

EIGENES PROJEKT

Sie haben eine Idee für ein eigenes Projekt? Gerne unterstützen wir Sie dabei aus fachdidaktischer Sicht und in Form einer Prozessbegleitung.

Ablauf

- Anfang des neuen Schuljahres wird der aktuelle Wissensstand der SchülerInnen in Bezug auf Größen und Maße festgestellt.
- Im Laufe des Schuljahres verwirklichen Sie Ihr Projekt und können dafür, auf Wunsch Ihrerseits, gerne auf die Expertise der FachdidaktikerInnen der KPH Graz zurückgreifen.
- Nach Abschluss Ihres Projekts nehmen wir gerne eine weitere Wissensfeststellung Ihrer SchülerInnen vor, um auch den Lernerfolg zu dokumentieren. Sie sind herzlich dazu eingeladen, Ihr erfolgreiches Projekt bei Reflexionsveranstaltungen der „Straße der Maße“ auch KollegInnen anderer Schulen zu präsentieren und so Ihre eigenen Projektideen zu verbreiten und den Unterricht über Größen und Maße nachhaltig zu fördern und zu verbessern.

MITWIRKENDE

Straße der Maße

TeilnehmerInnen Projektentwicklung

Dirⁱⁿ Anna Buchgraber
VHLⁱⁿ Christine Buchgraber
VL Markus Buchegger
VHL Kurt Domaingo
VDⁱⁿ Karin Dörfler
Dirⁱⁿ Drⁱⁿ. Christine Fischer
VDⁱⁿ Karin Fritsch
VDⁱⁿ Brigitte Gindra-Vady
VD OSR Karl Gschaider
VHL Mag. Mark Heinrich
VDⁱⁿ Maria Heissenberger

VDⁱⁿ Lydia Kalcher, BEd. MA
Flⁱⁿ RRⁱⁿ Elfriede Niederl
WL Daniel Pflingstl
Dir Siegfried Rohrhofer
VDⁱⁿ Marianne Schlagbauer
VDⁱⁿ Manuela Schloffer
VL Christopher Schuh
VDⁱⁿ Margit Schweighofer
Dir (betr.) Peter Siemmeister
VLⁱⁿ Dipl.Pädⁱⁿ Karin Zotter, BEd.
VHLⁱⁿ Margit Zöhrer

MITWIRKENDE

Straße der Maße

Projektleitung

Prof.ⁱⁿ SRⁱⁿ Rosina Haider, BEd. MA
Prof. Dr. Hubert Schaupp

Programmkoordinator

Dir (betr.) SR Johann Kern

Begleitung Schulaufsicht

PSI Oliver Kölli, MA, BEd.
PSI RRⁱⁿ Juliane Müller
PSI RR Günter Raser, BEd.

Wissenschaftliche Begleitung

Prof. Mag. Dr. Robert Schütky

Projektberatung

Univ. Doz. Prof. Dr. Herbert Schwetz

INSTITUT FÜR FORSCHUNG

Projekt-Email: strassedermaesse@kphgraz.at

www.kphgraz.at

T: +43 316 58 16 70



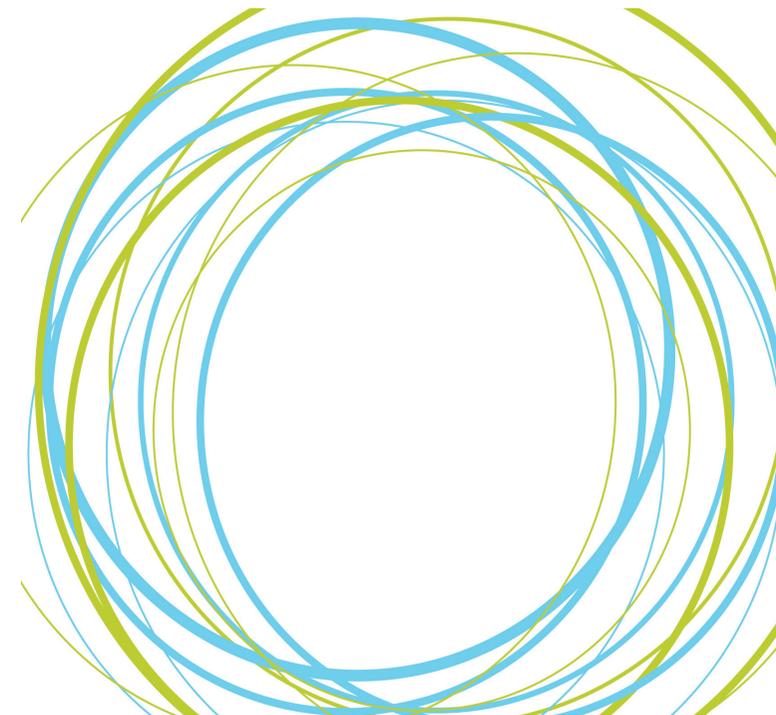
KIRCHLICHE PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE

KIRCHLICHE PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE
der Diözese Graz-Seckau, A 8010 Graz, Lange Gasse 2



