellung





## Die größte Herausforderung bei unseren Kunden: Content

- Ohne neue relevante Inhalte wird die App langweilig
- Bei einigen Kunden kaum Kapazitäten für die Erstellung der Inhalte
- Kosten und/oder Dauer bei externer Entwicklung der Inhalte teilweise zu hoch

# KI als Lösung?

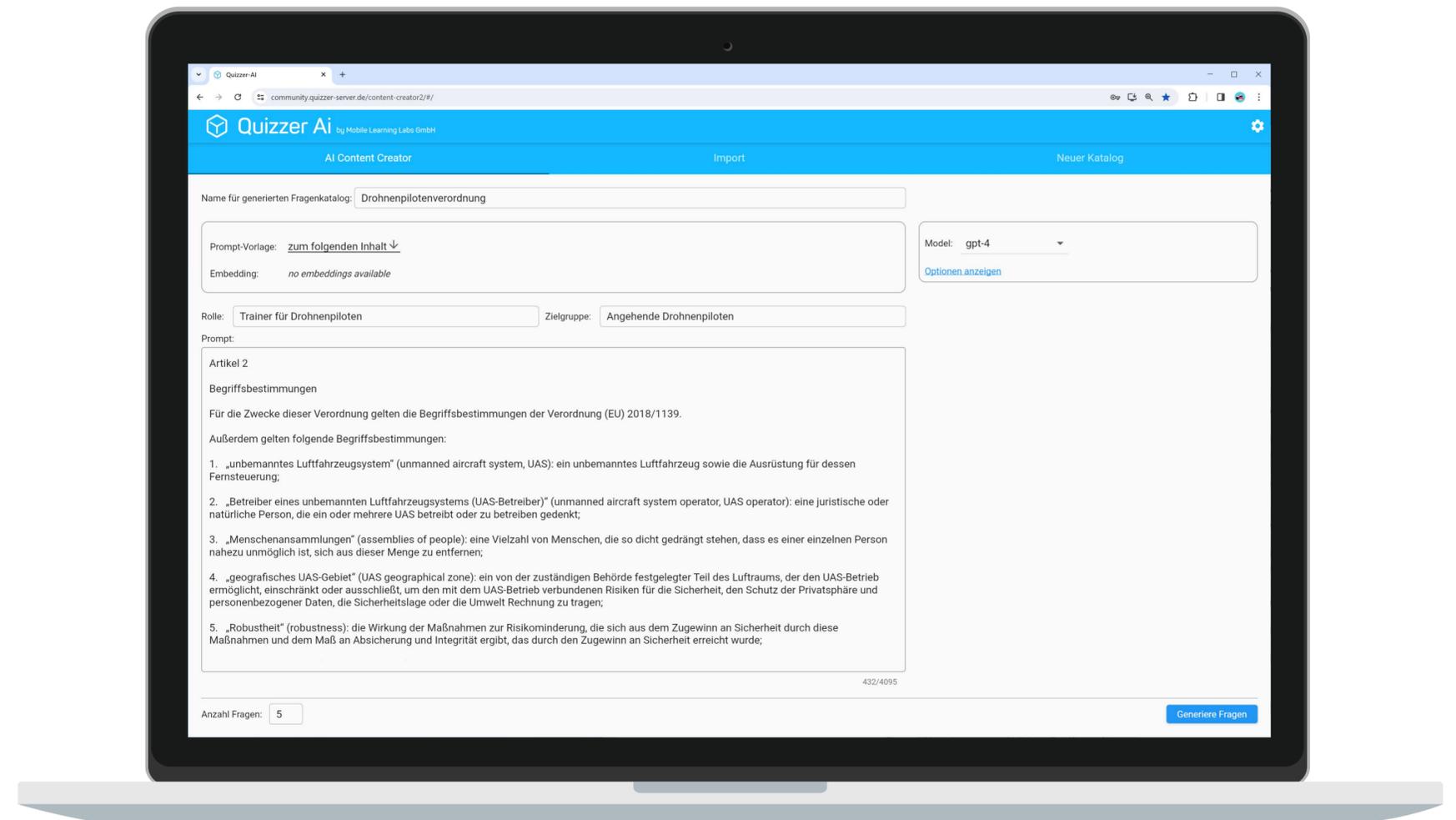
Erste Tests (6/2021)



Chat GPT 3.5 (11/2022)



Chat GPT 4.0 (6/2023)



# Quizzer AI für die UAS-Prüfung

Generierte Fragen:

> 1000 Fragen generiert

Überarbeitungsrate:

