

Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2016** alle Hefte dieses Jahrgangs in einem PDF-File. Um dies lesen zu können, benötigen Sie einen Acrobat Reader ab Version 6.02 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_16.pdf*, die das Vorgehen erklärt.

Darüber hinaus sind in den Ordnern **01** bis **12** in Unterverzeichnissen viele zu einzelnen Beiträgen gehörige Dinge, wie z. B. Programmquellcodes, Bilddateien von Platinen, XLS-Arbeitsblätter u. a. zu finden.

Im Ordner **Software** gibt es viele Programme, die in Beiträgen Erwähnung fanden, als **Gratisbeigabe** – soweit es sich um Free- oder Shareware handelt und der Software-Autor zugestimmt hat. Ferner finden Sie dort weitere Software, die zwar nicht direkt in Zusammenhang mit dem betreffenden FA-Jahrgang steht, aber durchaus von Nutzen sein kann. So z. B. die sonst kostenpflichtige Light-Version 18.7 von TARGET 3001 oder Demos von Abacom: Sprint-Layout, sPlan. In der Rubrik **Extras** finden Sie weitere Zugaben.

Viele der als Gratisbeigabe hinzugefügten Programme u. Ä. liegen als **ZIP**-Archiv vor. Um diese zu entpacken, verfügen Windows-Betriebssysteme ab XP von Haus aus über geeignete Bordmittel. Ansonsten 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 XLS-Arbeitsblätter lassen sich außer mit MS-Excel auch mit dem Programm *Calc* (Bestandteil der freien Bürosoftware *Apache Open Office*, <http://de.openoffice.org>) und LibreOffice (<https://de.libreoffice.org>) öffnen. Im Ordner **Archiv** haben wir u. a. auf vielfachen Wunsch eine Datei FA-Inhalt_52-16.zip untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2016 als *.XLS, *.TXT (ASCII-Datei) und *.PDF enthält.

Zur Beachtung: 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 Genehmigung der Box 73 Amateurfunkservice GmbH auf irgendeine Weise vervielfältigt, weiterverbreitet und/oder öffentlich gemacht werden. Bei Software Dritter gelten die Lizenzbedingungen des jeweiligen Programmautors. Urheberrechtsverletzungen werden strafrechtlich verfolgt.

Redaktion FUNKAMATEUR, Dezember 2016

www.funkamateurl.de → Kontakt

[01]		
spi-display	S. 36	Zeichentabellen sowie Displaytreiber und Beispielprogramme als Quelltexte
fitnesstracker	S. 46	Layouts als TIF- und PDF-Dateien
winkeldipole	S. 58	Bereits mit der Demo-Version nutzbare EZNEC-Dateien
aatis1	S. 78	AATIS-Winter-Rundschreiben 2015
[02]		
aor	S. 124	Videos zu: DMR, APCO P25, D-STAR, C4FM-Fusion, dPMR und IDAS
programmer	S. 132	Quelltexte, Hex-Dateien und Layout
loop	S. 142	Hörbeispiele als 3ga-Dateien
wecker	S. 146	Layouts als TIF- und PDF-Dateien
linear	S. 160	Ergebnisse der Intermodulationsmessungen als Ergänzung
wag	S. 187	Auswertung des ersten WAG als Ergänzung

