

## Installation des DUOs Mathe-CD und Mathematik-DVD

Sie haben dieses Duo gekauft. Es besteht aus zwei Programmen:

1. Die Mathe-CD enthält die Texte der Internetbibliothek für Schulmathematik im PDF-Format.
2. Die Mathematik-DVD enthält dieselben Texte aber im WORD-Format.

Sie sollten diese beiden Programme getrennt auf Ihre Festplatte kopieren. Legen Sie dort zwei leere Ordner an. In den Ordner MCD kopieren Sie alle Dateien der Mathe-CD, in den Ordner MDVD alle Dateien der Mathematik-DVD. Keinesfalls dürfen beide Programme in einem gemeinsamen Ordner gespeichert sein, weil es Dateien mit gleichem Namen gibt, die sich stören bzw. gelöscht werden.

### *Empfehlung 1: Programme lesen und ansehen*

**Texte im PDF-Format** sind komprimiert und lassen sich daher schnell öffnen und auch das „Blättern“ in einem Text geht bequem und schnell. Dagegen sind die **Texte im Wordformat** (.doc oder .docx) sehr träge, weil man sie nicht direkt öffnen kann. Sie benötigen dazu entweder das Programm WORD oder eine dazu kompatible Software. Daher sollten Sie nur die WORD-Dateien öffnen, die Sie auch bearbeiten wollen. Verwenden Sie also die PDF-Dateien zum Lesen und Suchen ....

### *Empfehlung 2: Programme suchen und Inhalte finden*

Viele neigen dazu, mit einem Explorer in den Ordnern zu suchen. Sie klicken dann ein Programm nach dem anderen an, oft weil der Titel der Datei nicht viel über deren Inhalt aussagen kann. Beide Programme enthalten etwa 900 Mathematik-Texte (seit dem Jahr 2000). Und viele kann man unterschiedlichen Ordnern zuordnen. Im Klartext: Das Stöbern mit einem Explorer mag Spaß machen, aber sehr effektiv ist es nicht – wenn man sich nicht auskennt.

### **Zum Suchen und Finden gibt es drei Möglichkeiten:**

1. **Starten Sie das Programm mit der Datei [start.htm](#).**

Dann öffnet sich das Menü mit genaueren Angaben zu den Dateiinhalten. Wie Sie mit dem Menü umgehen sollten, steht im Text „Hilfe zum Menü“ im Hauptordner. Lesen Sie bitte diese Tipps durch.

Wenn Sie das Menü der PDF-Dateien betätigen, können Sie durch Anklicken die PDF-Dateien direkt öffnen. Das geht mit den WORD-Dateien natürlich nicht, weil Sie diese Texte mit Ihrem Schreibprogramm WORD (oder was auch immer Sie verwenden) öffnen müssen.

Dort führt das Anklicken des Links zu einem „Download“ aus dem Ordner in Ihren Download-Ordner, erspart Ihnen also das Stöbern im Ordner.

2. Beide Programme enthalten eine Suchmaschine „Dynamischer-CD-Index“. Diese enthält über 10.000 Stichworte und die Dateinummern der Fundstellen.

Im Programm Mathe-CD sind alle Stichworte direkt zur PDF-Datei verlinkt.

In Mathematik-DVD können Sie die Links nicht verwenden. Sie sind nicht an die WORD-Dateien angepasst. Wenn Sie z. B. einen Text zum Thema „Monotonie“ suchen, dann finden Sie unter „M“ diese Fundstelle:

|           |                                |                       |
|-----------|--------------------------------|-----------------------|
| Monotonie | bei Zahlenfolgen               | <a href="#">40311</a> |
|           | bei Funktionen (Grundaufgaben) | <a href="#">41120</a> |
|           | Training ganzrational          | <a href="#">41140</a> |
|           | Training gebrochen rational    | <a href="#">41141</a> |

Sie möchten z. B. den Text [41140](#) öffnen:

Im Programm Mathe-CD ist [41140](#) direkt mit der Textdatei verlinkt, ein Klick öffnet sie also.

Im Programm Mathematik-DVD führt der Link zu einer Fehlermeldung. Sie sollten daher den Text z.B. mit WORD öffnen: Die ersten beiden Ziffern des Textes sagt Ihnen, in welchem Ordner man den Text 41140 findet.

Er steht im Ordner [4\\_Analysis](#), Unterordner [41\\_Allgemeines](#).

- Der 82 Seiten dicke Text [Inhalt.pdf](#) ist ein Inhaltsverzeichnis, ein Katalog“ diese Bibliothek. Darin kann man auch blättern.

### *Empfehlung 3: Neuheiten und Updates beziehen*

lesen Sie das „**Handbuch der Mathe-CD**“ im Ordner „Texte“. Es verrät Ihnen z. B. wie man ein Icon auf dem Desktop zum Schnellstart des Menüs einrichten kann.

Sie erfahren dort auch, wie man Neuheiten und Updates nachträglich beziehen kann. Derzeit gibt es die nur für die PDF-Dateien. Ich werde aber gelegentlich ein Update auch für die Word-Dateien ermöglichen. Dies wird dann auf meiner Webseite stehen und vermutlich werde ich auch ein Rundschreiben dazu versenden.

## **Hinweise zur Intranet-Lizenz**

Schullizenzen beinhalten generell diese Lizenz, Einzellizenzen je nach Bestellung auch.

Diese gestattet es dem Lizenznehmer, [einzelne PDF-Dateien](#) an Schüler im Home-Schooling oder in der Schule weiterzugeben.

Die Weitergabe von WORD-Dokumenten kann zu einer Urheberrechtsverletzung führen, denn man weiß ja nicht, was der Empfänger damit anstellt. Lehrer kaufen die WORD-Dateien, um damit eigene Zusammenstellungen an Aufgaben oder Lesetexten anzufertigen. Dies geht durch Kopieren und Einfügen ja problemlos. Dann aber sollte der Text zur einer PDF-Datei kompiliert werden.

**Die Weitergabe der ganzen CD bzw. DVD an Kollegen oder Schüler ist nicht gestattet.**

Wenn eine Schule eine **Schullizenz** gekauft hat, können Lehrer damit arbeiten, auch von zu Hause aus über ein Netzwerk. Es gibt in diesem Fall für Lehrer Einzelplatzlizenzen zu sehr günstigen Preisen.

Ich bitte um einen verantwortungsvollen Umgang mit meinem „Lebenswerk“, an dem ich seit über 20 Jahren arbeite. Niemand kann sich auch nur annähernd vorstellen wie viel Zeit und Geld darin schon investiert worden ist.