



PUMA@LMU

Physik-Unterricht-Multimedia-Assistent
von
StR Peter Mayer

PUMA@LMU ist eine für Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen kostenlose Multimediaanwendung, die aus einer jahrelangen Unterrichtserfahrung heraus entwickelt wurde und somit optimal für den Schulalltag geeignet ist.

Mit **PUMA@LMU** können Sie ohne Programmierkenntnisse und innerhalb weniger Minuten einen ansprechenden und innovativen Arbeitsauftrag für Vertretungsstunden oder Hausaufgaben erstellen.

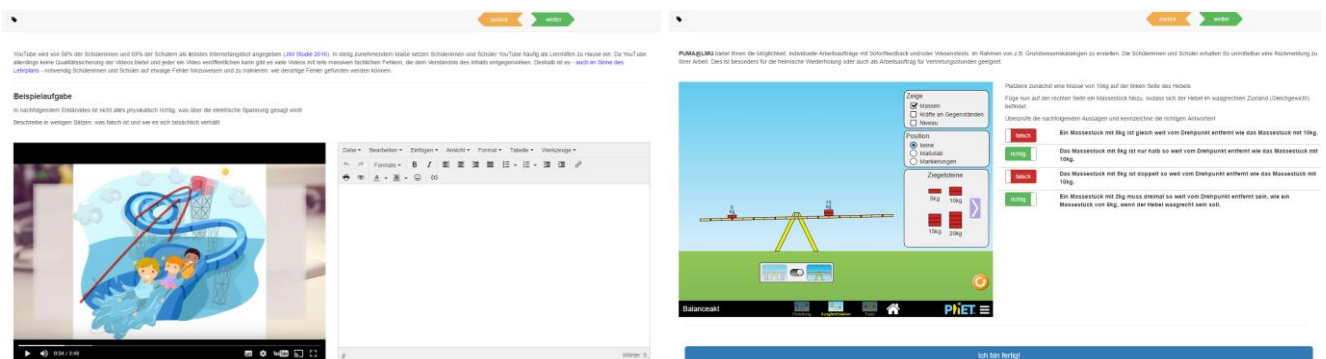
PUMA@LMU ermöglicht es Ihnen sogar individualisierte Arbeitsaufträge für einzelne Schülerinnen und Schüler, für Gruppen oder auch für die gesamte Klasse bereitzustellen.

Dazu bietet Ihnen und Ihren Kolleginnen und Kollegen **PUMA@LMU** unter anderem

- eine themensortierte Sammlung von derzeit etwa 50 Experimentiervideos.
- eine themensortierte Sammlung von derzeit etwa 90 Simulationen und Animationen.
- eine einfache Basis zur Vorführung von YouTube-Videos ohne unnötiges Suchen, unnötige Querverweise und Werbung.
- eine einfache Basis zur Kooperation und Zusammenarbeit zwischen Kolleginnen und Kollegen der gleichen Schule und – falls gewünscht – auch darüber hinaus.
- verschiedene Möglichkeiten zur interaktiven Gestaltung von Grundwissenssammlungen, Arbeitsaufträgen oder dem gewöhnlichen Physikunterricht.

Eine Demo von **PUMA@LMU** finden Sie unter folgendem Link:

www.physik-workshop.de/demo



Unter diesem Link können Sie für Ihre Fachschaft oder Ihr Studienseminar eine SchILF z.B. im Rahmen einer Fachsitzung zum Thema „**Multimediaanwendungen im Physikunterricht**“ buchen. Sie werden dann dazu von StR Peter Mayer an Ihrer Schule besucht, der Ihnen eine Einführung in **PUMA@LMU** gibt und Ihnen ihre individuellen Zugangsdaten zur Verfügung stellt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an StR Peter Mayer (pe.mayer@lmu.de)