[03]		
ssb	S. 232	Erster FA-Beitrag zum Thema SSB als Ergänzung
selber	S. 246	Bauvorlagen der Schaltungen als TIF-Dateien
antenne	S. 253	Layout und Bestückungspläne als EAGLE-Dateien, Stückliste mit Bezugsquellenangaben sowie Ergänzung
schleife	S. 260	Layout und Bestückungsplan als EAGLE- und PDF-Datei sowie Firmware
[04]		
transverter	S. 324	Ergänzende Bilder
oszilloskop	S. 346	Layouts als TIF- und PDF-Dateien
vorsatz	S. 353	Layout, Bestückungsplan als Sprint-Layout- und PDF-Dateien sowie Stückliste
rotor	S. 354	Quelltext und Hex-Datei der Software
koppler	S. 362	Ergänzende Bilder
qsl-telegramm	S. 389	QSL-Telegramm FA 4/16
[05]		
radar	S. 438	Layouts als TIF- und PDF-Dateien
monoband	S. 458	XLS-Arbeitsblatt als Ergänzung
qsl-telegramm	S. 487	QSL-Telegramm FA 5/16 mit Adressen
[06]		
bnetza	S. 513	Verfügung Nr. 33/2007, Amateurfunk; Richtwerte für unerwünschte Aussendungen gemäß § 16 Abs. 4 Satz 2 der Amateurfunkverordnung (AFuV)
stromquelle	S. 532	Layout als SPL- und PDF-Datei sowie Ergänzung
lifepo4	S. 538	Ergänzung
hundepfeife	S. 546	Layouts als PDF- und TIF-Dateien
duoband	S. 556	Ergänzendes Bildmaterial
es	S. 559	Einführung in den 6-m-Funkbetrieb von DK7ZB
qsl-telegramm	S. 586	QSL-Telegramm FA 6/16
[07]		
collins	S. 626	Beitrag Collins-Romantik von EA8AZV aus FA 3/2003 S. 244–245
vorwiderstand	S. 644	BASIC-Listing
multitasking	S. 650	Layouts als PDF- und TIF-Dateien sowie Druckvorlage
aatis7	S. 678	AATIS-Sommer-Rundschreiben 2016
iota	S. 683	DL-IOTA-Honor-Roll
repeater	S. 684	Aktualisierte Liste der Repeater-Frequenzen auf der Ham Radio
qsl-telegramm	S. 686	QSL-Telegramm FA 7/16
[08]		
hamradio	S. 712	Linkliste
garage	S. 744	Layouts als PDF- und TIF-Dateien
akkuinnenwid	S. 752	Schaltung als EAGLE- und PDF-Datei sowie Firmware als Quelltexte
xo	S. 758	Beitrag DK1AG Entwurf von Quarzoszillatoren aus UKW-Berichte 1 und 2/1979
feldstaerke	S. 760	Platinen-Layout des Breitband-Feldstärkemessgeräts als Sprint-Layout- und PDF-Datei

