



An die Eltern der Klassenstufe 3 und 4  
der Langertschule Aalen

## Teilnahme an der wissenschaftlichen Studie „Mathe im Stress“ begleitet von der PH Schwäbisch Gmünd

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die Leistungen unserer Grundschüler in Mathematik erfüllen trotz Kompetenzdiskussionen und neuem Bildungsplan nicht unsere Erwartungen (vgl. PISA 2015). Gleichzeitig steigen die Zahlen von gestressten Schülern (vgl. Präventionsradar 2016/2017). Mit der Teilnahme der Klasse Ihres Kindes an der aktuellen Studie zu „Mathe im Stress“ helfen Sie, Verbesserungen für *alle* Kinder zukünftig zu ermöglichen.

### Vorhaben:

Die Kinder erhalten im Unterricht einen kurzen Fragebogen zu ihrer Einstellung zu Mathematik (10 min). Passend zum Lehrplan finden zwei Mathematikstunden mit einer ausgebildeten und erfahrenen Mathematiklehrerin statt (im Rahmen des Stundenplanes und in Terminabsprache mit der Klassenlehrerin).

### Um was es nicht geht!

Mir ist wichtig aufzuzeigen, dass das Interesse dieser Studie nicht Ihrem Kind speziell gilt. Daher werden *keine* Rückschlüsse auf Ihr Kind vorgenommen.

### Um was es geht!

Vielmehr geht es darum, Rückschlüsse über *allgemeine Voraussetzungen* für eine gute mathematische Bildung zu ziehen. Denn es soll zukünftig möglich sein, für alle Kinder erfolgreiche Begegnungen mit Mathematik in der Schule zu schaffen.

### Datenschutz:

Bei der Durchführung der Studie werden selbstverständlich alle Daten sensibel behandelt. Lediglich der Vorname Ihres Kindes wird zur besseren Zuordnung benötigt und nicht archiviert.

Um die Studienergebnisse jedoch wissenschaftlich auswerten zu können, ist eine Videodokumentation des Unterrichtes nötig. Dabei wird Ihnen versichert, dass alles Bildmaterial ausschließlich zu Zwecken der Auswertung genutzt und danach vernichtet wird. Deshalb bitte ich Sie den unteren Abschnitt ausgefüllt an die Klassenlehrerin zurück zu geben. Sollten Sie Rückfragen haben oder wünschen, dass Ihr Kind an der Studie nicht teilnimmt, bitte ich Sie, dies direkt an die Projektleitung weiterzuleiten: [petra.rettenmaier@erleben-im-alltag.de](mailto:petra.rettenmaier@erleben-im-alltag.de).

Ich bedanke mich bei Ihnen im Voraus für Ihr Vertrauen und bitte Sie um Ihr Einverständnis zur Teilnahme Ihres Kindes an der aktuellen Studie „Mathe im Stress“. Ich freue mich auf die Zusammenarbeit und die Forschungsergebnisse.

Vielen Dank für Ihr wissenschaftliches Interesse!

Petra Rettenmaier  
(Projektleiterin)

Hiermit bin ich einverstanden, dass mein Kind \_\_\_\_\_ an der Studie „Mathe im Stress“ teilnimmt. Meine Zustimmung ist jederzeit widerrufbar und beinhaltet eine Videodokumentation.

Datum, Name und Unterschrift des Erziehungsberechtigten: \_\_\_\_\_