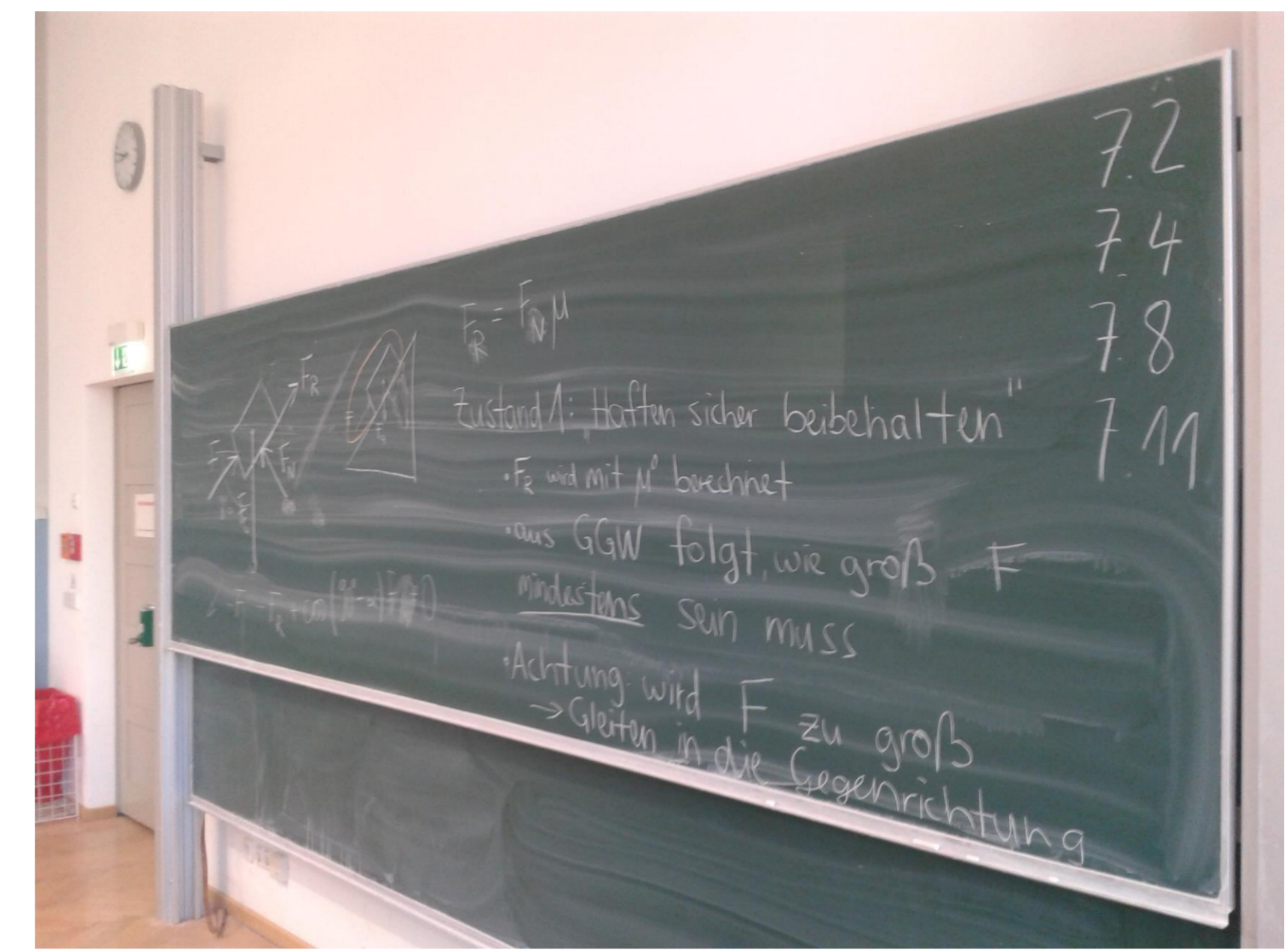




Erstellung von Lehrvideos für den MINT-Bereich

Aufwand und Zutaten für die Erstellung eines Vorrechen-Videos



Lernziele

Vor- und Nachbereitung für Rechenübungen ist wichtig, damit einerseits passende Fragen in der Übung gestellt werden können und andererseits die durch eigenes Berechnen von Aufgaben gesammelte praktische Übung verstärkt wird.

