

## Wie können Sie uns erreichen?

Wenden Sie sich gerne an uns:  
bei weiterem Informationsbedarf zum  
Projekt, zum Anmelden Ihres Kindes  
oder Ihrer Schule, zur Voruntersuchung  
oder bei sonstigen Fragen.

### Projektleitung:

Dr. Jörg-Tobias Kuhn  
Tel.: 0251-83 34127



M.Sc. Julia Raddatz  
Tel.: 0251 - 83 34320



B.Sc. Christin Schwenk  
Tel.: 0251 - 83 34319



Institut für Psychologie  
Fliednerstraße 21  
48149 Münster  
[cody@uni-muenster.de](mailto:cody@uni-muenster.de)



# CODY

Computergestütztes  
Dyskalkulietestverfahren  
und -training

für die Klassen 2 - 4

[www.uni-muenster.de/cody](http://www.uni-muenster.de/cody)



## Was ist Dyskalkulie?

Kinder mit Dyskalkulie oder Rechenschwäche haben **Schwierigkeiten im Umgang mit Zahlen, Mengen und den Grundrechenarten**. Im Durchschnitt sind 1 - 2 Kinder pro Klasse von Dyskalkulie betroffen. Diese Kinder schneiden in Mathematiktests stark unterdurchschnittlich ab. Ihre Defizite können aber ganz unterschiedlich sein.

Was ist mehr?

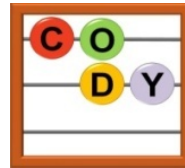


Für Kinder mit Dyskalkulie sind Probleme u.a. bei folgenden Aufgaben typisch:

- **Zählen**
- Lösen von **Rechenaufgaben** ohne Abzählen an den Fingern
- Vergleich von **Mengen**
- Aufbau von **Wissen über Zahlen** (z.B. Merken des kleinen Einmaleins)
- Entwickeln von **Rechenstrategien** (z. B. „ $8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13$ “)
- Umgang mit dem **Zahlenstrahl** (z.B. „Wo liegt die 76?“)
- **Umwandeln von Zahlenformen** (z. B. „Achtunddreißig“ → 38)

## Was ist CODY?

**CODY** („Computergestütztes Dyskalkulietestverfahren und -training“) wurde auf Grundlage **neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse** für Kinder der **Klassen 2 - 4** entwickelt.



Der **CODY-Test** dient der Früherkennung von Dyskalkulie. Das **CODY-Training** hat zum Ziel, spielerisch grundlegende mathematische Fähigkeiten aufzubauen.

Die Schwierigkeit der Trainingsaufgaben passt sich jedem Kind automatisch an, was Motivation und Lernerfolg erhöht. Das Training hat sich als **wirksam** erwiesen.

Auch im **schulischen Alltag** können die Vorteile von CODY genutzt werden. Das CODY-Training bietet hier die Möglichkeit, **Kindern aller Leistungsstufen gerecht zu werden**. Begleitend eingesetzte **Lernverlaufstests** geben Lehrkräften Rückmeldung über die schülerspezifische Leistungsentwicklung.



## Was bieten wir an?

### Für Eltern:

- **CODY-Test** und weitere psychologische Testungen (z. B. Lesefertigkeit)
- 12 Wochen **CODY-Training** am eigenen Computer zu Hause (30 Min./Tag)
- **ausführliche Ergebnisrückmeldung**

### Für Schulen:

- **CODY-Training** für Kinder mit Schwierigkeiten in Mathematik (30 Min./Tag)
- **Intensivförderung** für Kinder mit Dyskalkulie durch Projektmitarbeiter (wöchentlich in Kleingruppen)
- kurze, regelmäßige **Lernverlaufstests** mit schülerspezifischer Rückmeldung

### Die Teilnahme am Projekt ist kostenfrei.

„Auf welcher Seite ist mehr?“



„Wo liegt die Zahl?“

