

Südwestfalen Regionale 2025 Projekt

DigiMath 4 Edu

„Fortbildungstag 2023“ - 03.02.2023

Informationen und Anmeldung unter: fortbildungen.digimath4edu.de

Tagesablauf

09:00 Uhr

Begrüßung und Impulsvortrag

Einführung in den Tag und Impulsvortrag zu digitalen Medien im Mathematikunterricht

Prof. Dr. Ingo Witzke

10:00 Uhr

Workshop I - Teil I

Einführung in den 3D-Druck im MU
alle Schulformen

Frederik Dilling

bis

11:00 Uhr

Workshop II

Digitale Medien - eine Übersicht
alle Schulformen

Kevin Hörnberger

Workshop III

GeoGebra

Sekundarstufe I+II (Für Anfänger)

Gero Stoffels

Workshop IV

Programmieren mit Scratch

Grundschule + Sekundarstufe I

Amelie Vogler

11:15 Uhr

Workshop I - Teil II

Einführung in den 3D-Druck im MU
alle Schulformen

Frederik Dilling

bis

12:15 Uhr

Workshop V

Exit Games mit Keynote

alle Schulformen

Kevin Hörnberger

Workshop VI

GeoGebra Books und Classroom

Sekundarstufe I+II (Für Fortgeschrittene)

Gero Stoffels

Workshop VII

digitales formatives Assessment & Feedback

Sekundarstufe I

Daniel Thurm

12:15 Uhr

Mittagessen

13:00 Uhr

Workshop VIII

3D-Druck in der Grundschule

Grundschule

Frederik Dilling

bis

13:45 Uhr

Workshop IX

CAS-App statt Handheld

Sekundarstufe II

Kevin Hörnberger

Workshop XIV - Teil I

Der Ableitungsbegriff explorativ

Sekundarstufe II

Kathrin Holten

Workshop XI

BarCamp - Diskussionsforum

alle Schulformen

Ingo Witzke

14:00 Uhr

Workshop XII

3D-Druck in der Sekundarstufe I

Sekundarstufe I

Frederik Dilling

bis

14:45 Uhr

Workshop XIII

Lego-Robotik im MU

Grundschule + Sekundarstufe I

Kevin Hörnberger

Workshop XIV - Teil II

Der Ableitungsbegriff explorativ

Sekundarstufe II

Kathrin Holten

Workshop XV - Teil I

VR-AR

Sekundarstufe II

Julian Sommer

15:00 Uhr

Workshop XVI

3D-Druck in der Sekundarstufe II

Sekundarstufe II

Frederik Dilling

bis

15:45 Uhr

Workshop IX

Erklärvideos und Podcast

alle Schulformen

Kevin Hörnberger

Workshop X

Einführung GeoGebra Applets

Grundschule + Sekundarstufe I

Amelie Vogler

Workshop XV - Teil II

VR-AR

Sekundarstufe II

Julian Sommer

16:00 Uhr

Abschlussrunde

Gemeinsame Abschlussdiskussion und Rückblick auf die Workshops

Prof. Dr. Ingo Witzke

Ort

Campus Unteres Schloss - Hörsaalgebäude (US-C)

Adresse für Navigationsgeräte: Unteres Schloss 3 / 57072 Siegen

Nächstes Parkhaus: Parkhaus „Karstadt“

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist mit einem Umkostenbeitrag von **15€** verbunden und das Mittagessen ist inkludiert.

DigiMath 4 Edu 

 Naturwissenschaftlich-
Technische Fakultät

Förderer und Unterstützer unter: www.digimath4edu.de
Kontakt: hoernberger@mathematik.uni-siegen.de

 **Universität
Siegen**