Durch Lehrvideos, die in kurzem und ansprechendem Rahmen bestimmte Themenbereiche ansprechen wird die Vor- und Nachbereitung einer Recheneinheit erleichtert.

Zielgruppe

Alle Studierenden können von Lehrvideos profitieren, da sie damit konzentrierte Informationen in kurzer Zeit erhalten.

Außerdem können Studierende, die aus zeitlichen Gründen nicht an der Übung teilnehmen können, trotzdem die wesentlichen Inhalte der Einführung aufnehmen.

Benötigte Materialien

Tablet-Computer



Aufgabenstellung und Drehbuch

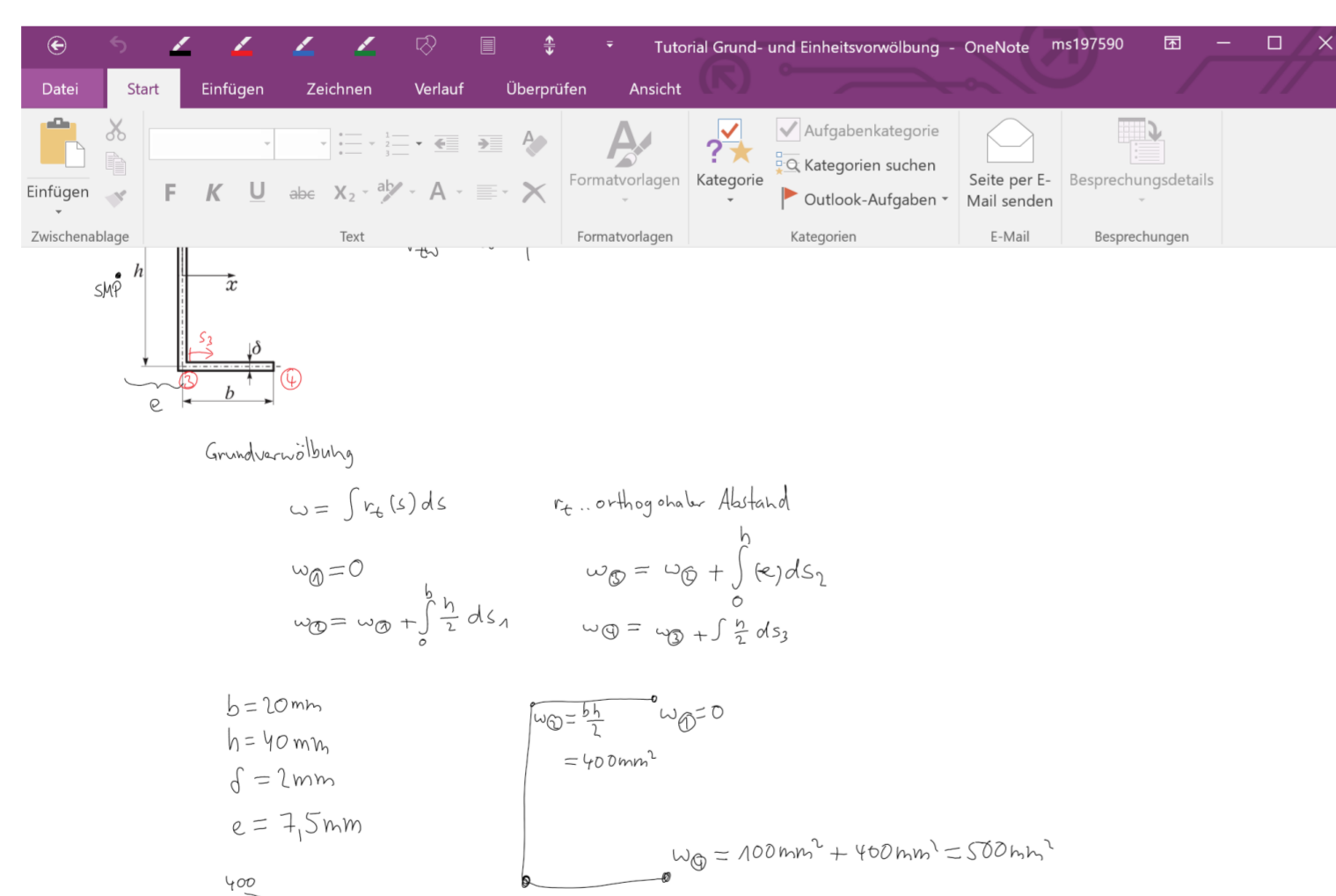
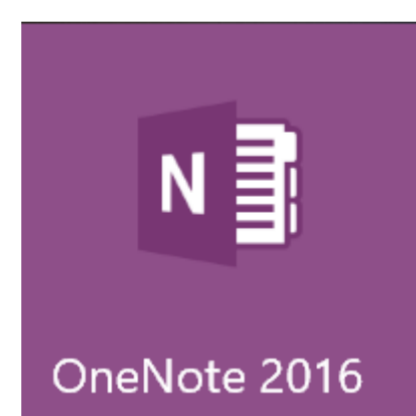