[09]					
led-uhr	S. 830	Bedienungsanleitung und Stückliste	im	S. 338	Freeware Intermodulation www.dd0zv.de/intermodulation.htm
um3561	S. 833	Ergänzung	im	S. 338	Freeware LOGinterMod http://lesliegreen.byethost3.com/
gehaeuse	S. 835	Maßskizze	hdsdr	S. 356	Freeware Version 2.70 www.hdsdr.de
display	S. 838	Firmware als Hex-Datei, Python-Beispielprogramm und Layout als EAGLE-Datei	hdsdr	S. 356	Freeware Version 2.75 Beta 2 www.hdsdr.de
halloween	S. 840	Layouts als PDF- und TIF-Dateien	skimmer	S. 456	Shareware CW Skimmer 1.91 und deutsche Hilfe von DM3ML
40db100w	S. 844	Zur Ergänzung Baumappte „100-W-Lastwiderstand mit 40 dB Auskoppeldämpfung“	minirkr	S. 458	Freeware Mini-Ringkern-Rechner V 1.3.1. www.dl0hst.de/mini-ringkern-rechner.htm
inverted-t	S. 853	EZNEC-Dateien	minircalc	S. 634	Freeware-Windows-Programm
skimmer	S. 856	Weitere COM-Port-Splitter als Ergänzung zum Beitrag	omnirig	S. 658	Freeware Omni-Rig und INI-Dateien
helix	S. 858	Weitere Messwerte als Ergänzung zum Beitrag	ucxlog	S. 856	Shareware UcxLog V. 7.68 www.ucxlog.org
qsl-telegramm	S. 889	QSL-Telegramm FA 9/16	target	S. 1011	Frei nutzbare Software TARGET30001! V18-light ibfriedrich.com
[10]			audacity	S. 1136	Freeware Audacity 2.1.2 zur Audio-Aufnahme und -Bearbeitung sowie Manual
leuchtmittel	S. 929	Arbeitsblätter als XLS- und ODS-Datei	rfsim99	S. 1140	Freeware RFSim99 als selbstentpackende ZIP-Datei www.elektronikbasteln.p17.de
tastkopf	S. 930	Layout als Sprint-Layout- und PDF-Datei sowie Ergänzungen	wsjtx	S. 1056	Freeware WSJT-X 1.6.0 und User Guide
schriftfont	S. 945	Manifest-Datei	emvg2	S. 1179	Freeware NoiseReporter V1.0 von DL9KCE www.iaru-r1.org/index.php/downloads/Documents/EMC/Noise-Reporter/
winhelp	S. 945	Installationsdatei und Anzeigeprogramm	smith		Einführung in Smith-Diagramm als PPTX- und PDF-Datei www.dellsperger.net
sensor	S. 946	Layout als PDF- und TIF-Datei	Leserservice		
quad	S. 953	Ergänzung	fa-leserservice		Brief- und Fax-Bestellformular für FA-Leserservice www.funkamateur.de
cw-sender	S. 957	Englischsprachige Beschreibung des CW-Senders von W6JL	fa-leserservice		Information zum PDF www.funkamateur.de
reziprok	S. 962	Bedienungsanleitung und Stücklisten als Ergänzung	QSL-Shop		
qsl-telegramm	S. 989	QSL-Telegramm FA 10/16	qsl-shop		Bestellformulare für QSL-Druck www.qsl-shop.com
[11]			qsl-shop		Nachdruckformular für QSL-Druck www.qsl-shop.com
bandwacht	S. 1016	Aktuelle Liste der Dauer-Intruder	qsl-shop		QSL-Katalog 2016 www.qsl-shop.com
mb1	S. 1023	Ergänzung	Extras		
zweidraht	S. 1034	Ergänzung und Software	autorenhinweise		Autorenhinweise für FA-Beiträge www.funkamateur.de
radio	S. 1043	Stückliste, Bestückungspläne und Gehäusezeichnungen	jedermannfunk		Dokumente für Jedermannfunk www.bundesnetzagentur.de
waermebild	S. 1046	Layout als TIF- und PDF-Dateien	raspberrypi		Minicomputer als SDR – Installation und Konfiguration
fan-dipol	S. 1060	EZNEC-Datei	rueckseiten		Rückseiten (Inlays) für die FA-Jahrgangs-CD als PDF-Datei zum Ausdrucken und Einlegen in sogenannte Juwelcases
qsl-telegramm	S. 1089	QSL-Telegramm FA 11/16	Hilfe		
w1ogu	S. 1096	Cover der „Radio and Television News“ 2/1957 mit Gus, W10GU	anleitung		Anleitung zur Arbeit mit Jahrgangs-PDF- und Indexdateien Kurzanleitung und Auflistung des Inhalts
[12]			Archiv		
zweiton	S. 1126	XLS-Arbeitsblatt (für Excel oder Calc)	fa-inh-verz		FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2016 als XLS-, TXT- und PDF-Datei www.funkamateur.de
atmegaxx8	S. 1128	Stückliste	funk-inh-verz		funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei www.funkamateur.de
saq-rx	S. 1136	Ergänzung	grp-report-verz		QRP-Report Inhaltsverzeichnis 1/1997 bis 1/2015 als XLS-, TXT- und PDF-Datei www.funkamateur.de
ocxo	S. 1142	Bestückungspläne und Stückliste als Dateien im PDF- bzw. XLS-Format	eljabu-verz		Inhaltsverzeichnis Elektronisches Jahrbuch 1965 bis 1991 als XLS- und Textdatei www.funkamateur.de
advent	S. 1146	Layout als TIF- und PDF-Dateien sowie Druckvorlagen			
swv	S. 1165	XLS-Arbeitsblatt (für Excel oder Calc)			
emvg	S. 1179	XLS-Arbeitsblatt (für Excel oder Calc) zum Umgebungsrauschen von DJ6AN			
qsl-telegramm	S. 1189	QSL-Telegramm FA 12/16			
Software					
appcad	S. 25, 338	Freeware AppCAD V. 4.0.0 © Avago Technologies http://hp.woodshot.com/			
zadig	S. 44	ZADIG-Treiber 2.2 für Windows ab Vista http://zadig.akeo.ie/			
zadig	S. 44	ZADIG-Treiber 2.2 für Windows XP http://zadig.akeo.ie/			
sdr	S. 44	SDR# Rev 1490 http://airspy.com/download/			
sdr	S. 44	SDR# Version 3.3 für Windows XP https://sourceforge.net/projects/sdr-rtl/files/sdrsharp/update/			
eznec	S. 58 u. v. a.	Bis 20 Segmente frei nutzbares Demo-Programm EZNEC V6.0			
stick	S. 127	Demo-Programm Ham-Tuning-Stick			
magloop	S. 153	Freeware Magnet-Loop-Antennen-Rechner www.dl0hst.de/software.htm			
audiometer	S. 156	Freeware Audiometer V. 3.8.3 http://dg8saq.darc.de/AudioMeter/index.shtml			
hamvna	S. 228	Demo-Programm Ham-VNA-Stick			
im	S. 338	Freeware Intermodulation Calculator V 1.0 www.fritz.dellsperger.net/downloads.html			