

ErLe-Tag 2023

an der Goethe-Universität Frankfurt

Donnerstag, 09.11.2023 von 14:30-18 Uhr

„Gemeinsam Nachdenken über mathematisches Lernen“

Ein Fortbildungsnachmittag zum
Lehren und Lernen von Mathematik
für **Er**zieher:innen und **Le**hrer:innen im Primarbereich

Einladung zum ErLe-Tag

Donnerstag, 09.11.2023 von 14:30-18 Uhr

Programm:

14:30 Uhr: Offener Anfang

15:00 Uhr: Impulsvortrag:

*„Von Würfelzwerge und Ziegen, die auf Reisen gehen –
Gemeinsam Nachdenken über mathematisches Lernen“*

15:45 Uhr: Pause und Austausch mit Kaffee und Kuchen

16:15 Uhr: Praxisnahe Workshops (Infos nächste Seite)



Ort:

Goethe-Universität Frankfurt, Campus Bockenheim (Robert-Mayer Straße 6-8, 60325 Frankfurt)

Anmeldung:

22. September bis 15. Oktober (23:59 Uhr) über: https://www.uni-frankfurt.de/140730621/ErLe_Tag

Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Bitte melden Sie sich bei Interesse zeitnah an.

Die Veranstaltung wird akkreditiert. Für Getränke und Snacks wird gesorgt.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Haben Sie Fragen? Dann kontaktieren Sie uns gerne über: ErLe-Tag@uni-frankfurt.de



Website

Übersicht Workshops

Workshop 1: „Spielerisch Mathematik lernen? Das geht!“



In diesem Workshop erkunden und erproben wir ausgewählte Spiele, die mathematische Lerngelegenheiten schaffen können. Ergänzend befassen wir uns mit Theorien zum frühen Mathematiklernen und lernen Techniken zur aktiven Lernbegleitung in Spielsituationen kennen.

Workshop 2: „Die Umwelt mit mathematischer Brille sehen“



Mathematik begegnet uns überall in der Umwelt bzw. unserem täglichen Leben und lässt sich mit Kindern jeder Altersstufe entdecken. In diesem Workshop kommt zur Sprache, warum, womit und wofür mathematisches und sogar fächerübergreifendes Lernen an alltäglichen Dingen praktiziert werden kann.

Workshop 3: "Digital durch die mathematische Welt"



Mittlerweile gibt es eine Fülle digitaler Tools und Apps auf dem Markt, die in vielfältiger Weise Gelegenheit geben, die Welt der Mathematik zu erkunden und spannende Entdeckungen zu mathematischen Zusammenhängen und Mustern zu machen. Im Workshop werden einige dieser Tools vorgestellt, ausprobiert und für das mathematische Lernen von KiTa bis Grundschule durchdacht. Erste Schritte in das algorithmische Denken sollen ebenfalls analog und digital thematisiert werden.