

## **Abstract**

### **Physik in 3 Minuten – Lehrfilme erstellen und einsetzen**

Theda Brokamp, Universität Konstanz

Im Praxisseminar „Physik in 3 Minuten“ lernten Studierende im Lehramt Physik an der Universität Konstanz, wie man einen Lehrfilm erstellt, von Storyboard bis Schnitt. In Gruppen von vier Personen produzierten sie einen kurzen Film über ein physikalisches Thema.

Das Vorgehen aus dem Seminar zur Produktion eines Lehrfilms ist auch auf verschiedene Weise ins physikalische Praktikum übertragbar.

Im Vortrag erhalten Sie einen Einblick in das Seminar und eine mögliche Anwendung von Filmen und Filmproduktionen im Praktikum.