

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2009** 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_09.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 Programmquellcodes, Bilddateien von Leiterplatten u. a. findet man in den Unterverzeichnissen zu den einzelnen Ausgaben.

Besondere Erwähnung verdienen für nichtkommerzielle Zwecke frei nutzbare Light-Versionen von AktivFilter 3 sowie der Platinen-CAD-Software TARGET 3001, V14. 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.

Um die Registrierung von Shareware müssen Sie sich ggf. selbst bemühen, auch bei evtl. Problemen ist der jeweilige Softwareautor der einzig mögliche Ansprechpartner! 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). Die auf der CD-ROM enthaltenen Excel-Arbeitsblätter lassen sich auch mit dem Programm Calc öffnen, welches Bestandteil der freien Bürosoftware OpenOffice.org ist (<http://de.openoffice.org>).

Zur Beachtung: Die Box 73 Amateurfunkservice GmbH kann keinerlei Verantwortung für die Fehlerfreiheit der Programme oder die Korrektheit der Zusammenstellung übernehmen.

Im Ordner **Archiv** haben wir u. a. auf vielfachen Wunsch eine Datei FA-Inhalt_52-09.zip untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2009 als *.XLS (Excel) sowie *.TXT (ASCII-Datei) enthält.

Der Inhalt der CD-ROM **darf nicht**, auch nicht auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung 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 2009

[01]

TARGET_V14	S. 9	nichtkommerziell frei nutzbare FA-Version TARGET V14 (400 Pins), www.ibfriedrich.de
FA-SY	S. 9	Baumapfe FA-SY 1, www.funkamateure.de
Abstrahlwinkel	S. 30	Ergänzung zum Beitrag
GSM-Box	S. 42	Freeware-Steuerprogramm GSMMon
Bakenanzeige	S. 53	Bakenkarte als PDF
Morsegeber	S. 68	Layout, Firmware
ARGO	S. 108	Freeware ARGO von I2PHD, www.weaksignals.com

[02]

EAGLE355	S. 122	Light Edition EAGLE 3.55 für alte Dateien, www.cadsoft.de
Irfanview	S. 122	Freeware Irfanview 4.25, www.irfanview.de
TLDtails	S. 122	Freeware TLDtails V1.1, www.ac6la.com
OrbcommPlotter	S. 144	Software COAA OrbcommPlotter, www.coaa.co.uk
DCF77	S. 153	Baumapfe DCF77-Frequenznormal, www.funkamateure.de

Kuehlkoerper	S. 160	Excel-Arbeitsblatt Kuehlkoerper-Berechnung
CTCSS	S. 170	Layout, Firmware
KT925	S. 173	Originaldatenblatt; 2-m-Endstufe mit KT925W aus FA 5/1982

[03]

WSPR 2.0	S. 258	Freeware WSPR 2.0 von K1JT, www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/wspr.html Deutsche Hilfe von DM3ML, http://dl0tud.tu-dresden.de/Translate/
Sigmira	S. 262	Software Sigmira, http://saharlow.com/technology/sigmira/index.htm
Reflexempfaenger	S. 264	Originalbauanleitung aus FA-Sonderheft 1965, S. 16
Kapazitaet	S. 267	Layout, Firmware und Stückliste
Namensschild	S. 276	Layout, Firmware und Hinweis
Quarzgrab	S. 282	Hexdatei und Quelltext für die Modifikation des TR-2200GX
Moxon	S. 284	Ergänzung zum Beitrag Freeware MoxGen, www.ac6la.com
EZNEC	S. 284	Demo-Version EZNEC V5.0 von W7EL, www.eztec.com inkl. deutscher Hilfe von DM3ML, http://dl0tud.tu-dresden.de/Translate/
KT-920	S. 289	Originaldatenblatt; 10-W-KW-PA mit KT920 aus FA 5/1984
CoaxTrap	S. 294	Freeware Coaxial Trap Design, www.qsl.net/v66yp
HF-Leistungs- messer	S. 296	Ergänzung zur Stückliste; DL2FIs Bastelschule: SMD-Löten, www.qrpproject.de
T-Glied	S. 301	HTML-Datei als Berechnungshilfe
UcxLog	S. 332	Log- und Contestfreeware 6.48 von DL7UCX, www.ucxlog.org
MostW	S. 332	MostWanted-Datenerfassung DXCC-Gebiete, www.ucxlog.org

[04]

