



# Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition)

*Andrea Schumacher*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition)

*Andrea Schumacher*

**Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition)** Andrea Schumacher

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Pädagogik - Kindergarten, Vorschule, frühkindl. Erziehung, Note: 1,1, Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Institut für Erziehungswissenschaften), Veranstaltung: Examenskolloquium, Sprache: Deutsch, Abstract: Das Ziel dieser Arbeit ist es Kenntnisse darüber zu entwickeln, wie sich mathematisches Denken im Kindesalter vollzieht und welche Fähigkeiten Kinder im Vorschulalter bereits erworben haben, um einen Ausgangspunkt für vorschulische Förderarbeit zu schaffen und diese zu verbessern.

Dazu wird im ersten Kapitel die Institution der Kindergärten näher beleuchtet. Nach einer Begriffsklärung werden Bildungsziele, pädagogische Konzepte und ihre Bedeutung für die Entwicklung des Kindes thematisiert.

Daran anschließend wird die Entwicklung mathematischer Kompetenzen im Vorschulalter untersucht. Dabei wird zunächst die allgemeine kognitive Entwicklung des Kindes betrachtet, da die kognitiven Fähigkeiten einen wichtigen Baustein für die Entwicklung mathematischer Vorstellungen bildet.

Ebenso wird geklärt, was unter mathematischen Kompetenzen verstanden wird.

Darauf aufbauend werden die einzelnen inhaltlichen Kompetenzbereiche und deren Entwicklung genauer in den Blick genommen.

Anschließend werden bereits vorhandene Diagnoseverfahren für mathematische Vorläuferfähigkeiten vorgestellt und offene Fragestellungen formuliert, die sich für die Forschung in diesem Bereich noch ergeben.

Ein Versuch diese Forschung zu unterstützen bildet eine eigene durchgeführte Untersuchung zur Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten.

Diese empirische Erfassung erfolgt in Form eines Tests, der mündlich als Einzelinterview mit drei bis sechsjährigen Kindern durchgeführt wird. Er umfasst 20 Fragen zu allen Bereichen mathematischer Vorläuferfähigkeiten: Arithmetik, Muster und Strukturen, Geometrie, Größen, Daten und Wahrscheinlichkeit.

Die Dauer dieses Tests beträgt etwa 20 Minuten und wird teilweise durch Bildkarten oder andere Arbeitsmaterialien, wie Steckwürfel unterstützt.

Dieser Test wird mit einer Stichprobe ( $n=20$ ) durchgeführt.

Diese Erkenntnisse aus dieser Untersuchung über mathematische Vorläuferfähigkeiten können einen Ausgangspunkt zur Weiterentwicklung von Frühförderprogrammen und zur Reform der pädagogischen Arbeit in Kindergärten bilden.

Mit dieser Arbeit kann also ein sinnvoller Beitrag für die Forschung im Bereich der Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten gelegt werden, die wiederum auch Auswirkungen auf die Praxis in Kindergarten und Schule hat.

 [Download Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im ...pdf](#)

 [Read Online Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten i ...pdf](#)



## **Download and Read Free Online Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) Andrea Schumacher**

---

### **From reader reviews:**

#### **Richard Dunn:**

Hey guys, do you wish to find a new book to read? Maybe the book with the subject Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) suitable to you? The particular book was written by renowned writer in this era. The particular book entitled Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) is a single of several books that everyone reads now. This kind of book has inspired many men and women in the world. When you read this book you will enter the new shape that you never know ahead of. The author explained their strategy in the simple way, consequently all of people can easily recognize the core of this publication. This book will give you a great deal of information about this world now. So that you can see the representation of the world with this book.

#### **Hazel Park:**

Reading a guide can be one of a lot of actions that everyone in the world likes. Do you like reading books thus? There are a lot of reasons why people are fantastic. First, reading a review will give you a lot of new data. When you read a book you will get new information due to the fact that a book is one of numerous ways to share the information or maybe their idea. Second, reading through a book will make you actually more imaginative. When you read through a book especially a fictional book the author will bring you to definitely imagine the story how the figures do it anything. Third, you are able to share your knowledge to other folks. When you read this Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition), you may tell your family, friends and soon about your book. Your knowledge can inspire others, make them read a publication.

#### **Joy Hutchinson:**

The review entitled Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) is the publication that is recommended to you to see. You can see the quality of the review content that will be shown to anyone. The language that the creator uses to explain their way of doing something is easy to understand. The article writer did a lot of exploration when writing the book, hence the information that they share for you is absolutely accurate. You also might get the e-book of Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) from the publisher to make you much more enjoy free time.

#### **Michael Spicer:**

Reading a publication makes you get more knowledge from that. You can take knowledge and information coming from a book. A book is published or printed or highlighted from each source that filled with updates of news. In this modern era like right now, many ways to get information are available for anyone. From media social like newspaper, magazines, science book, encyclopedia, reference book, story and comic. You can add your

understanding by that book. Do you want to spend your spare time to open your book? Or just seeking the Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) when you required it?

**Download and Read Online Diagnose mathematischer  
Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) Andrea  
Schumacher #GDBFU9EX7SL**

## **Read Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher for online ebook**

Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher Free PDF download, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher books to read online.

### **Online Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher ebook PDF download**

**Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher Doc**

**Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher Mobipocket**

**Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten (German Edition) by Andrea Schumacher EPub**