

ElementarMathematisches BasisInterview DVD



Zahlen und Operationen

Andrea Peter-Koop, Bernd Wollring, Nora Haberzettl, Brigitte Spindeler, Meike Grüßing

Mildenberger



1 Hinweise zur Datenstruktur der DVD

Diese Daten-DVD enthält PDF-Dateien und damit verlinkte Videoclips im wmv-Format, die man mit einem Windows Media Player abspielen kann. Alle Videoclips werden von der Datei aus durch Anklicken erreicht. Die Navigation ist auf der DVD erläutert.

Klicken Sie auf START.pdf, um die Anwendung zu starten.

Die PDF haben das Format einer Präsentation und können direkt mit einem Beamer projiziert werden.

Wir empfehlen einen Windows-XP-Rechner mit einer Taktfrequenz von 1 GHz und einem dazu passenden Windows Media Player.

Die PDF lassen sich mit jedem aktuellen PDF-Reader öffnen.

2 Schwerpunkt der DVD

Die vorliegende DVD soll Sie beim Training mit unserem Elementar-Mathematisches BasisInterview (EMBI) zum Feststellen des mathematischen Kenntnisstandes in den Schuljahren „0“ (Kindergarten), 1 und 2 unterstützen. Sie enthält Beispiele zu Interviewteilen und einzelnen Szenen in Form von Videoclips und soll Ihnen persönlich helfen, das Interview in seinen Intentionen, in seiner Struktur, in seiner technischen Durchführung und in seiner Auswertung kennenzulernen.

Die DVD ist allein dem Trainingszweck gewidmet. Dementsprechend enthält sie ausschließlich Videoclips und kein Textmaterial. Man benötigt in jedem Fall den Leitfaden (Mildenberger Verlag, Bestell-Nr. 170-10) und ggf. zusätzlich den Materialsatz (Mildenberger Verlag, Bestell-Nr. 170-11). Darauf weisen wir auf der DVD explizit hin.

Die Arbeit mit dieser DVD gestaltet sich am einfachsten, wenn Sie Ihren EMBI-Leitfaden aufgeschlagen haben, um den Verläufen der Interviews folgen zu können. Lesen Sie die Fragen mit, die die Interviewerinnen den Kindern stellen und verfolgen Sie so den Verlauf eines Interviews – etwa wie die verschiedenen Bereiche (auf der DVD Domains genannt) der Arithmetik erarbeitet und abgefragt werden oder wie die Abbruchkriterien zum Tragen kommen.

3 Nutzen der DVD

Diese DVD ist hauptsächlich für zwei Verwendungsbereiche gedacht:

- Zum Selbststudium in Verbindung mit dem Interviewleitfaden und dem Materialsatz zum EMBI.
- Zum Studium des EMBI in Gruppen in Verbindung mit Interviewleitfäden und Materialsätzen.

Dazu enthält die DVD zwei Arten von Videoclips:

1. Längere Interviewteile: Zum Ersten finden Sie auf der DVD zwei durchgehend aufgezeichnete Interviews, den Domains entsprechend, in vier Teile zerlegt, ohne strukturierende Änderungen oder Einteilungen in Szenen.
2. Spezielle Einzelszenen: Zum Zweiten finden Sie auf der DVD einzelne Szenen aus dem Interview.

Die Einzelszenen sind dazu gedacht, Sie persönlich beim Bearbeiten bestimmter Fragen zu unterstützen. Sie dienen als schnell erreichbares Aufgabenmaterial, wenn Sie in Gruppen arbeiten oder eine Gruppe moderieren. Die längeren Interviewteile stellen einen höheren Anspruch an die Arbeitssituationen. Sie sind stets dann sinnvoll einzusetzen, wenn es zu den Arbeitszielen der Gruppe gehört, eine spezifische Szene im Zusammenhang sicher zu erkennen und einzuschätzen.

Mit diesem Material können Sie zwei typische Aufgabenstellungen angehen:

- Interview-Struktur kennenlernen: Welche Szene liegt vor, wie lautet der Moderationstext, welches Material wird benötigt?
- Interview-Ergebnisse einschätzen: Wie ist die Antwort des Kindes einzuschätzen, wo ist sie auf dem Protokollbogen festzuhalten, zu welchem Ausprägungsgrad führt sie oder trägt sie in dem angesprochenen Gebiet bei?

Ergänzend zu den vollständig dokumentierten Interviews finden Sie auf der DVD ergänzende Szenen mit verschiedenen Versuchspersonen. Damit sind Varianten bei den Antworten der Kinder differenziert darzustellen und das Unterscheiden der Ausprägungsgrade zu trainieren.

Viel Erfolg mit der EMBI-DVD wünscht
Bernd Wollring

170-12 ISBN 978-3-619-01712-6