Audio-Aufnahme-Equipment

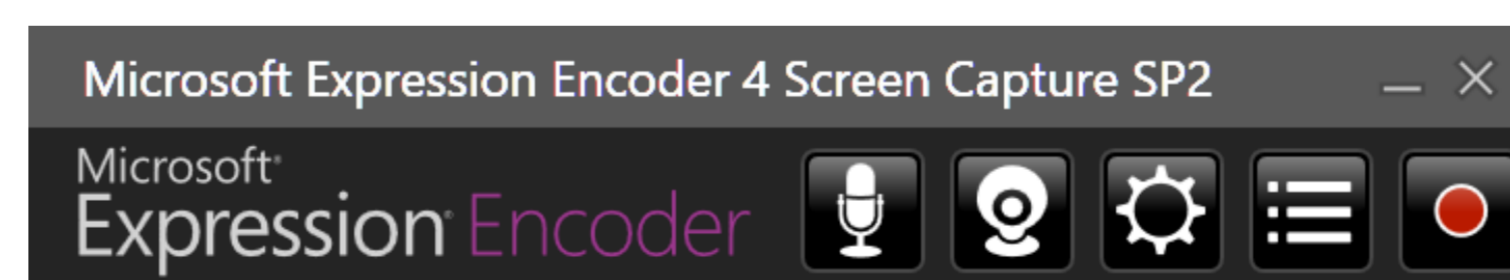
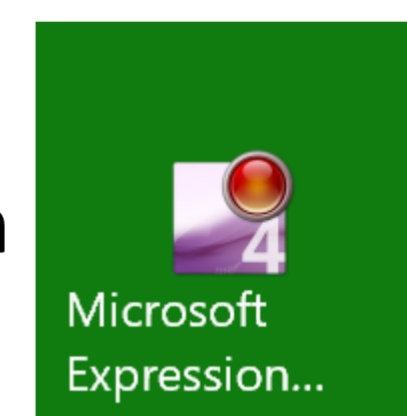


Softwarevorschläge (Windows)

