



MONTESSORI - MATHEMATIKSEMINAR IN DRESDEN IM NOVEMBER 2025

- WO? = Montessori Schule des Huckepack e.V. Glashütter Straße 10, 01309 Dresden
- WANN? = 20.11.2025 von 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr (8 Unterrichtseinheiten a 45 Minuten)
- Zielgruppe: Lehrer*innen in den Jahrgangsstufen 5-10
- Teilnahmebeitrag: 208,00 € (darin enthalten Verpflegungskostenpauschale von 14,00 €)
- Verpflegungsangebot am Seminarort gegeben

ANMELDUNG ÜBER WEBSITE DER DMG HIER

Die DMG bietet ein innovatives Projekt an:

Mathematik in der Sekundarstufe – und das vor Ort, wir kommen zu Ihnen.

Angelehnt an die Ausarbeitungen von Michael Waski aus Cleveland (Autor des Werks "Montessori Algebra for the Adolescents" und Trainer in der AMI-Ausbildung für die 12-18-Jährigen, www.themathinstitute.org) gibt es an einem Tag materialgestützte Einführungen, Anregungen und Umsetzungsmöglichkeiten zur Arbeit mit Jugendlichen und vor allem die Möglichkeit zum Selbst-Erkunden unter professioneller Begleitung. Teilnehmende erhalten schriftliche Unterlagen und die Möglichkeit, die vorgestellten "neuen" Materialien über den Shop der DMG zu erwerben.

Eine Ausweitung der thematischen Angebote ist in Arbeit.

Ihr Dozent vor Ort



ist Armin Blätzinger

- langjähriger und erfahrener Dozent der Deutschen Montessori Gesellschaft (DMG)
- internationale Montessori-Ausbildungen (AMI, Altersbereiche 6-12 und 12-18)
- jahrelange Erfahrung als Lehrer und Montessori-Trainer





Inhaltliche Themen:

Lineare Gleichungen und ihre Darstellung am Koordinatensystem

Angelehnt an die Ausarbeitungen von Michael Waski aus Cleveland (Autor des Werks "Montessori Algebra for the Adolescents" und Trainer in der AMI-Ausbildung für die 12-18-Jährigen) gibt das Seminar Anregungen und Umsetzungsmöglichkeiten zu folgenden Themen:

- Geschichte des Koordinatensystems
- lineare Funktionen und ihre Graphen im Koordinatensystem
- Grundform einer linearen Gleichung (y = m•x + t) und die Bedeutung der einzelnen Elemente (Steigung, y-Achsenabschnitt)
- lineare Gleichungen (einschrittig und mehrschrittig) im Alltag und in der Abstraktion
- einfache und komplexere Äquivalenzumformungen









