



ADIM

Arbeitsgemeinschaft für Didaktik, Informatik und Mikroelektronik

Martin Weissenböck

- Informatik-Bücher müssen nicht teuer sein.
- Auch in der Schule sollen beim Programmierunterricht Nachschlagewerke verwendet werden, die vollständig sind und nicht nur ausgewählte Befehle behandeln.
- Gerade im Unterricht müssen die Unterlagen mit den aktuellen Entwicklungen Schritt halten.

Mit diesen Ideen wurde vor rund 20 Jahren die *Arbeitsgemeinschaft für Didaktik, Informatik und Mikroelektronik* (ADIM) gegründet. Schüler und Lehrer, aber auch Institutionen und andere Interessenten, sollen preiswerte und qualitativ hochwertige Skripten und andere Hilfsmittel bekommen. Aus ein paar Programmierunterlagen ist inzwischen eine respektable Skriptenreihe entstanden, die viele Aspekte des Informatik-Unterrichts abdeckt. Die ADIM-Skripten werden auch gerne zum Selbststudium sowie von Fortbildungsinstituten, wie etwa dem Wirtschaftsförderungsinstitut, eingesetzt.

Die meisten Autoren sind Lehrer, die in ihrer Freizeit an diesen Projekten arbeiten. Das Angebot wird ständig auf dem aktuellen Stand gehalten und auch immer wieder erweitert. Die gültige Bestellliste gibt's im Internet unter <http://www.adim.at/> und in der Zeitschrift PCNEWS.

Übersicht

Die jetzt erhältlichen Skripten können in mehrere Gruppen eingeteilt werden:

Allgemeine Einführung - Hardware

Der Grundlagenband wird mindestens einmal pro Jahr neu aufgelegt und ist dadurch immer aktuell:

- Grundlagen der Informatik, ADIM-Band 56: **8,50 = 117,00 ATS**

Klassische Programmiersprachen

Pascal und C++ sind derzeit am meisten gefragt:

- Turbo-Pascal, ADIM-Band 47: **10,00 = 137,60 ATS**
- C++, ADIM-Band 50: **10,00 = 137,60 ATS**

Immer noch interessant

- Turbo-C, ADIM-Band 40: **8,50 = 117,00 ATS**
- Turbo/Power-Basic, ADIM-Band 41: **8,50 = 117,00 ATS**

Einige ältere Bände sind auch noch erhältlich

- Logo, ADIM-Band 36: **3 = 41,30 ATS**
- Quick-Basic, ADIM-Band 49: **8,50 = 117,00 ATS**
- Turbo-Pascal (Version 3.01A), ADIM-Band 38 (Abverkauf): **1,50 = 20,60 ATS**
- RUN/C Classic, ADIM-Band 39 (Abverkauf): **1,50 = 20,60 ATS**

Diese Programmiersprachenbände weisen eine Besonderheit auf: ihr Aufbau ist bei allen Sprachen gleich. Nach Möglichkeit sind auch die Beispiele bis ins letzte Detail gleich. Damit soll der Wechsel von einer Sprache zu einer anderen – auch im Selbststudium – leicht möglich sein.

„Visuelle“ Programmiersprachen

Delphi, Java, JavaScript und C-Builder sind geplant, derzeit gibt es nur Visual Basic.

- Visual Basic, ADIM-Band 61: **8,50 = 117,00 ATS**

Betriebssysteme

- DOS, ADIM-Band 43: **6,00 = 82,60 ATS**
- Windows und Office, ADIM-Band 63: **8,50 = 117,00 ATS**
- Linux, ADIM-Band 81: **9 = 123,80 ATS**

Computerunterstütztes Konstruieren

Alle Bände behandeln AutoCAD.

- AutoCAD I (2D-Grafik, Version 14), ADIM-Band 53-5: **12,00 = 165,10 ATS**
- AutoCAD II (AutoLisp + Tuning, Version 12), ADIM-Band 54: **11,00 = 151,40 ATS**
- AutoCAD III (3D-Grafik, Version 12), ADIM-Band 55: **11,00 = 151,40 ATS**
- AutoCAD I (Version 12), ADIM-Band 53-3 (Abverkauf): **5 = 68,80 ATS**

Mathematik

- Mathematik mit MathCAD, ADIM-Band 73: **11 = 151,40 ATS**

Ergänzungen

Zu fast allen Bänden gibt's eine Diskette mit den Beispielen um je **2 = 27,52 ATS** zusätzlich. Die Diskette allein kostet **3 = 41,30 ATS**.

