

Gemeinsame Kooperationsveranstaltung mit Herrn Prof. Dr. Huhmann, PH Weingarten am 17. April 2018

Herr Prof. Dr. Huhmann stellt am Seminar Laupheim den aktuellen Forschungsstand einer Lernumgebung im Bereich Geometrie vor. Bei dieser Veranstaltung werden fachliche, didaktische und methodische Fragen aufgegriffen und vertieft. Immer wieder werden Bezüge zum Bildungsplan 2016 hergestellt.



Auch sind praktische Phasen in Form von Erkundungen eingebaut, in denen die Anwärtnerinnen und Anwärtler aktiv entdeckend arbeiten. Fachliche Argumente werden diskutiert und ausgetauscht, wobei immer wieder

Schulbezüge hergestellt werden.

Die Anwärtnerinnen und Anwärtler erhalten in Form eines Portfolioauftrages die Aufgabe, die substantielle Lernumgebung an der eigenen Schule in der Klasse oder auch Kleingruppe auszuprobieren. Dabei soll ein didaktischer Kommentar verfasst werden, welcher das Vorgehen begründet und die zu erwerbenden Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler genau beschreibt. Die Anwärtnerinnen und Anwärtler erhalten abschließend



von der PH Weingarten und vom Seminar in Laupheim eine Kriterien gestützte Rückmeldung. Diese Vorgehensweise ermöglicht den Anwärterinnen und Anwärtern eine Professionalisierung im Bereich Unterrichtsplanung und stellt somit einen wichtigen Ausbildungsbaustein dar.

Gegen Ende der Veranstaltung stellt Herr Prof. Dr. Huhmann den derzeitigen Entwicklungsstand von Lernapps vor. Diese können von den Anwärterinnen und Anwärtern ebenfalls in der Schule eingesetzt werden. Diese Lernapps unterstützen einen Unterricht, der aktiv entdeckend angelegt ist.