

!FALIST!.EXE	Dateibetrachter für die FA.LST für 32-Bit-Win 3.1x und Windows 95
FA.LST	Fileliste der Funkamateure BBS
FA.ZIP	Fileliste der Funkamateure BBS, komprimiert
DCF77_FA.ZIP	Software für DCF77-Steuerungszentrale (FA 12/98) und korrigiertes Schaltbild und Text
CODESCHL.ASM	Assemblerlisting zum Beitrag »Zifferschloß mit AT90S1200« (FA12/98)
ET3.HEX	Hexfile für die elektronische Taste (FA 6/98, S. 687)
#DDS115.EXE	DDS-Baugruppe Version 1.15 (FA 11/97) von DL4JAL. Beseitigung einer Bugs. Die Entwicklung der Software steht in der Datei
AVRKIT.JPG	Bild des MEGA-AVR Starterkits (siehe Beitrag)
DDS113.EXE	DDS-Baugruppe Version 1.13 (FA 11/97). Neue Version mit Wobbelfunktion im Meßsendermodus. (Die anderen Versionen können gelöscht werden.) 73 DL4JAL
PLL09.HEX	Hexfile für PLL mit TSA6060 und PIC16F84 für 2-m-FM-Empfänger (FA7/98, S. 814)
UKHMORSE.ZIP	Das Programm MORSE.EXE von DL3UKH ist ein Morsetrainings- und Lernprogramm für Fünfergruppen, Klartext, Afu-Text, Textfiles und manuellen Text. Es läßt sich auch ein Sender tasten. (FA3/98, S.327)
S852V321.ZIP	Sehr schöner MCS51-Simulator für Windows95, Trial-Version
WINLOGIC.EXE	Logische Schaltungen im PC simuliert (Windows)
DSX6.EXE	Steuerungsprogramm für den Antennenanalyzer DSX6 von DIAMOND, möglicherweise über WiMo-Antennen ( <a href="http://www.wimo.com">www.wimo.com</a> ) lieferbar.
GPS_LOC#.ZIP	Locator-Programm mit GPS-RX von DG0KW
NASA.MSG	NASA 2Line day=003
MORSE.ZIP	OE9-Morse. Gut geeignetes Programm zur CW-Übung.
HT.ZIP	Hyperterminal
AOLWELTW.EXE	AOL-Zugangsnummern weltweit
COMNET.EXE	NETZWERK über die COM
D1-SMS.EXE	Nachrichten aufs D1-Handy absetzen, DOS-Linie,
DFUE!.EXE	Für Anfänger und Fortgeschrittene
FAXREC.VEXE	Fax empfangen, konvertieren und ausdrucken. DOS
ISDN-DOS.EXE	ISDN für DOS. Capi wird benötigt!
MEZ-TIME.EXE	Genauere Uhrzeit von Braunschweig übers Modem
PC2PC.EXE	Easy transfer von PC nach PC mit Nullmodemkabel
QCOM.ZIP	Kleines Mailbox System und Terminal. Fein und klein!
TXTEMAIL.EXE	txt/file mailer bidirektional DOS
BJC4100.ZIP	Zugriff auf die Softwaresteuerung des Druckers Canon BJC 4100.

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

Mit zu den Beiträgen  
gehörender Software  
und einigen Demos

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**JAHRGANG 1998**

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

**FUNK**  
AMATEUR

# Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die FA-Jahrgangs-CD enthält die 12 Ausgaben (ausgenommen die Anzeigenseiten) des Jahrgangs 1998 der Zeitschrift FUNK-AMATEUR als Datei im PDF-Format. Dieses Dateiformat läßt sich mit Hilfe des Acrobat Readers öffnen und ansehen. Der Acrobat Reader steht dafür in verschiedenen Versionen für 16-Bit- und 32-Bit-Systeme sowie für den Macintosh als Installationsdatei bereit.

