

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2007** alle Hefte dieses Jahrgangs in einem PDF-File. Um dies lesen zu können, benötigen Sie einen *Acrobat Reader* ab Version 4.0 bzw. einen *Adobe Reader* (www.adobe.de → Get Adobe Reader). Das Lesen am PC kann erhebliche Vorteile gegenüber dem „Schmökern“ in der Papierausgabe bieten. Beispielsweise ermöglicht die Volltextsuche in Sekunden das Auffinden jedes beliebigen Begriffes, der in einer der zwölf Ausgaben gedruckt wurde. Zur Unterstützung bei der Handhabung der Volltextsuche finden Sie im Ordner **Hilfe** eine Datei *Hilfe_07.PDF*, die das Vorgehen erklärt.

Darüber hinaus sind in den Ordnern **01** bis **12** viele Programme, die in Beiträgen Erwähnung fanden, als **Gratiszugabe** enthalten – soweit es sich um Free- oder Shareware handelt und der Softwareautor nichts dagegen hatte. Auch Programm-quellcodes, Bilddateien von Leiterplatten u. a. findet man in den Unterverzeichnissen zu den einzelnen Ausgaben.

In der Rubrik **Extras** gibt es weitere Programme und Dateien, die zwar nicht direkt in Zusammenhang mit dem betreffenden Jahrgang stehen, aber durchaus von Nutzen sein können. Auch die beliebten Amateurfunk-Lehrgänge (Zeugnis-klassen A und E) von DJ4UF sind in diesem Verzeichnis enthalten.

Um die Registrierung der Shareware müssen Sie sich indes selbst bemühen, auch bei evtl. Problemen ist der jeweilige Softwareautor der einzig mögliche Ansprech-partner! Diese Datei enthält die dazu notwendigen, anklickbaren URLs.

Viele der als Gratisbeigabe hinzugefügten Programme u. Ä. liegen als **ZIP**-Archiv vor. Um diese zu entpacken, benötigen Sie ggf. auf Ihrem PC ein Programm wie z. B. *WinZip* (www.winzip.de) oder *Total Commander* (www.ghisler.com).

Im Ordner **Archiv** haben wir auf vielfachen Wunsch eine Datei *FA-Inhalt_52-07.zip* untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2007 als *.XLS (Excel) sowie *.TXT (ASCII-Datei) enthält.

Nochmals **zur Beachtung**: Sämtliche Verantwortung für Programme u. ä. Gratis-beigaben liegt bei den jeweiligen Softwareautoren. Die Box 73 Amateurfunkservice GmbH kann keinerlei Verantwortung für die Fehlerfreiheit der Programme oder die Korrektheit der Zusammenstellung übernehmen.

Der Inhalt der CD-ROM **darf nicht**, auch nicht auszugsweise, ohne schriftliche Ge-nehmigung der Box 73 Amateurfunkservice GmbH auf irgendeine Weise vervielfältigt, weiterverbreitet und/oder öffentlich gemacht werden. Bei Software Dritter gelten die Lizenzbedingungen des jeweiligen Autors. Urheberrechtsverletzungen werden strafrechtlich verfolgt.

Redaktion FUNKAMATEUR, Dezember 2007

[01]

dBm-Tabelle	S. 6	dBm-Umrechnungstabelle
	S. 9	Sprint-Layout 5.0 Demo s. Extras
NF-Messung	S. 25	Freeware Davids Audio Sweep Generator 3.1.0.16 www.satsignal.eu
Digitalradio	S. 26	Modifikationsanleitung zum Murphy Richards 27024 www.sat-schneider.de
NF-Spektrum	S. 32	Platinenlayout und Software BASIC-Compiler BASCOM, www.mcselec.com Bootloader
XR232	S. 35	Platinenlayout und Software
WinNWT	S. 38	Freeware WinNWT, LinNWT; www.dl4jal.eu
	S. 38	Kurzanleitung zu WinNWT; www.dl4jal.eu

ZF-Verstärker
Abstimmhilfe
L-Rechner

[02]

SDR-Kit

miniVNA

MeteoCom

Navtext

Quasigrafik

FA-NWT

PC-Sinus-
generator

Melodieklingel
FT-817-Tastatur
4NEC2

CB-Funk_DL

WWW-SSTV

[03]

DCS

Schaltuhr

Kabelmessung

FreeNet_DL

Dit

RunLocator
SOTA

[04]