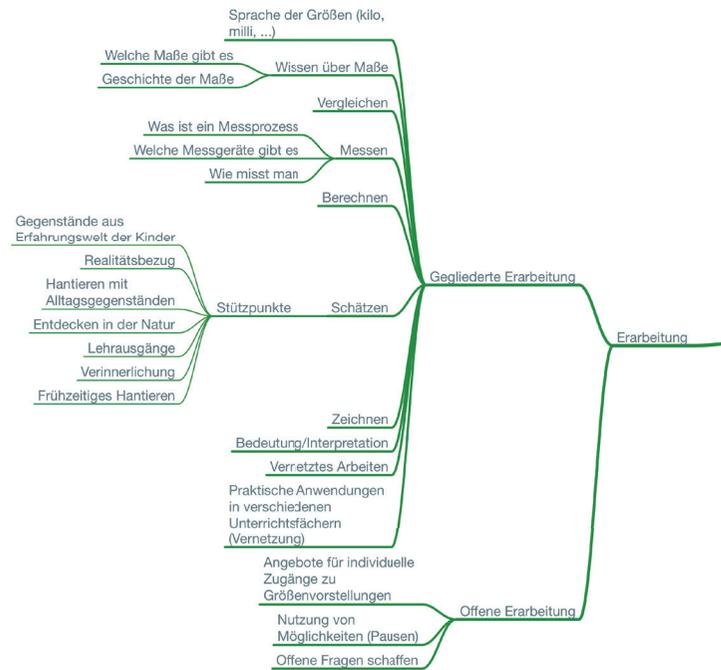
KIRCHLICHE PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE

Straße der Maße

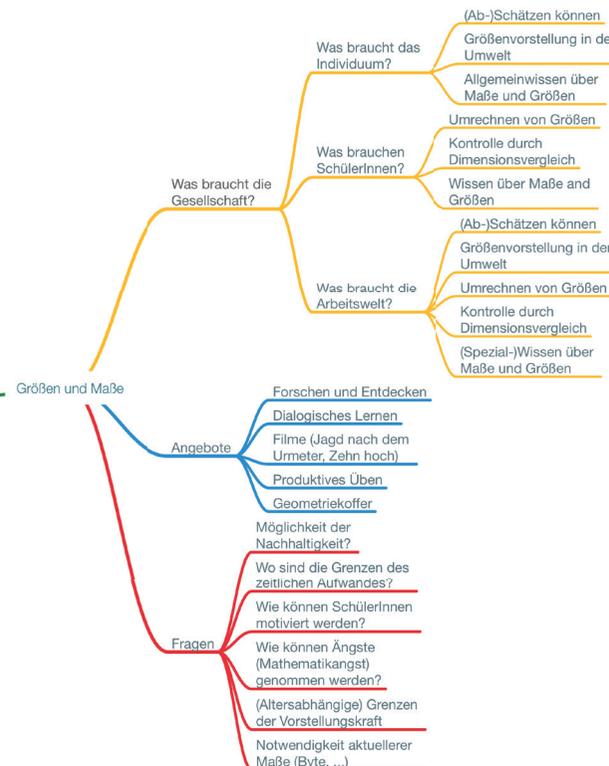


Größen und Maße

In einer modernen Gesellschaft und einer globalisierten Welt kommt Maßen eine immense Bedeutung zu. Nur ein kompetenter Umgang mit ihnen ermöglicht Kooperationen zwischen vielen Menschen und internationale Großprojekte. Doch auch unser Alltag wird von Größen und Maßen bestimmt. Das Messen der Zeit ermöglicht es uns, Termine und Verabredungen zu planen. Die Längenbestimmung hilft uns, Wege abzuschätzen. Wareneinkäufe im Supermarkt oder auf dem Markt ohne Bestimmung von Maßen sind kaum denkbar. Auch aus der Arbeitswelt sind Maße nicht wegzudenken und so selbstverständlich, dass man sich ihrer oft gar nicht mehr bewusst ist. Um so wichtiger ist ein kompetenter Umgang mit Größen und Maßen, zu dem vor allem auch die Kompetenz gehört, mit erworbenen Stützpunktvorstellungen Sachverhalte abschätzen zu können.



Oft beschränkt sich der Zugang vieler SchülerInnen rein auf das Umrechnen von Maßeinheiten. Nur allzu schnell ist der korrekte Umrechnungsfaktor allerdings wieder vergessen und eine konkrete Vorstellung von gewissen Größen nicht (mehr) vorhanden. Ziel des Projekts „Straße der Maße“ ist es deswegen, den Maßen und dem Maße-Unterricht wieder mehr Aufmerksamkeit zukommen zu lassen, sei es durch eigene Projekte oder die Mitarbeit beim Erproben neuer Lehr- und Lernideen. Werden Sie ein Teil davon und helfen Sie mit, das Wissen und die Kompetenzen unserer SchülerInnen in Bezug auf Maße zu verbessern!



ERPROBUNG NEUER LEHR- UND LERNIDEEN

Sie sind interessiert an neuen Lehr- und Lernideen in Bezug auf Größen und Maße und möchten von uns konzipierte Lernumgebungen ausprobieren? Wir unterstützen und betreuen Sie gerne in diesem Prozess und geben Ihnen Feedback zum Lernerfolg Ihrer SchülerInnen.

Ablauf

- Anfang des neuen Schuljahres wird der aktuelle Wissensstand der SchülerInnen in Bezug auf Größen und Maße festgestellt.
- Anschließend erhalten Sie von uns entwickelte Lernumgebungen für den Maße-Unterricht, die Sie in den folgenden Wochen verwenden können, um neue Lehrideen auszuprobieren.
- Danach erfolgt eine weitere Wissensfeststellung der SchülerInnen, die gegen Ende des Semesters wiederholt wird, um auch die Nachhaltigkeit der eingesetzten Lehr- und Lernideen zu überprüfen.
- Am Ende des Projekts erhalten Sie ein ausführliches Feedback. Besonders wertvoll für uns sind dabei auch Ihre persönlichen Eindrücke vom Projekt, die Sie als erfahrene Pädagogin/ erfahrener Pädagoge uns geben können, denn nur durch Ihr Mitwirken ist es möglich, neue Ideen auszuprobieren und damit immer weiter an der Verbesserung von fachdidaktischen Methoden zu arbeiten.