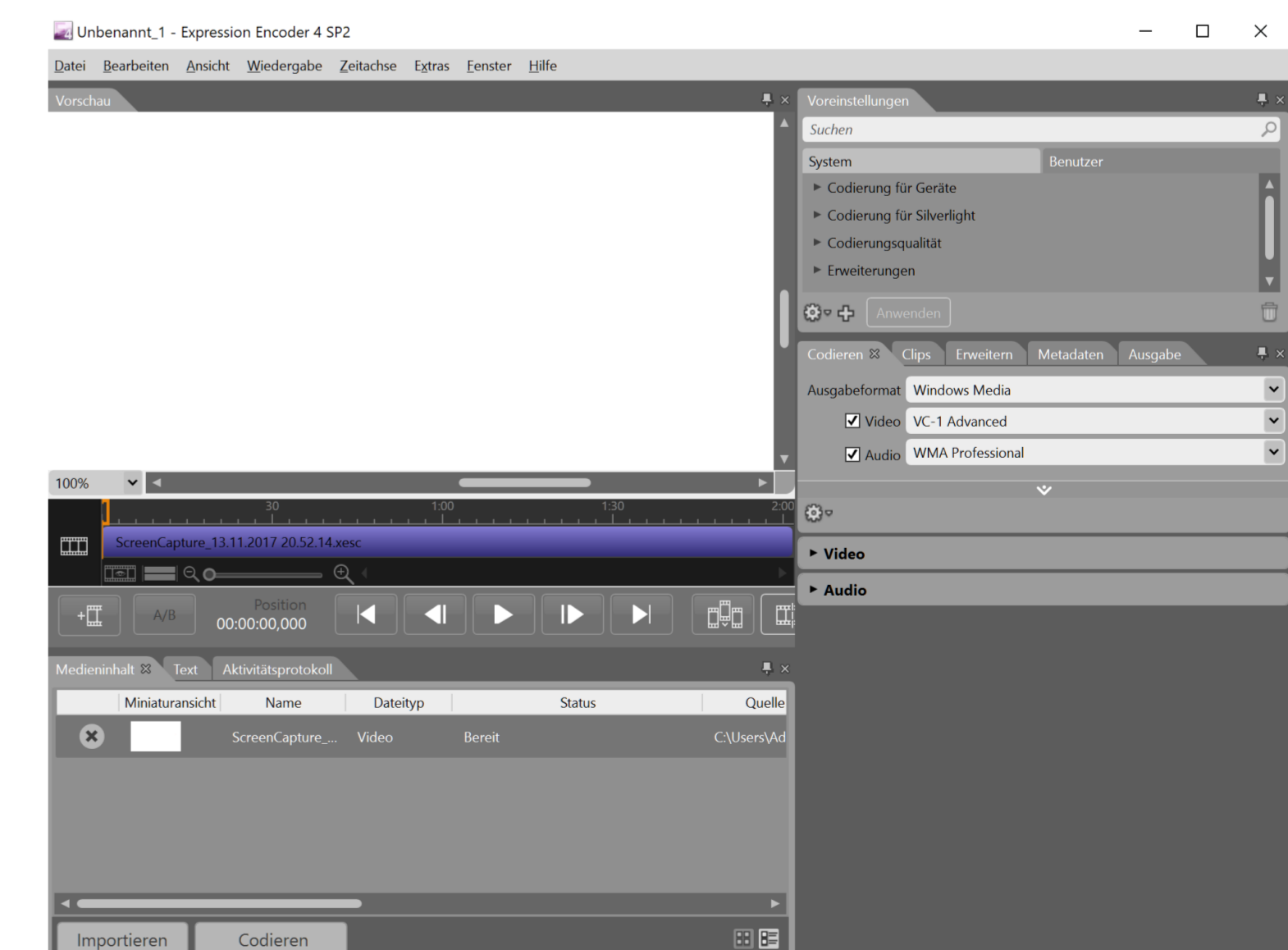
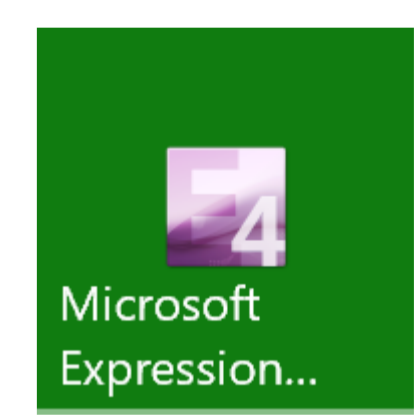
→ Mitschrift mit OneNote



→ Aufnahme mit Expression



→ Zuschnitt und Export mit Expression Encoder



Ansprechpartner/in

Adrian Ehrenhofer, ZEU/344, 39171

Institut für Festkörpermechanik, TU Dresden