

Willkommen beim Projekt Straße der Maße (SdM)!

Hier finden Sie alle Unterlagen zum Download und zum

Stöbern: www.strassedermaesse.at

AKTUELLES

Robert Schütty, PPH Augustinum Professor und Projektleiter von "Straße der Maße", hat unter dem Titel „**Angewandte Mathematik – Mathematik verständlich erklären**“ im Rahmen einer Ringvorlesung der neun steirischen Hochschulen des Science Space Styria am **11. Jänner 2023** über Größen im Alltag referiert.

Die Vorlesung wurde aufgezeichnet und kann [HIER](#) nachgesehen werden.

Größen und Maße stellen das Bindeglied zwischen der abstrakten Welt der Mathematik und der realen Welt, in der wir leben, dar. Ein sicherer Umgang mit ihnen ist deshalb unerlässlich – sowohl für den Alltag als auch für technische Entwicklungen und Innovationen und in der Wirtschaft. Trotz dieser Relevanz findet die Erarbeitung und die weitere Beschäftigung mit Größen und Maßen in der Primar- wie auch in der Sekundarstufe oft nur peripher, meist als Teil des Geometrieunterrichts, statt.

Das Projekt fokussiert die Thematik und versucht mit Implementationsvorhaben in einzelnen Bildungsregionen der Steiermark diesen Aspekt verstärkt in den Mittelpunkt zu rücken. Ausgangspunkt für die gesamte Initiative waren Stimmen der Wirtschaft und Industrie aus der Bildungsregion Oststeiermark, wo das Projekt im Schuljahr 2017/18 durch die engagierte Mithilfe der gesamten Schulaufsicht auch erstmals implementiert wurde. Zu diesem Zweck waren vom Projektteam der KPH Graz die entsprechenden didaktischen Unterlagen einschließlich der dafür notwendigen Screenings zur Lernstandsüberprüfung entwickelt, standardisiert und validiert worden.

Eigene Fortbildungsformate und entsprechende Begleitforschung rundeten das gesamte Projekt ab. Mittlerweile ist dieses Vorhaben auch im Landesentwicklungsplan Steiermark verankert und es wird nach und nach über die gesamte Steiermark ausgeweitet.

[Projektfolder](#)

[Poster](#)