

## **LERNPROZESSE IN DER MATHEMATIK**

Wie Kinder lernen und denken

Veranstaltungs-Nr.: 222676LM

### **SEMINARINHALTE**

Wie können Kinder Mathe lernen? Für ein „Verstehen“ von Mathematik sind der Zahlbegriff und das Operationsverständnis die wichtigsten Grundlagen. Doch für manche Kinder stellt die Entwicklung des Zahlenbegriffs und das Verständnis von Operationen eine Herausforderung dar. In diesem Seminar lernen Unterrichtsbegleitende die Konzepte des Zahlbegriffs und des Operationsverständnisses kennen und wie Kinder beim Lernen dieser unterstützt werden können. In diesem Zuge erhalten die Teilnehmenden vertiefende Einblicke in die Prozessorientierung beim Mathematiklernen.

Das Seminar findet im virtuellen Klassenzimmer statt. Ein Link und weitere Informationen werden Ihnen nach Ihrer Anmeldung und Kursbestätigung per E-Mail zugeschickt. Für eine gute Durchführung dieses Kurses benötigen Sie eine stabile (W-)LAN-Verbindung, eine Webcam, ein Mikrofon (optional ein Headset) sowie ein ruhiges, störungsfreies Umfeld. Eine Programminstallation im Vorfeld ist nicht erforderlich.

### **SEMINARZIEL**

Die Teilnehmenden

- kennen die Entwicklung des Zahlenbegriffs und von Operationsvorstellungen
- können verschiedene Lösungswege erarbeiten
- kennen die Prozessorientierung beim Mathematiklernen

Teilnehmerkreis:	Unterrichtsbegleitende an Grundschulen
Dozent:	Prof. Dr. Christiane Benz
Kosten:	Dank der Unterstützung durch die Dieter Schwarz Stiftung gemeinnützige GmbH kann die aim diese Maßnahme unentgeltlich anbieten.
Zeitraum:	Donnerstag, 06. Oktober 2022 (1 Seminartag)
Uhrzeit:	Von 09:00 bis 14:00 Uhr (6 UE)
Ort:	Virtuelles Klassenzimmer
Ansprechpartnerin:	Sophia Greiner   T. 07131 39097-437   <a href="mailto:greiner@aim-akademie.org">greiner@aim-akademie.org</a>
Anmeldung:	<a href="http://www.aim-akademie.org">www.aim-akademie.org</a> <a href="mailto:teilnehmerservice@aim-akademie.org">teilnehmerservice@aim-akademie.org</a> Telefon 07131 39097-0