



Sören Asmussen  
**Naturwissenschaftliche Bildung in der KiTa**  
2020, 118 Seiten  
broschiert, € 19,95  
ISBN 978-3-7799-6120-8  
Auch als **E-Book** erhältlich

[www.juventa.de](http://www.juventa.de)

**BELTZ JUVENTA**

Ein Verständnis der belebten und unbelebten Natur gehört zur Grundbildung eines Menschen, um sich in einer durch Naturwissenschaften und Technik geprägten Welt zurechtzufinden. Kindertagesstätten können zu diesem Prozess einen ersten Beitrag leisten. Ziel des Buches ist es, auf der Basis theoretischer und empirischer Befunde einen Ansatz naturwissenschaftlicher Bildung zu beschreiben – die »Elementare naturwissenschaftliche Bildung (ENB)«. Im Fokus des Ansatzes stehen konkrete experimentelle Erfahrungen mit Freihandversuchen und Versuchsstationen. Die Kinder bestimmen dabei ihren Umgang mit den Angeboten selber. Dabei werden sie von den Fachkräften begleitet. Hinzu kommen weitere stärker strukturierte Angebote, wie Auswertungsgespräche, Workshops und Projekte. In Ergänzung dazu werden auf einer eher strukturellen Ebene Implikationen des Ansatzes der ENB für Fragen der Ausbildung pädagogischer Fachkräfte, Herausforderungen der Qualitätssicherung sowie der Konzeptentwicklung beleuchtet.

## Aus dem Inhalt:

### **Naturwissenschaftliche Bildung in der Kindertagesstätte**

*Ausgewählte Fragestellungen der Naturwissenschaftsdidaktik*  
Begründungszusammenhänge und Ziele; Das Durchführen von Experimenten; Modelle bilden und die Idee des Conceptual Change  
*Der Bildungsauftrag der Kindertagesstätte*  
Bildungspolitische Entwicklungen; Bildungstheoretische Überlegungen

*Naturwissenschaftliche Bildung in der Kindertagesstätte*  
Konzepte der naturwissenschaftlichen Grundbildung; Empirische Befunde zur naturwissenschaftlichen Grundbildung  
*Sieben Thesen zur naturwissenschaftlichen Bildung*

### **Konzeptionelle Grundlagen der naturwissenschaftlichen Bildungsarbeit mit Kindern im Elementarbereich**

*Elementare Naturwissenschaftliche Bildung (ENB)*  
*Elemente des Ansatzes*  
Element I: Offen-explorierende Angebote; Element II: Bildungsbegleitung der Kinder; Element III: Stärker gelenkte Formate

### **Naturwissenschaftliche Grundbildung in der Organisation der Kindertagesstätte**

*Fortbildung pädagogischer Fachkräfte*  
Professionalität pädagogischer Fachkräfte; Umrisse einer Fortbildungskonzeption  
*Implementierung von Angeboten naturwissenschaftlicher Bildung*  
Individuelles und organisationales Lernen; Umrisse eines Implementationsmodells  
*Qualitätssicherung und -entwicklung*  
Grundlagen des elementarpädagogischen Qualitätsdiskurses: Ein Verfahrensvorschlag



## Bestellcoupon

Ich/wir bestellen von Beltz Juventa

Expl. Sören Asmussen  
**Naturwissenschaftliche Bildung in der KiTa**  
€ 19,95; ISBN 978-3-7799-6120-8

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen über neue Beltz Juventa-Bücher per E-Mail

Meine Anschrift:

.....  
.....

E-Mail:

X.....  
.....

Datum/Unterschrift

## Der Autor:

Dr. Sören Asmussen ist Professor für Frühe Bildung und Management in der Sozialen Arbeit an der IUBH Internationale Hochschule GmbH in Hamburg.



### Bitte richten Sie Ihre Bestellung an

Beltz Medienservice  
Postfach 100565  
69445 Weinheim  
Tel. +49 (0)6201/6007-330  
Fax: +49 (0)6201/6007-331  
E-Mail: [medienservice@beltz.de](mailto:medienservice@beltz.de)  
Internet: [www.juventa.de](http://www.juventa.de)