

## Harald Schmidt

Jg. 1947

Dipl.-Math., Studienrat a.D.

- ♦ 30 Jahre Lehrer für Mathematik, Physik, Arbeitslehre-Technik, Informatik, Beratungslehrer; davon 20 Jahre an der IGS Göttingen-Geismar, Schule des Jahres 2011



- ♦ Weiterbildungen in

- Gesprächsführung nach Rogers
- Entspannungstechniken u. Traumreisen
- Systemische Familientherapie n. Hellinger u.a.

- ♦ verheiratet mit einer Legasthentietherapeutin, 3 erwachsene Kinder, seit 2001 Dyskalkulie-therapeut mit eigener Praxis in Göttingen

- ♦ Lernspiele-Autor und Inhaber des MUNGO-Verlag, ein Kleinverlag, der sich auf Mathematik-Lernspiele und Arbeitsmaterialien für Therapie und Unterricht spezialisiert hat

Bei meiner Arbeit als Beratungslehrer und Fachlehrer für Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik habe ich mich stets besonders für die Diagnose, Beratung und Förderung bei Lernschwierigkeiten interessiert. Als Beratungslehrer habe ich mit dem Jugendamt, div. Beratungsstellen und Lerntherapeuten zusammengearbeitet. Dazu habe ich eine umfangreiche Sammlung alternativer Unterrichtsmethoden und Materialien zusammengestellt, vor allem Möglichkeiten, Unterrichtsstoff spielerisch und ohne langatmige monotone Schreib- und Rechenübungen zu erarbeiten und zu vertiefen. Diese Materialien lassen sich sehr gut in der Einzelförderung und Lerntherapie einsetzen, eignen sich aber auch als Familienspiele in der Freizeit.

## Praxisbuch

### **Mathematik beginnt mit dem Eierkarton**

Mein Praxisbuch zur Dyskalkulie für alle, die beruflich oder privat mit „Dyskalkulie-Kindern“ zu tun haben.

Mit einem Vorwort von Margret Schwarz, IFRK Stuttgart, 230 Seiten

Erhältlich im MUNGO-Verlag  
www.mungo-verlag.de

**Best.-Nr.: 7200**

Praxis-Buch zur Dyskalkulietherapie

Mathematik beginnt mit dem Eierkarton

Ein Praxis-Buch zur Dyskalkulietherapie mit theoretischem Hintergrund für Eltern, Lehrer und Therapeuten von rechenschwachen Kindern.



Art. Nr.: 4700-09

ISBN 978-3-941572-00-3

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an für das  
Therapieseminar am 18./19.02.2020

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die Seminargebühr von 195,- € überweise ich -  
spätestens **bis zum 04.09.2020** - unter Angabe  
meines eigenen Kontos auf das Konto:

**Harald Schmidt**

**IBAN: DE45 2605 0001 0056 0300 59**

**BIC: NOLADE21GOE**

**Sparkasse Göttingen**

Bei Rücktritt bis 1 Woche vor Seminarbeginn wird  
eine Bearbeitungsgebühr von 40 € einbehalten,  
spätere Stornierungen sind nur möglich, wenn  
eine Vertretung benannt wird.

Sollte das Seminar nicht zustande kommen, wird  
der volle Seminarbeitrag umgehend auf das ange-  
gebene Konto erstattet.

## Workshop

- ◆ Theoretische Grundlagen des Mathematik-Lernens nach Piaget u.a.
- ◆ Zahlenvorstellung mit konkreten Materialien und ikonischen Zahlendarstellungen
- ◆ Additions- und Subtraktionsvorstellungen mit Hilfe der Göttinger Zahlenbilder und Erarbeitung grundlegender Rechenkonzepte nach Gerster
- ◆ Multiplikation/Division: verstehen anstatt auswendig lernen
- ◆ Zehnerbündelung und Zehnerübergang mit Hilfe konkreter Vorstellungen und strukturierter Zahlenbilder (bei ausreichender Zeit)
- ◆ Textaufgaben: von Rechengeschichten über konkrete Handlungen zum Textverständnis
- ◆ Vorstellung und Umgang mit Längenmaßen

