

Programm der MUED-Jahrestagung

14. – 17.11.2024 in der Reinhardswaldschule, Fuldata bei Kassel

Mathematik unterrichten mit – über – trotz KI	
Donnerstag, 14.11.2024	
bis 18.00 Uhr	Anreise ab 15 Uhr? Für walk and talk ab 16 Uhr Formulierung
18.00 Uhr	Abendessen
19.00 Uhr	◆ Was ist die MUED? – Vorstellung für Interessierte
19.30 Uhr	◆ Kennenlernrunde
Anschl.	Gemütliches Beisammensein
Freitag, 15.11.2024	
9.00 – 10.00 Uhr	Vortrag: Rolf Biehler
10.30 – 12.15 Uhr	Parallel – AGs: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Workshop zum Vortrag: ◆ Aufgabenlösungen von KI auf Richtigkeit prüfen ◆ Anfänge mit ChatGPT/Fobizz-KI ◆ Ggf. Einsatz von ChatGpt im Mu ◆ Modellieren mit Insight maker - BASICS ◆ Übergang Grundschule – S1 ◆ Bildung für nachhaltige Entwicklung im Mu ◆ Praktische Vermessungsübungen für den Mathe-Unterricht (DVW-NRW e.V.) Sek. I ◆ Geogebra/MMS
12.30 – 15.00 Uhr	Mittagspause (Spaziergang, Mittagsschlaf, Klönen, Stöbern...)
15.00 – 16.00 Uhr	Vortrag: Judith Huget (Bielefeld) (Unterrichtsplanung mit KI
16.30 – 18.00 Uhr	Parallel – AGs: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Workshop zum Vortrag: ◆ KI im MU für fortgeschrittene ◆ Aufgaben stellen mit Hilfe von KI ◆ Modellieren mit Insight maker – für FORTGESCHRITTENE ◆ Lernpläne mit KI erstellen für Schüler-innen ◆ Maschinenlernen ◆ Ggf. Einsatz von ChatGpt im Mu ◆ Vermessung mit KI ◆ Exekutive Funktionen – Konzentration fördern im MU ◆ Das CO2-Budget BNE Unterrichtsreihe Sek II ◆ Relevantes, Wissenswertes und Spielerisches ◆ Wunschcurriculum ◆ Spiele im MU
18.00 Uhr	Abendessen
19.00 Uhr	Mitgliederversammlung (u.a.: Tagungsthema 2025,

Anschl.	Spieleabend

Samstag, 16.11.2024	
9.00 – 10.00 Uhr	Vortrag: Benjamin Rott
10.30 – 12.15 Uhr	Parallel – AGs: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Workshop zum Vortrag: ◆ Richtig prompten ◆ ChatGpt als Lernhilfe im MU – geht das? ◆ Neuronale Netze und Künstliche Intelligenz ◆ Konzept „Fridays for...“ ◆ Spiele im MU ◆ Konfidenzintervalle ◆ Mathematik im Wald ◆ Die Würde der Schüler-innen im Klassenraum ◆ Taskcard für individuelle Lernwege
12.30 – 15.00 Uhr	Mittagspause (Spaziergehen, Mittagsschlaf, Klönen, Stöbern...)
15.00 – 16.00 Uhr	Plenum: Kleinvieh
16.30 – 18.00 Uhr	Erklärung Barcamp <ul style="list-style-type: none"> ◆ Mathe kann jeder ◆ Mathe im Gerichtssaal
18.00 Uhr	Abendessen
Anschl.	Bunter Abend und Fete
Sonntag, 17.11.2024	
9.00 Uhr	Reflexion des Tagungsthemas aus MUED-Perspektive
10.00 Uhr	Parallel – AGs: <ul style="list-style-type: none"> ◆ WS zum Vortrag ◆ Optional: Simulieren mit Dynasis oder Insight maker oder Nichts ◆ Die Zukunft der MUED ◆ Planung der Jahrestagung 2024 Reflexion: Was nehme ich mit? Was nehme ich mir vor? (Chancen und Risiken aus MUED-Perspektive)
11.15 Uhr	Abschlussplenum; Tagungsnachlese, Planung der Arbeitstagung 2024, Abfrage: wer kann was anbieten? Interesse Arbeitstagung?
12.00 Uhr	Mittagessen – Abreise

Stand: 17.06.2024