D-STAR
AVR-Brenner

S. 42	Infoblatt Mechanische Filter aus Teltow
S. 49	Platinenlayout Abstimmhilfe TS-50
S. 67	Ringkernrechner 1.2 von DL5SWB, www.dl5swb.de
S. 124	Freeware G8JCFSDR Build 205 von G8JCF für FA-SDR-Kit, www.g8jcf.dyndns.org
S. 139	Messergebnisse miniVNA
S. 141	XLS-Arbeitsblatt Impedanztransformation www.funkamateur.de
S. 142	Navtex-Sendepläne, www.beaconworld.org.uk/navtex.htm
S. 150	Navtex Decoder www.frisnit.com/navtex/?id=decoder Software SeaTTY, www.dxsoft.com/de/products/seatty Demo-Software Mscan Meteo 3.1, www.mscanmeteo.de
S. 156	Platinenlayout und Software
S. 158	Freeware WinNWT und Kurzanleitung s. 1/07
S. 158	Baumappen FA-NWT (BX-060) und Reflexionsmesskopf (BX-066), www.funkamateur.de
S. 159	Software Freeware OSC251 www.radetzkil.info/html/download_d.html Freeware xoscope, http://sourceforge.net/projects/xoscope Bibliothek BASS.dll, www.michaelgaedtke.de
S. 160	Platinenlayout, Software, Stückliste und Beispiele
S. 170	Platinenlayout und Software
S. 180	Antennensimulations-Freeware 4NEC2 V5.6.10 http://home.ict.nl/~arivoors/
S. 180	Demo-Software EZNEC s. 7/07
S. 180	Freeware MMAna s. 12/07
S. 211	BNetzA-Vfg. zu CB-Funk, www.bundesnetzagentur.de/media/archive/1533.pdf
S. 216	Freeware, www.www-sstv.de
S. 238	Baumappte Reflexionsmesskopf s. 2/07
S. 258	Demo-Software DSCdecoder http://coaa.co.uk/dscdecoder.htm
S. 272	Platinenlayout
S. 276	Freeware WinNWT und Kurzanleitung s. 1/07
S. 276	Herleitung der Längenfrequenz-Gleichungen www.funkamateur.de
S. 295	Printable Manual zu EZNEC s. 7/07
S. 211	BNetzA-Vfg. zu Freetnet, www.bundesnetzagentur.de/media/archive/916.pdf
S. 331	Sounddatei und Sonagramme zu Umlaufechos www.funkamateur.de
S. 340	PocketPC-Software, www.mydarc.de/dl1run/
S. 333	Digitale Daten zur Einbindung in Google Earth www.do2kfc.de/index.pl/sota-google-earth
S. 357	Freeware EAGLE3D, www.matwei.de
S. 370	Karte D-STAR-Relais in DL, vom 14.11.07, www.db0ur.de
S. 386	Platinenlayouts