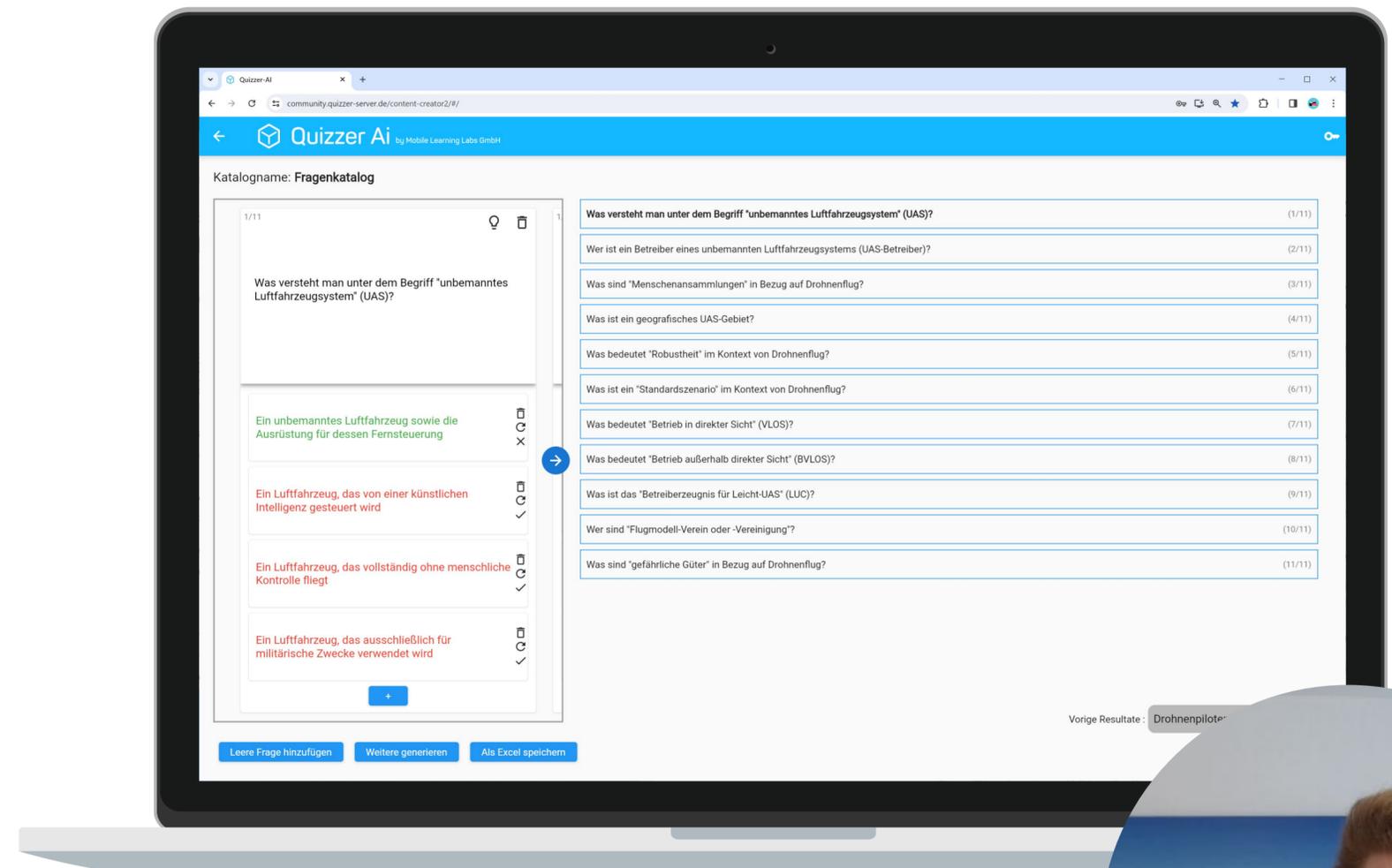
~20% überarbeitet

Zeitaufwand:

~15 Stunden

Kosten Quizzer AI:

unter € 11,-





## Aussichten Quizzer AI

- Implementierung weiterer KI Anbieter
- Implementierung weiter Use-Cases
- Finalisierung von Embedding
- Erweiterung des Workflows

## Noch Fragen?



Manuel Mukkenfuß

EnBW

[m.mukkenfuss@enbw.com](mailto:m.mukkenfuss@enbw.com)



Christian Kiefer

Mobile Learning Labs

[christian.kiefer@ml-labs.com](mailto:christian.kiefer@ml-labs.com)