DV Dongle	S. 361	Manual (Englisch), Schaltplan
ISS	S. 385	Digitalfotografie ISS-Überflug
SondeMonitor	S. 388	Software COAA SondeMonitor, www.coaa.co.uk
Tueroeffner	S. 394	Layout, Firmware und Quelltext; Freeware TwinAVR V1.1.0.4, www.rowalt.de
Eieruhr	S. 397	Layout als TIF-Datei
Auto-VOX	S. 400	Layout, Stückliste
GPS-Locator	S. 402	Baumapfe GPS-RX mit Locatoranzeige s. 9/09, www.funkamateure.de
KT610	S. 407	Originaldatenblatt; KW-Breitbandverstärker mit KT610 aus FA 9/1991
Vierpole	S. 414	Ergänzung zum Beitrag

[05]

DSP-TRX	S. 475	Baumapfe und Binärdateien zum DSP-TRX www.funkamateure.de
Geotagging	S. 478	Software Geosetter für Windows, www.geosetter.de
VB.Net	S. 496	Quellcode zum Beitrag
Wobbelzusatz	S. 500	Layout, Ergänzung
FLDigi	S. 510	Deutsche Hilfe von DM3ML
SWV	S. 525	Firmware

KW-Antennen_6	S. 528	Zweiband-Quad Folienantenne aus FA 12/72	5-W-PA	S. 1085	Baumapfe 5-W-Linearendstufe, www.funkamateurl.de
6-m-Recht	S. 533	BNetzA-Vfg. 36/2006 und 69/2007, www.bundesnetzagentur.de	[11]		
UcxLog	S. 575	siehe 3/332	Leiterplatten	S. 1172	Beispiel-Layouts
[06]			Spulenwickel	S. 1178	Layouts
Icom-Freeware	S. 603	Software zum Beitrag	WSJT	S. 1190	Freeware WSJT V 7.03 und deutsche Anleitung, www.physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/
FT-857D	S. 603	Software zum Beitrag	Phasenpeiler	S. 1192	Layout , Bestückung und Stückliste
QRZ_com	S. 604	Aktuelle Anleitung für die Nutzung von QRZ.com , www.dc5ww.de	KW-Antennen_12S.	1200	Excel-Arbeitsblatt sowie JAVA-Tool zur Dipolberechnung; Literaturzusammenstellung zur Beitragsreihe Excel-Messwerttabellen
Bitmuster	S. 624	Layout, Firmware und Software	Multiband-	S. 1207	
DV-Adapter	S. 630	Tabelle nutzbarer Transceiver www.funkamateurl.de	Schleifen		
FA-SAV	S. 634	Baumapfe FA-SAV, www.funkamateurl.de	WSJT	S. 1246	WSJT 7.03 s. 11/1190
IQ-SDR-455	S. 641	Freeware WinRadHD von I2PHD und DG0JBJ, http://freenet-homepage.de/winradhd/ Freeware Rocky 3.6, http://dxatlas.com/Rocky/ Freeware PowerSDR V 1.18.3, www.flex-radio.com/ deutsche Hilfen von DM3ML, http://dl0tud.tu-dresden.de/Translate/	[12]		
Messsonde	S. 646	Excel-Arbeitsblatt	DX-Pile-Up	S. 1255	Pile-Up-Tipps von W4AA, www.dxpub.com
[07]			Plessey	S. 1258	Daten und Applikationen Plessey-ICs
EAGLE56	S. 708	Light Edition EAGLE 5.6 für Windows, http://cadsoft.de/download.htm	S. 1264		Demosoftware sPlan 7.0 siehe Extras
R2005200P12	S. 709	Datenblatt Breitbandverstärker R2005200P12, www.rfmd.com	UKW2009	S. 1265	Skriptum UKW-Tagung, Inhaltsverzeichnis, www.ukw-tagung.com
Blitzschutz	S. 714	Ergänzungen vom VDE/ABB, www.vde.com/abb	Aussendungen	S. 1278	BNetzA-Vfg. 33/2007 Unerwünschte Aussendungen, www.bundesnetzagentur.de
LoTW	S. 728	deutsche Hilfe von DM3ML, http://dl0tud.tu-dresden.de/Translate/	Maus-Keyer	S. 1298	Layout und Firmware
aKa-60	S. 732	Originaldatenblatt aKa-60, 700DTA	FA-SY	S. 1300	Umbauanleitung für den FA-SY 1; Quell- und Hex-Code
Zorns Lemma	S. 736	Handbuch als PDF	CoaxTrap	S. 1303	Freeware Coaxial Trap Design s. 3/294
Tageskalender	S. 740	Firmware und Software	Collins-Filter	S. 1305	Excel-Arbeitsblatt; Freeware Endstufe.exe von DC9ZP, http://dc9zp.homepage.t-online.de
Ladung	S. 760	Layout als TIF- und Sprint-Layout-Datei		S. 1321	Freeware PowerSDR siehe 6/641
