

# Fortbildung Mathematik für Klassenlehrer

## Grundlagen – und Stoff der 1. – 8. Klasse in vier Teilen zu je 1 ¼ Tagen

- 1. Termin:** 20./21. Oktober 2017 (Freitag 17:00 Uhr – Samstag 18:00 Uhr)
- 2. Termin:** 17./18. November 2017 (Freitag 17:00 Uhr – Samstag 18:00 Uhr)
- 3. Termin:** 19./20. Januar 2018 (Freitag 17:00 Uhr – Samstag 18:00 Uhr)
- 4. Termin:** 23./24. Februar 2018 (Freitag 17:00 Uhr – Samstag 18:00 Uhr)

### **Mathematik für Klassenlehrer I**

Das Wesen der Zahlen

Übung im beweglichen Denken

Inkarnation, Exkarnation und Mathematik

### **Mathematik für Klassenlehrer II**

Leibliche Grundlagen des Mathematisierens

Umgang mit Diskalkulie

Übung methodischer Möglichkeiten im Unterricht

### **Mathematik für Klassenlehrer III**

Kinder des auditiven Typs

Übung in der auditiven Analyse von Mengenbildern

Die Beseelung der Lebensprozesse

### **Mathematik für Klassenlehrer IV**

Das Auseinanderhalten und Verknüpfen des Visuellen und des Mathematischen

Übung in der Verlebendigung der Sinnesbereiche

Mathematische Fähigkeit und die Entwicklung des Selbstbildes in der Schulzeit

Ziel der Fortbildung ist der bewusste und effiziente Umgang mit den Methoden des Mathematikunterrichts.

Ein Ergebnis soll das intensive Vorwärtkommen der eigenen Klasse in Mathematik sein und ein professionellerer Umgang mit der Diskalkulie bzw. der eventuellen Überweisung an Fachkräfte/spezialisierte Institute.

In den Beispiel-Rechnungen wird in der Fortbildung in freier Verteilung der gesamte Lehrstoff der ersten 8 Schuljahre geübt. (ggf. werden in diesem Bereich Hilfestellungen außerhalb der Fortbildungszeiten ermöglicht)

Es werden Kenntnisse und Übung in der Wahrnehmung der Lebensprozesse und der verschiedenen Sinnesbereiche vermittelt und Bewusstsein im Umgang mit Zahlbegriffen, Rechenoperationen und ihren Verhältnissen untereinander und zur Leiblichkeit des Menschen.

Sinn und Aufbau des Lehrplans der 8 Jahre, Materialaustausch, Beziehung zu anderen Unterrichtsgebieten, Beziehung des rein gedanklichen zum schriftlichen Rechnen sind weitere behandelte Themen.

Teil der Fortbildung ist die Erstellung eines Fallberichtes/einer Kinderbesprechung in Bezug auf das mathematische Lernen.

Am Ende wird eine differenzierte Abschlussbescheinigung ausgestellt; vorher Teilnahmebescheinigungen.

**Kosten:** (Kursgebühr) 4 x 130 €

**Kursleiter:** Tobias Schaumann

**Veranstaltungsort:** im Fichte-Institut, (Nähe ICE-Bahnhof, siehe unten)  
Bei der Quartiersuche (Privatquartiere) kann geholfen werden. (Hotelliste auf Anfrage oder auf der Webseite) Im Haus stehen derzeit 6 Gästezimmer (25,- €/ Nacht) zur Verfügung.

**Veranstalter und Anmeldung:**

Immanuel Hermann

**Fichte-Institut**

e.V., Amalie-Wündisch-Str. 6

34131 Kassel-Wilhelmshöhe

Tel.: 0561 -816 73937

Fax: -816 73938 AB: -816 73939

[mail@fichte-institut.de](mailto:mail@fichte-institut.de)

[www.fichte-institut.de](http://www.fichte-institut.de)

Tobias Schaumann arbeitete von 1990-2010 als Klassenlehrer, Kunstlehrer u.a. - seit 2011 in der Kunsttherapie (Dipl.), in der Supervision (syst., KIST), in der Einarbeitung von Kollegen und als Dozent – im Fichte-Institut und als Gastdozent in Weingarten (PH), in Jena (Waldorf-Fernstudium), in Kassel (RSI).

Seit 1991 arbeitet er nebenberuflich als Dyskalkulie- und Legasthenie-Therapeut.