6-m-Funk	S. 399	Freeware PonyProg, www.lancos.com/ppwin95.html	PocketDigi	S. 895	www.funkamateurl.de Freeware 1.0.10, http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=164956
	S. 409	Shareware Smith und Einführung s. 12/07 Einführung 6-m-Funk von DK7ZB, www.funkamateurl.de BNetzA-Verfügung 36/2006 nebst Anlage www.bundesnetzagentur.de/media/archive/7406.pdf			
UKW-Wander- antenne DK3SP	S. 412	Ausschreibung Sächs. Bergwettbewerb, www.dl2to.de SOTA, Allgemeine Regeln, www.sota-dl.de	[09] MUF	S. 939	weitere Aspekte der KW-Vorhersage www.funkamateurl.de
	S. 414	Platinenlayout und Hinweise zum Band-XO www.funkamateurl.de		S. 942 S. 945	Demo RadioCom 6.0, www.bonito.net Shareware Analyzer2000 5.05, www.brownbear.de
	S. 442	Afu-Lehrgang von DJ4UF s. Extras	RadioCom A_2000	S. 956 S. 963	Platinenlayout und Software Freeware WinNWT s. 1/07 Baumapfe FA-NWT s. 2/07
[05]			UTC-Funkuhr	S. 967 S. 973	Freeware MMAna s. 12/07 XLS-Arbeitsblätter Antennen- und Spulenberechnung
Anpassung	S. 488 S. 488	XLS-Arbeitsblatt Koaxiale Stubs s. 12/07 Wirkungsgradmessungen von DL4AC www.g-qrp-dl.de/Service/Download/download.html	DC1DV_3	S. 976 S. 980	Firmware zum Leistungsmesser (PLS-02) Freeware zur L/C-Berechnung für Endstufen s. 11/07
FA-VA	S. 488 S. 506	Ringkernrechner von DL5SWB s. 1/07 Messwerte von DL5MEA zum FA-VA, Baumapfe zum FA-VA (BX-100) www.funkamateurl.de	Leistungsmesser	S. 1020	Freeware SDRadio V 0.99 von I2PHD www.sdradio.eu/sdradio/ Freeware G8JCFSDR Build 205 www.g8jcf.dyndns.org/
DSP-TRX	S. 508	Baumapfe zu Platine DSP-TRX (PLB-10) www.funkamateurl.de	SDRadio		
USB-Interface	S. 513	Baumapfe USB-Transceiverinterface (BX-120) www.funkamateurl.de			
UKW-Stockung	S. 518	Ergänzung zum Beitrag, www.funkamateurl.de			
[06]			[10]		
NAB2007	S. 581	Bericht von der NAB2007 als Ergänzung zur FA-Ausgabe, www.funkamateurl.de	TM-V71E	S. 1037 S. 1054	Freeware WinNWT s. 1/07 Programmiersoftware MPC-2A für TM-V71E/D710 www.kenwood.de/support/download/software
UcxLog	S. 606	Ergänzungen zum Beitrag UcxLog, www.funkamateurl.de Software UcxLog V.6.18, www.ucxlog.org RTTY-Maschine zu UcxLog http://mmhamsoft.amateur-radio.ca/mmtty/index.html	WSJT	S. 1058	Freeware WSJT 5.9.7 r383 und deutsche Hilfe (PDF) http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/
SoftRockTRX	S. 608	Freeware KGKSDR 1.1 www.m0kgk.co.uk/sdr/download.php Freeware Rocky 3.32, www.dxatlas.com/rocky/ Freeware PowerSDR 1.9.0.6 http://sourceforge.net/projects/powersdr-sr40	LWL- Schrittmotor Temp-Regler Winkey2	S. 1069 S. 1072 S. 1078	Platinenlayout Kommandos für den autarken Betrieb, FTDI-Treiber, FTDI-Programme, Baumapfe Winkey2 (BX-008/0080), www.funkamateurl.de Log-Freeware UcxLog (Winkey2-geeignet) s. 6/07 Shareware RCKLog 3.01 (Winkey2-geeignet) www.rcklog.de
RFID-Leser Temp-Modul	S. 622 S. 625 S. 629	Software Platinenlayout und Software Entfernungs-/Richtungsberechnung s. 8/07	Rocky MixW2	S. 1082 S. 1083	Freeware Rocky 3.32 s. 6/07 Shareware MixW2 s. Extras
IQSDR6m	S. 632	Baumapfe zum SDR-Kit für 6 m (BX-057), www.funkamateurl.de			
ARGO	S. 641 S. 690 S. 691	Einführung 6-m-Funk von DK7ZB s. 4/07 Freeware WSJT s. 10/07 QRSS-Viewer-Freeware Argo 1.134 http://digilander.libero.it/i2phd/argo/index.html	[11]	S. 1151 S. 1174 S. 1175 S. 1174	FA-Inhaltsverzeichnis s. FA-Archiv Freeware WinRad s. 7/07 Platinenlayout, www.funkamateurl.de XLS-Arbeitsblatt Bandspreizung, Baumapfe (BX-021) www.funkamateurl.de
			Royer-Konverter Audion	S. 1184 S. 1203	Freeware KiCAD, Treiber für Win98 Originalveröffentlichung Quax-Antenne QVR 6/1974
			KiCAD Quax	S. 1206 S. 1208	Freeware zur L/C-Berechnung bei Endstufen www.dc9zp.homepage.t-online.de Ergänzung zum Beitrag 47 GHz, www.dj5am.de Umbauanleitung FT-817, www.bergtag.de
[07]			Endstufe	S. 1212	Untersuchung von VE5ZX www.radiosport.ca/rsrp
SDR-IQ	S. 721	Freeware Winrad und Treiber für SDR-IQ www.weaksignals.com	47GHz	S. 1246	SOTA, Allgemeine Regeln s. 4/07
Kfz-Lader Gleichlauf Icom-LWL Impedanz EZNEC	S. 724 S. 728 S. 734 S. 740 S. 742 S. 744	Freeware MMAna s. 12/07 Platinenlayout Ergänzungen und XLS-Dateien zum Beitrag Platinenlayout Ergänzung Demo EZNEC V 5.0 (bis 20 Segmente voll funktions- fähig) und Printable Manual, www.eznec.com	Contest		
	S. 747 S. 748 S. 759	Wirkungsgradmessungen von DL4AC s. 5/07 Platinenlayout Ergänzungen und XLS-Dateien zum Beitrag www.funkamateurl.de			
	S. 759	Ringkernrechner von DL5SWB s. 1/07	[12] QSL	S. 1278	QSL-Management-Freeware BV 7 von DF3CB www.df3cb.com/bv/index.html
			PERSEUS	S. 1286 S. 1286 S. 1297	Freeware Spectrum Lab V2.70 b20 von DL4YHF http://freenet-homepage.de/dl4yh/spectra1.html Freeware WinRad s. 7/07 XLS-Arbeitsblatt Koaxiale Stubs, www.funkamateurl.de
			Wetterstation Leiterplatten- labor	S. 1302 S. 1304	Bezugsquellen Platinenlayout
[08]				1311 1314	Freeware Coaxial Trap Design s. 8/07 Shareware Smith V 2.03 und Einführung (ggf. Power-Point-Viewer nötig), www.fritz.dellsperger.net
Entfernung	S. 819 S. 819 S. 842	Gleichlauf-Programm DJ6EV s. FA 7/07 CWL-Spulendaten s. FA 7/07 XLS-Arbeitsblatt Entfernungs-/ Richtungsberechnung	Smith	S. 1314	Freeware MMAna V. 1.2.0.20 http://mmhamsoft.amateur-radio.ca
Icom-Freeware WinAVR AADE nH-Lupe BattleCreek	S. 848 S. 849 S. 852 S. 856 S. 863 S. 865	Freeware zum Beitrag Software Freeware Filterdesign V 4.2.1, www.aade.com Platinenlayout Freeware Coaxial Trap Design, www.qsl.net/ve6yp Ringkernrechner von DL5SWB s. 1/07	MMAna	S. 1325 S. 1328	Beispieldateien zu JavaScript-Berechnungen Baumapfe TRXcontrol (BX-130)
DC1DV_2	S. 865	Java-Tool zur Schwingkreisberechnung www.funkamateurl.de	JavaScript TRXcontrol		
SSTV-Modul CW-Tastung	S. 868 S. 871 S. 871	Platinenlayouts und Firmware SMD-Löt Tipps zum Beitrag, www.funkamateurl.de Baumapfe zum CW-Interface (BX-009, PLB-09),			