Smith-Diagramm	S. 762	Smith-Diagrammvorlage (zum Üben von Hand); Demo-Programm Smith 2.03 und Tutorials, http://fritz.dellsperger.net/downloads.htm	SpecLab	S. 1355	Freeware Audio-Spektrum-Analysator, http://freenet-homepage.de/dl4yh/spectra1.html
MMAna	S. 762	Freeware MMAna-GAL V 1.2.0.20, http://mmhamsoft.amateur-radio.ca/	MSDatabase	S. 1363	MS-Database vom 19.11.09 und Callsign-Datei, www.mmmmonvhf.de
SDI	S. 795	SDI-IOTA-Contestprogramm, www.ei5di.com	[Archiv]		
Morsezeichen	S. 801	Ergänzung und URLs	FA-Inh-Verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2009 als Excel-, Text- und PDF-Datei
[08]			funk-Inh-Verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als Excel-Datei
HamRadio	S. 822	Eröffnungsrede und Linkliste zum Beitrag	CQDL-Inh-Verz		CQDL-Inhaltsverzeichnis 1980 bis 2009 als Excel- und dBase-Datei (ggf. Excel-Viewer nötig)
VOACAP	S. 836	Software VOACAP (itshfbc), www.greg-hand.com/hfwin32.html	QRP-Report-Inhalt		QRP-Report Inhaltsverzeichnis 1/1997 bis 3/2009 als PDF-Datei
PropViz	S. 836	Freeware PropWiz von Rohde & Schwarz, www.rohde-schwarz.de	[Extras]		
Tipptasten	S. 840	Layouts als EAGLE-Dateien	Abacom		sPlan 7.0 Demo, www.abacom-online.de
USB-Interface	S. 852	Baumapfe USB-Transceiverinterface, www.funkamateurl.de			sPlan 7.0 Viewer, www.abacom-online.de
Schwingkreise	S. 866	DOS-Programm und JAVA-Tool zur Schwingkreisberechnung; Freeware Mini-Ringkernrechner von DL5SWB, www.dl5swb.de			Sprint Layout 5.0 Demo, www.abacom-online.de
[09]					Sprint Layout 5.0 Viewer, www.abacom-online.de
SwissLog	S. 918	Freeware Swisslog V 5.6b, www.informatix.li			Front Designer 3.0 Demo, www.abacom-online.de
Magnet_Elektro	S. 937	Excel-Arbeitsblatt			Audio Wave 2.0 Demo, www.abacom-online.de
Amidon-Ferrit	S. 937	Amidon-Datenblätter Ferritstäbe, www.amidoncorp.com			Lochmaster 3.0 Demo, www.abacom-online.de
Theremin	S. 953	Freeware Theremin Simulator	Afu-Pruefung		Materialien zur Prüfungsvorbereitung Klassen A und E, www.amateurfunkpruefung.de
GPS-Locator	S. 957	Baumapfe GPS-Locatoranzeige/BT, www.funkamateurl.de	Autorenhinweise		Hinweise zur Erstellung von Manuskripten für den FA, www.funkamateurl.de/machmit/machmit.htm
Collins-Filter	S. 969	Ergänzung zum Beitrag	FA-Leserservice		FA-Winterkatalog 2009/2010 + Bestellschein, www.funkamateurl.de
Filteranpassung	S. 971	Excel-Arbeitsblatt	Fotofibel		Fotofibel 17.1 (2/09) von DD2MB, www.gweiler.de/fotofibel/fotofibel.htm
[10]			Franzoesisch		Franzoesisch-Wörterbuch von DL3OBK
SDR-Kit_107	S. 1034	Baumapfe SDR-Kit für 9/10,7 MHz ZF, www.funkamateurl.de	Ham-Soft		Contest-Freeware von Arcomm, www.arcomm.de/afusoft.htm
Alinco DJ-G7E	S. 1044	Firmware v4.11 und Programmiersoftware	Kalender_2010		Wandkalender 2010, Fa. Dathe, www.funktechnik-dathe.de
PC-Sicherung	S. 1058	Layouts	MixW		spezielle FA-Version MixW32 (Shareware), www.mixw.de
PTT-Zusatz	S. 1061	Layouts und Ergänzung	QSL-Shop		QSL-Katalog 2008 + Bestellschein, www.funkamateurl.de
AktivFilter	S. 1064	nichtkommerziell frei nutzbare FA-Version AktivFilter 3, maximal Filter 3. Ordnung, www.aktivfilter.de	[Hilfe]		
					Hilfe_09.pdf, www.funkamateurl.de
					Liesmich_09.pdf, www.funkamateurl.de