Die ADIM bietet auch CDs an: In diesen CDs werden vor allem Unterlagen für

Lehrerfortbildungsseminare gesammelt. Ebenso enthalten die CDs Ergebnisse von Seminaren, zum Beispiel der Multimedia-Lehrgänge des Pädagogischen Instituts des Bundes in Wien.
Preis: je **10 = 137,60 ATS**.

Zu den genannten Preisen kommen noch der Versandkostenbeitrag (im Inland maximal **3 = 41,30 ATS**), unabhängig von der Bestellmenge. Beim Versand ins Ausland werden die tatsächlichen Kosten verrechnet.

Approbation

Gerade in der Informatik sind bei Lehrbüchern Überarbeitungen und Neuauflagen in kurzen Abständen unbedingt notwendig. Die Skripten werden üblicherweise entsprechend einem Jahresbedarf aufgelegt und bei Bedarf für die nächste Auflage überarbeitet. Ein Approbation als Schulbuch würde mehr als ein Jahr dauern – daher ist die Approbation für Informatik-Bücher eher hinderlich.

Bestellung

Wie können nun ADIM-Skripten bestellt werden?

Um Vertriebskosten zu sparen können die Bände nicht über den Buchhandel bestellt werden, sondern nur direkt bei der ADIM in Wien oder Graz:

- Einzel- oder Sammelbestellungen von Schülern, Lehrern und anderen Interessenten (auch aus dem Ausland) direkt bei der ADIM in Wien oder Graz. Bei größeren Bestellungen gibt's für je 20 bestellte Skripten ein Freiexemplar nach Wunsch. Zu den genannten Kosten kommen noch der Versandkostenbeitrag. Sammelbestellungen sind daher sinnvoll; ein verantwortlicher Besteller muss aber angegeben werden – ein Hinweis ("Klasse 4C") reicht nicht!. Für die Skripten wird eine Rechnung ausgestellt, die binnen zwei Wochen vom Besteller zu bezahlen ist. Insbesondere Besteller im Ausland können per Visa-, Master- oder AmEx-Karte zahlen.
- Ferner können von **allen** Schulen **alle** ADIM-Bände als "*Unterrichtsmittel eigener Wahl*" angeschafft werden. Diese *Unterrichtsmittel eigener Wahl* werden auch über die Schulbuchaktion bezahlt – und zwar aus den von der Schule nicht ausgeschöpften Beträgen: ab dem Schuljahr 1999/2000 bis zu 15% des gesamten Schulbuchbudgets. Die Bände werden wie bei jeder anderen Bestellungen bestellt. (Bitte trotzdem bei der Bestellung dazuschreiben, dass es *Unterrichtsmittel eigener Wahl* sind.) Die Schule gibt die Rechnung zur Bezahlung an die zuständige Finanzlandesdirektion weiter.
- Nach langen Verhandlungen können ab nun viele Bände aus der ADIM-Reihe

MCCA

Josef Sabor

Liebe MCCA-Freunde!

Diesmal können wir wieder mit brandneuen Informationen zu A-online aufwarten

1. Preissenkung

Die Preissenkung tritt am 1. November 1999 in Kraft und sieht folgendermaßen aus:

A-Online Standardprodukt:

ATS	ECONOMY	CLASSIC
Startpaket (inkl. Aktivierung)	99,00 (299,00)*	99,00 (299,00)
Monatliches Grundentgelt	199,00 (249,00)	—
Minutenentgelt	—	0,49/Min. (0,79/Min.)

*Die in Klammer beschriebenen Preise stellen die alten Preise da!

Alle Preise inkl. 20 % MWSt., exkl. Fernsprechentgelte der TA Austria AG;

Leistungsumfang:

- unlimitierter Internet-Zugang
- 5 E-Mail-Adressen
- 25 Alias-Adressen
- NEU:
- 5 MB Webspace für die persönliche Homepage
- CD-ROM mit kompletter Internet-Software + Installationshandbuch

auch über Schulbuchgutscheine bezogen werden. Vorerst sind diese Skripten in der Schulbuch-Anhangliste "4100A" für höhere technische Lehranstalten zu finden. Da aber *alle* Gutscheinebücher "nach sorgfältiger Prüfung" auch von allen anderen Schulen bestellt werden können, gilt diese Regelung nach Auskunft des zuständigen Familienministeriums für alle Schularten. Gutscheinebücher müssen in der Schulbuchkonferenz beschlossen werden. Die Schule bekommt Schulbuchanweisungen ("Gutscheine") und bestellt die Skripten. (Auch hier nur direkt bei der **ADIM** in Wien oder Graz, nicht über den Buchhandel. **Der Hinweis auf die Schulbuchgutscheine ist unbedingt notwendig!**) Anstelle einer Bezahlung schickt die Schule die Schulbuchanweisungen an die **ADIM Wien**.