[Archiv]

FA-Inh-Verz.	FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2007 als XLS- und Textdatei
funk-Inh-Verz.	funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei
CQDL-Inh-Verz.	CQDL-Inhaltsverzeichnis 1980 bis 2007 als XLS-Datei (ggf. Excel-Viewer nötig)

[Extras]

Abacom	sPlan 6.0 Demo, www.abacom-online.de sPlan 6.0 Viewer, www.abacom-online.de Sprint Layout 5.0 Demo, www.abacom-online.de Sprint Layout 5.0 Viewer, www.abacom-online.de Front Designer 3.0 Demo, www.abacom-online.de Audio Wave 2.0 Demo, www.abacom-online.de Lochmaster 3.0 Demo, www.abacom-online.de
Afu-Lehrgang	Amateurfunk-Lehrgang Klasse A und E von DJ4UF www.amateurfunkpruefung.de/fernkurs/fernkurs.html
DL7VEE-Listen DM2BLE_BEMFV	Excel-Arbeitblätter DXCC-Verwaltung, www.dl7vee.de BEMFV-Vortrag von DM2BLE www.swschwedt.de/kunden/dm2ble
FA-Katalog Fotofibel	FA-Winterkatalog 2007/2008 www.funkamateurl.de Fotofibel von DD2MB www.gweiler.de/fotofibel/fotofibel.htm
Ham-Soft	Contest-Freeware von Arcomm www.arcomm.de/afusoft.htm
Kalender_2008	Wandkalender 2008; Fa. Dathe, www.funktechnik-dathe.de
MixW	spezielle FA-Version MixW32 (Shareware) www.mixw.de
MS-Database	MS-Datenbank; Stand 15.11.07, www.dl8ebw.de
QSL-Shop	QSL-Katalog 2008 www.qsl-shop.com
rfe-Katalog	Katalog sowj. Halbleiterbauelemente (rfe 9+10/1976), mit frdl. Genehmigung d. Red. der Zeitschrift rfe www.rfe-online.de

[Hilfe]

Hilfe_07.pdf	www.funkamateurl.de → <i>Kontakt</i>
Liesmich_07.pdf	(diese Datei) www.funkamateurl.de