



## Fortbildungstag | 20. Juni 2023

### “Alles neu mit iPads? Lernräume - Lehrerrolle - Prüfungskultur“

Mit dem Einzug von Mobile Devices in die Schulen stellen wir fest, dass die Räumlichkeiten sowie die bisherigen Prüfungsformate digitalem Lernen manchmal nicht mehr gerecht werden. Mit den veränderten Zielsetzungen erreichte uns auch ein Umdenken in unserem Handeln als Lehrer\*in. In diesem Zusammenhang bekommen von Schüler\*innen erstellte Ebooks und das didaktische Konzept „Learners as Designers“ eine wichtige Bedeutung. **Am Vormittag** möchten wir Ihnen passende Apps und Tools vorstellen, welche neue Prüfungsformate begünstigen und dadurch das Unterrichten in den MINT-Fächern handlungsorientiert, schülernah und interessant gestalten können.

**Am Nachmittag** stellen wir Ihnen unterschiedliche Tools & Apps aus den Bereichen Augmented Reality und Künstlicher Intelligenz vor und diskutieren diese gemeinsam mit Ihnen, inwieweit sich diese Techniken im Unterricht lernintensiv einsetzen lassen. Der Blick über den Tellerrand soll Ihnen einen Einblick in den Bereich „Augmented Reality“ geben. Wir testen unterschiedliche AR-Apps auf dem iPad und diskutieren das Potential für das Lehren und Lernen im 21. Jahrhundert. Wie kann man diese AR-Apps kompetenzorientiert einsetzen?

Der Einfluss von künstlicher Intelligenz auf unser Schulleben ist wohl noch ziemlich am Anfang, wird aber vermutlich schon bald starke Auswirkungen auf unser tägliches Lehrerhandeln haben und didaktische sowie methodische Veränderungen einfordern.

### Über die Referenten

2014 gründeten Charlotte und Max das Fortbildner-Kollektiv [www.tablet-teachers.com](http://www.tablet-teachers.com). Seither halten die beiden Keynotes und Workshops für Deutsche Schulen im In- und Ausland sowie diverse Bildungsinstitutionen und Stiftungen.

Die beiden Referenten unterrichten an der als „Smart School“ prämierten Realschule am Rennbuckel Karlsruhe und sind dort u.a. verantwortlich für die Implementierung der sog. BYOD-iPad Klassen und der damit verbundenen Qualitätsentwicklung.

Max und Charlotte sind außerdem als Referenten an das Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung Baden-Württemberg abgeordnet. Charlotte hält Fort- und Weiterbildungen zu allen Themen rund um das iPad. Max ist einer der Referenten in Referat 24 Digitales und gehört u.a. zum Filmstudio-Team des Landes.

Seit 2014 wirken beide in internationalen Erasmus+ Projekten mit, welche die Methodik und Didaktik des Lernens mit mobilen Endgeräten weiterentwickeln ([www.mttep.eu](http://www.mttep.eu); [www.e-ttt.eu](http://www.e-ttt.eu), [www.learningbeyondreality.com](http://www.learningbeyondreality.com))

Derzeit beschäftigen sich die beiden Referenten mit AR und VR-Technologien und untersuchen Lernsettings und deren Lernpotentiale in der Schule.



**!!! ABGESAGT!!!: Fortbildungstag | 7. März 2023**

## **“Einführung in die Didaktik für Mobiles Lernen mit iPads - Planung & Realisierung von Unterricht in iPad-Klassen“**

**Am Vormittag** wollen wir Ihnen unterschiedliche didaktische Modelle für das Mobile Lernen mit iPads vorstellen. Hierdurch soll aufgezeigt werden, wie sich das Unterrichten im Sinne einer Kultur der Digitalität verändern kann, ohne das Fachliche der MINT-Fächer aus dem Blick zu verlieren. Sie lernen u.a. folgende Modelle kennen: iPAC Framework, SAMR, TPACK und das didaktische Modell des Accelerated Learning Cycles (ALC).

Woran erkenne ich guten Unterricht mit iPads?

Wie kann ich Methoden und Sozialformen mühelos wechseln?

Die didaktischen Modelle werden Ihnen eine Struktur an die Hand geben, wie Sie sukzessive das Mobile Lernen ins Klassenzimmer integrieren können. Anhand konkreter Unterrichtsbeispiele wollen wir anschließend gemeinsam in den Austausch kommen.

Anschließend wollen wir Ihnen praktische Apps und Tools zu wichtigen Phasen des Accelerated Learning Cycles vorstellen. Im Fokus sollen Apps stehen, welche die Erstellung von Erklärvideos erleichtern. Außerdem probieren wir Apps und Tools aus, welche das kollaborative Arbeiten fördern sowie digitales Feedback für Ihre Fächer ermöglichen.

**Am Nachmittag** geben wir Ihnen als Lehrkraft Zeit und Raum, gemeinsam mit den anderen Workshopteilnehmer\*innen das Gelernte anzuwenden, indem Sie selbst Unterrichtsstunden in den MINT-Fächern planen können.

Sie gehen mit Ergebnissen für Ihren Unterrichtsalltag nach Hause!

Wir, Charlotte und Max, werden diese Gruppenarbeiten flankieren, indem wir Ihnen die nötigen Tipps und Kniffe, aber auch ggf. neue mögliche Tools und Apps für Ihre geplante Unterrichtssituation vorschlagen.

Seien Sie also bei diesem ersten Tag dabei. Werden Sie Teil des MINT ThinkTanks Chemie.BW und lassen Sie sich von den Ideen der Tablet-Teachers anstecken, das iPad im Unterricht zu nutzen.