

# Kluge Pädagogik entlastet.

Mit den Zahlenland-Projekten von Prof. Gerhard Preiß stärken Sie Kinder und entlasten Teams.

Die Voraussetzungen, die Kinder heute mitbringen, sind äußerst unterschiedlich. Gleichzeitig sind die Rahmenbedingungen schwierig. Viele Teams erleben, wie anspruchsvoll es geworden ist, mathematische Bildung im Alltag umzusetzen. Was hilft weiter? Keine Materialsammlung, sondern eine kluge pädagogische Struktur. Die Projekte von Prof. Gerhard Preiß bieten genau das: **einen erprobten Bildungsweg, der Kinder begeistert und Teams im Alltag stärkt.**



## Gute mathematische Bildung stärkt Kinder fürs Leben.

*Mathematische Bildung stärkt Kinder in ihren Lebenskompetenzen, wenn sie ganzheitlich und erlebnisorientiert gestaltet wird.*

Mathematik im Kindergarten ist mehr als das Lernen von Zahlen. Sie stärkt Denken und Sprache und hilft Kindern, Zusammenhänge zu verstehen und Probleme zu lösen. Deshalb ist sie eine wichtige Grundlage für Bildungsgerechtigkeit. Kinder lernen nachhaltig, wenn sie Zahlen in **bedeutsamen Erlebnissen** entdecken – im Handeln, im Gespräch und im gemeinsamen Forschen. Nicht durch abstrakte Übungen, sondern durch Erfahrungen, die für sie Sinn ergeben. Ganzheitliche Lernformen erreichen Kinder mit sehr unterschiedlichen Voraussetzungen und eröffnen **allen einen Zugang zur Welt der Zahlen**. Klare pädagogische Strukturen sorgen dafür, dass diese Bildungsprozesse im Alltag verlässlich gelingen. Sie geben **Teams Sicherheit in ihrer Arbeit**.



“

*Mathematische Bildung, wie sie im Zahlenland, Entenland und Zahlenwald realisiert wird, ist ein ganzheitlicher Prozess, der jedes einzelne Kind mit seinen Begabungen anspricht und fördert.*

”



### Kluge Pädagogik

*Die Zahlenland-Projekte bieten eine klare Struktur für mathematische Bildung im Kindergarten.*

- Sprache und Denken wirken zusammen.
- Inhalte werden aus Wahrnehmung und Handlung aufgebaut.
- Nachhaltiges Lernen durch neurodidaktische Fundierung.

**Mathematische Bildung wird verlässlich und wirksam.**



### Starke Kinder

*Kinder erleben Mathematik als etwas Sinnvolles und Spannendes.*

- Zahlen entdecken mit Freude und Neugier
- Zahlensinn, Sprache und Denken entwickeln sich gemeinsam.
- Kinder erleben sich als kompetent und erfolgreich.

**Es entsteht ein tragfähiges Fundament für mathematisches Lernen.**



### Freude im Team

*Die klare Struktur erleichtert mathematische Bildung im Alltag.*

- Fachkräfte gewinnen Sicherheit in der mathematischen Bildung.
- Lernfortschritte der Kinder werden sichtbar.
- Mathematische Bildung wird zu einem motivierenden Bereich.

**Viele Einrichtungen berichten: Teams werden zu Zahlenfreunden.**

Erlebnisorientiert  
+ ganzheitlich  
nachhaltiges  
Lernen

Mathematische Bildung wirkt,  
wenn Kinder sie **erleben** dürfen.  
Stimmen aus deutschen Kitas.



“  
Mathematik wird für die  
Kinder zu einem spannenden  
Abenteuer des Entdeckens.  
”

“  
Die Kinder lernen mit allen  
Sinnen – in Verbindung mit  
Bewegung, Sprache und  
Spiel.  
”

“  
Die Kinder freuen sich  
jede Woche auf den  
Zahlenland-Tag.  
”



“  
**Building strong problem-solvers starts early!**  
  
*At GISC, even our youngest learners explore math in a meaningful, hands-on way through “Zahlenland”. Using storytelling, play, and imagination, our preschoolers build a strong foundation in mathematical thinking.*  
German International School Chicago  
”

Die Projekte von Prof. Preiß werden auch an **internationalen Schulen** genutzt, z. Bsp. in der German International School of Silicon Valley (GISSV), der German International School Chicago (GISC), Seattle Area German American School und der Deutschen Schule Barcelona. Die ganzheitliche Lernweise passt ausgezeichnet zum **Primary Years Programme (PYP)** des **International Baccalaureate**.

Primary Years  
Programme



## Entscheiden Sie sich für kluge Pädagogik.

Alle Kinder haben ein Recht auf den Nutzen, den eine ganzheitliche mathematische Bildung in der frühen Kindheit für sie hat. Wir können ihnen den Weg öffnen und sie begleiten.

Informieren Sie sich über

Seminare für Ihr Team

Indoor: Entenland, Zahlenland  
Outdoor: Zahlenwald, Den Zahlen auf  
der Spur

Praxisbeispiele aus Kindergärten

✉ kontakt@zahlenland.info

☎ Tel. +49 (0) 6434 90 36 33

[www.zahlenland.info](http://www.zahlenland.info)



Wir freuen uns auf Ihr Interesse!  
Gabi Preiß und Jörg Finke