Derzeit gibt's für die folgenden Skripten **Schulbuchanweisungen**. Die vierstellige Nummer ist die Schulbuchnummer.

- A-Online Voyager (entgeltpflichtig!)
- Diverse Software, Tools und Plug-Ins
- Internet – Lehrgang mit Dr. Kurt Ostbahn
- österreichweit einheitlicher Online-Tarif
- für Kunden der Telekom Austria AG

2. Ein Neues Produkt: Puls

Kosten (*) Starkpaket inkl. Aktivierung ATS 9,90. Monatliche Kosten ATS 99,00 inkl. 20 Stunden Online. Nach 20 Stunden online jede weitere Minute ATS 0,49 Groschen

Leistungsumfang:

- Unlimitierter Internetzugang
- 1 E-Mail-Adresse
- 1 Alias-Adresse
- CD-Rom mit Internet Software
- A-Online Voyager (optional - entgeltpflichtig)
- Internet Lehrgang mit Dr. Kurt Ostbahn
- Österreichweit einheitlicher Online-Tarif für Kunden der TA Austria AG

3. ISDN

ISDN Anschluss inkl. A-Online Internetzugang

Leistungsumfang

- unlimitierter Internet-Zugang
- alle Grund- und Onlineentgelte zum Inklusivpreis
- 5 E-Mail-Adressen
- 25 Alias-Adressen
- 5 MB Webspace für die persönliche Homepage
- CD-ROM mit kompletter Internet-Software + Installationshandbuch
- A-Online Voyager (entgeltpflichtig!)
- Diverse Software, Tools und Plug-Ins

- Turbo-C, **ADIM**-Band 40 [6226]
- Turbo/Power-Basic, **ADIM**-Band 41 [6451]
- DOS, **ADIM**-Band 43 [6861]
- Turbo-Pascal, **ADIM**-Band 47 [6476]
- C++, **ADIM**-Band 50 [6450]
- AutoCAD I (2D-Grafik), **ADIM**-Band 53 [6863] (bei der Bestellung bitte die AutoCAD-Version – 12 oder 14 – angeben)
- AutoCAD II (AutoLisp + Tuning, AutoCAD-Version 12), **ADIM**-Band 54 [6864]
- Grundlagen der Informatik, **ADIM**-Band 56 [6862]

Ab dem Schuljahr 2000/2001 soll diese Liste von Schulbüchern um die Bände Visual Basic, Linux und AutoCAD III erweitert werden.

- Internet – Lehrgang mit Dr. Kurt Ostbahn

4. ADSL Technologie

(ADSL und A-Online Internetzugang oder ADSL auf ISDN inkl. A-Online Internetzugang)

Leistungsumfang

- unlimitierter Internet-Zugang
- alle Grund- und Onlineentgelte zum Inklusivpreis
- Transfervolumen 1 GB, jedes weitere MB ATS 5,—
- 5 E-Mail-Adressen
- 25 Alias-Adressen
- 5 MB Webspace für die persönliche Homepage
- CD-ROM mit kompletter Internet-Software + Installationshandbuch
- A-Online Voyager (entgeltpflichtig!)
- Diverse Software, Tools und Plug-Ins
- Internet – Lehrgang mit Dr. Kurt Ostbahn

Für die Produkte 3 und 4 sind die Preise noch nicht ausverhandelt. Bitte entnehmen Sie die aktuellen Preise der Homepage von A-online <http://www.aon.at/>. Wir werden Sie auch in unserer Newsgroup at.highway194 aktuell informieren.

Also da hat sich A-online doch einige Vorweihnachtsgeschenke ausgedacht ...

Der MCCA erlaubt sich Ihnen und Ihren Familien ein schönes Weihnachtsfest und Viel Glück und Gesundheit im nächsten Jahr(tausend?) zu wünschen.

Ihr Josef Sabor

Anmerkung Tariffnachtrag siehe <http://pcnews.at/srv/1st/agt/1999/AGTK%2099242%20ECDL.txt>

Adressen

Die Postanschrift der **ADIM** ist Postfach 23, A-1191 Wien. Aktuelle Informationen über die **ADIM** gibt's auch unter Telefon 01-3698858-88 oder per Fax an 01-3698858-85.

Die **ADIM** ist im Internet unter <http://www.adim.at/> zu finden; die E-Mail-Adresse lautet adim@adim.at.

Die **ADIM** ist auch in Graz vertreten: Postfach 37, A-8028 Graz. Unter der Adresse <http://www.adim.at/igfba/> ist die "Interessengemeinschaft Fachbuchautoren" zu finden: dort gibt es Informationen über Angebote anderer Fachbuchautoren, die im Rahmen der Schulbuchaktion direkt an Schulen liefern.