Nachdem Sie die für Ihren Rechner passende Installation des Acrobat Readers vorgenommen haben, können Sie im Unterverzeichnis »fajg1998« das eigentliche Jahrgangs-File »FA1998.PDF« öffnen und durchforsten. Der Acrobat Reader verfügt auch über die Funktion der indexorientierten Volltextsuche, so daß Sie komfortabel und schnell im gesamten Dateibestand Ihre Suchbegriffe auffinden können.

## Verwenden des Suchindexes

Mit dem Befehl »Search« im Acrobat Reader führen Sie eine Volltextsuche im PDF-Dokument durch, die mit Acrobat Catalog indexiert wurde. Über den Befehl »Search« haben Sie auch Zugriff auf leistungsstarke

Werkzeuge zur Erweiterung bzw. Einschränkung der Definition des Suchtextes. So führen Sie eine Volltextsuche durch:

1) Wählen Sie »Werkzeuge > Search > Indexe«, um die momentan ausgewählten Dokumentengruppenindexe aufzulisten, Indexe bei Bedarf hinzuzufügen oder deren Auswahl aufzuheben. Klicken Sie dann auf »OK«.

2) Wählen Sie »Werkzeuge > Search > Suche« oder klicken Sie auf das Symbol »Search« in der Werkzeugleiste, um das Search-Fenster zu öffnen. Geben Sie den zu suchenden Text in das Feld unter »Zu suchender Text« ein und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche »Suchen«. Sie können nach einem einzelnen Wort, einer Zahl, einem Begriff oder einer Zeichenfolge suchen. Wenn Sie auf »Suchen« klicken, wird das Search-Fenster ausgeblendet und statt dessen werden die Ihrem Suchtext entsprechenden Dokumente im Fenster »Suchergebnisse« in absteigender Reihenfolge aufgelistet.

## Goodies

Neben dem 1998er FA-Jahrgang enthält diese CD auch einige Programme als kostenlose Zugabe, sogenannte »Goodies«. Bei dieser Software handelt es sich teilweise um leistungsfähige Demo-Versionen, anhand derer Sie den Leistungsumfang kennenlernen können. Falls Sie diese Programme in Vollversionen nutzen möchten, wenden Sie sich bitte an die jeweiligen Programmautoren. Die Goodies befinden sich in folgenden Unterverzeichnissen.

## Filterdesign

Das Programm »FILTERDESIGN« erlaubt das Design und die Analyse von Butterworth-, Tschebyscheff-, Cauer-, Bessel-, Linearphasen-, Gauss- und Legendre-Filtern sowie Gauss-Filtern mit Tschebyscheff-Stopband (Gauss 6 dB, 12 dB), gekoppelten Resonatoren (Butterworth, Tschebyscheff) und Quarzabzweigfiltern (Butterworth, Tschebyscheff). Jedes Filterelement ist nach dem grundsätzlichen Design einzeln am Bildschirm parametrierbar, alle relevanten Filterkennwerte werden vom Programm bei der Analyse berechnet.

*Installation:* Aufruf von »FILTERD.EXE« und programmgesteuertes Entpacken der Dateien in ein Verzeichnis Ihrer Wahl auf der Festplatte.

## METEOSAT-SDUS V2.30

*Globale Bilder und Animationen von Wettersatelliten*

Das Programm läuft nur unter DOS! Zum Starten gehen Sie bitte in das Verzeichnis »SDUS2.30« und starten unter DOS das Programm »SDUS.EXE«.

## HRPT-Demo

*Demo-Programm zu digitalen Satellitenbildern*

Das Programm läuft nur unter DOS! Zum Starten gehen Sie bitte in das Verzeichnis »HRPTDEMO« und starten unter DOS das Programm »HRPTDEMO.EXE«. Das Programm zeigt eine selbstablaufende Demo hochauflösender digitalisierter Satellitenbilder, die von NOAA HRPT und Meteosat-Satellitenübertragungen aufgenommen wurden. Zu Beginn wird die dazu verwendete Technik nebst Lieferanschrift vorgestellt.

## VisualRadio

*Aktuelle Demoversion einer komfortablen Software zur Steuerung von Empfängern und Transceivern.*

© für die PDF-Files: Theuberger Verlag GmbH