**Zu allen Themen gibt es Handreichungen und Anleitungen zur Herstellung von Arbeitsmaterial, aber auch Hinweise auf käufliche Arbeitsmittel.**

### Literatur:

- Mathematik beginnt mit dem Eierkarton
- Mathematik lernt man durch Mathematik
- Rechenspiele mit dem Kakadu-Quintett
- Göttinger Zahlenbilder (alle Veröffentlichungen von Harald Schmidt, Mungo-Verlag)
- Gerster-Broschüre (Auszüge aus den umfangreichen Veröffentlichungen von H.D. Gerster)

**Alles über den Mungo-Verlag erhältlich!**

(Über den Link <http://opus.bsz-bw.de/phfr/volltexte/2007/16/> kann der Forschungsbericht von Gerster und anderen kostenfrei als PDF-Dokument heruntergeladen oder gegen Kostenersatz als „print on demand“ bestellt werden.)

## Das Therapiekonzept der Göttinger Zahlenbilder

Mit strukturierten Zahlenbildern zu verlässlichen Kopfrechenstrukturen

Eines der besonders typischen und alarmierenden Merkmale für eine Lernstörung in Mathematik (Dyskalkulie) ist das zählende Rechnen – möglicherweise gar das Fingerzählen – weit über die ersten Wochen des Mathematikunterrichts hinaus. Dass die Zählstrategie über den Zahlenraum 1-20 hinaus sich schnell als wenig hilfreich erweist, liegt auf der Hand. Solchen Kindern fehlt in der Regel eine sichere Vorstellung von Zahlenmengen.

Auf der Grundlage des Eierkarton-Schemas (2 mal 5) für die gegliederten Zahlenmengen im Zahlenraum bis 10 und über den Zehnerübergang hinaus wird ein in vielen Therapiestunden erprobtes Konzept vorgestellt. Nach diesem Konzept lernen Kinder Zahlenmengen sinnvoll zu gliedern, um damit besser zu rechnen und Rechenvorteile auszunutzen. Dieses Konzept ist von der Handlungsebene über die bildliche Vorstellung und symbolische Darstellung bis hin zur differenzierten Automatisierung für alle Grundrechenarten anwendbar und kann sowohl spielerisch als auch im systematischen abwechslungsreichen Training eingesetzt werden.

Im Workshop werden vom Referenten selbst entwickelte und erprobte Ideen zur Herstellung von Spielen und anderen Materialien vorgestellt. Diese können auch über den Mungo-Verlag erworben werden: [www.Mungo-Verlag.de](http://www.Mungo-Verlag.de)

**Bei entsprechender Nachfrage ist nach Terminabsprache ein später anschließender Mungo-Workshop II möglich mit dem Schwerpunkt Multiplikation/Division.**

## Seminarankündigung

## Einführung in das Therapiekonzept der Göttinger Zahlenbilder

Für Lerntherapeuten, Lehrer und andere Interessenten mit pädagogischer Vorbildung

Wann: **18./19.09.2020**

Freitag, 15 – 19 Uhr

Samstag, 10 – 15 Uhr

(Zeitraum kann nach Absprache angepasst werden)

Wo : Lerntherapeutische Praxis  
Harald Schmidt  
Reinholdstraße 6  
37083 Göttingen  
Tel. 0551 7702225

Preis: 195,- Euro (teilnehmerabhängig)  
(12 Fortbildungseinheiten, 9 Zeitstunden)

**Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung an o.g. Anschrift oder als Mail: [hs@lernhilfe-mathematik.de](mailto:hs@lernhilfe-mathematik.de)**  
(Blatt auch über [www.mungo-verlag.de](http://www.mungo-verlag.de) auszudrucken)

### Anfahrt

mit öffentlichen Verkehrsmitteln:  
ab ICE-Bahnhof Göttingen mit Bus-Linie 11 & 12 von Haltestelle Landgericht (Nähe Bahnhof) oder 140 ab Bahnhofsvorplatz bis Haltestelle Reinholdstraße