

Meine Schule ist eine von 6 Pilotschulen für das Leistungsfach NwT. Hierzu gab es für die entsprechenden Lehrkräfte eine Weiterbildungsreihe mit verschiedenen fachwissenschaftlichen Angeboten. Am 8. November 2018 habe ich mich an der Uni Stuttgart eingefunden um mich fachwissenschaftlich zum Thema Technisch Mechanik weiterzubilden. Die Referenten waren Marcus Brändle und Sina Zendler.

Vermutlich keine alltägliche Art des ersten Aufeinandertreffens zwischen Fachleiter und Referendarin. Aber schon bei dieser Gelegenheit ist mir die akribische Vorbereitung, die strukturierte, flexible und fachlich sichere Durchführung und das außergewöhnliche Analyse- und Reflexionsvermögen von Sina Zendler aufgefallen.

Diese positiven Eigenschaften baute sie im Laufe ihres Referendariats hier am Seminar Heilbronn und an ihrer Ausbildungsschule dem Herzog Christoph Gymnasium in Beilstein weiter aus und setzte sie auch sehr gewinnbringend bei der Erstellung ihrer Dokumentation ein.

Der Förderpreis wird jährlich für Dokumentationen vergeben, die in Planung, Durchführung, Reflexion und Gestaltung herausragend und darüber hinaus besonders kreativ und innovativ sind. Sina Zendler greift mit der von ihr dokumentierten Unterrichtseinheit „Technikbewertung am Beispiel der Erneuerbaren Energien, eine Säule prozessbezogener Kompetenzen auf, die im Besonderen den allgemeinbildenden Charakter naturwissenschaftlich-technischer Bildung begründet.“ Inhaltlich und methodisch geht Sie dabei ideal auf aktuelle Interessen ihrer Schülerinnen und Schüler ein.

Sina Zendler hat mit ihrer Dokumentation eine Unterrichtseinheit entwickelt und dokumentiert, die beispielhaft für die Verknüpfung der prozessbezogenen Kompetenzen aus dem Bereich Bedeutung und Bewertung mit den Inhalten der Energietechnik ist und die als eine der ersten Dokus in NwT zur positiven Weiterentwicklung des Fachs beitragen wird.

Kolja Meyer
Lehrbeauftragter NwT