

### Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die CD enthält in der Hauptsache im Verzeichnis **FA2015** 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](http://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\_15.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 Light-Version 17.8 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](http://www.winzip.de)) oder Total Commander ([www.ghisler.com](http://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 *OpenOffice.org*, <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\_52-15.zip untergebracht, die das Gesamtinhaltsverzeichnis aller FA-Ausgaben von 1952 bis 2015 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 2015  
[www.funkamateurl.de](http://www.funkamateurl.de) → Kontakt

<b>[01]</b>		
ts-590sg	S. 18	Ergänzung
eindraht	S. 37	Firmware als Quelltext und Hex-Datei
stelltrafo	S. 40	Platinenlayout als Sprint-Layout- und PDF-Datei
fahrrad	S. 48	Layout als PDF- und TIF-Datei
bascom_4	S. 50	Beispielprogramme

<b>[02]</b>		
kg-uv8d	S. 136	Ergänzung
duinocade	S. 152	Layout als PDF-, TIF- und Target-Datei sowie Ergänzungen
bascom_5	S. 164	Beispielprogramme
led-gruesse	S. 166	Layout als PDF- und TIF-Datei sowie Firmware als Quelltext und HEX-Datei
rundstrahler	S. 182	EZNEC-Dateien

<b>[03]</b>		
bussystem	S. 264	Firmware als Quelltexte, Layout als LAY- und PDF-Datei sowie Ergänzungen
psoc	S. 267	Software als Quelltexte
richtmikrofon	S. 270	Layout als PDF- und TIF-Datei
bascom_6	S. 272	Beispielprogramme
kreuzyagi	S. 278	EZNEC-Dateien
4rx1ant	S. 296	Platinen-Layout und Bestückungsplan als Sprint-Layout- und PDF-Dateien
low-cost-trx	S. 299	Platinen-Layouts und Bestückungspläne

<b>[04]</b>		
navassa	S. 354	Gedanken von DK2ZF zu Navassa 2015
ariss	S. 354	Bericht über den Funkkontakt einer Schülergruppe aus dem DLR-School-Lab Neustrelitz mit Alexander Gerst, KF50NO, in der ISS am 2. 7. 2014
Im723	S. 355	Diagramm zu Rauschmessungen am MAA723
trx-problem	S. 368	Messergebnisse in Form von Oszilloskop-Bildern
messbruecke	S. 372	Platinen-Layout und Bestückungsplan der SWV-Messbrücke als Sprint-Layout- und PDF-Dateien
messbruecke	S. 372	Maßzeichnungen der Front- und Rückplatte des Gehäuses für den FA-NWT-Messplatz als PDF-Dateien
messbruecke	S. 372	Wichtiger Hinweis zum NWT4000
impulsgenerator	S. 382	Layouts als PDF-, TIF- und Sprint-Layout-Dateien
datenlogger	S. 386	Firmware als Quelltext, Assembler- und Hex-Datei
nostalgie_1	S. 390	Stückliste als PDF-Datei
bascom_7	S. 394	Beispielprogramme
audiotrigger	S. 397	Layout als PDF-, TIF- und Sprint-Layout-Dateien

<b>[05]</b>		
kw-aus	S. 470	Bemerkungen zur Ausbreitungsprognose im FA von OK1HH als Ergänzung
yagi	S. 506	EZNEC-Dateien und Hinweise
bascom_8	S. 510	Beispielprogramme
hautwiderstand	S. 516	Layout als PDF- und TIF-Dateien
fledermaus	S. 518	Layout als PDF-, TIF- und Sprint-Layout-Dateien sowie Ergänzung

<b>[06]</b>		
inventor	S. 612	Projektdateien
tischlampe	S. 616	Layout als TARGET-Datei
schleifen	S. 619	EXCEL-Arbeitsblätter
wlan	S. 624	Layout als PDF-, TIF- und Sprint-Layout-Dateien
spektrum	S. 630	Layout als PDF- und TIF-Dateien
dualband	S. 634	EZNEC-Dateien
t-ringkerne	S. 637	Freeware mini-Ringkern-Rechner V 1.3.1
es	S. 641	Einführung in den 6-m-Funkbetrieb von DK7ZB
es	S. 641	Bakenliste mit automatischer Berechnung von Entfernung und Richtung
iota	S. 687	IOTA-Bestenliste

<b>[07]</b>		
newradio	S. 719	Flyer zur Initiative
ft-991	S. 720	Diagramme
gnuplot	S. 734	Gnuplot-Beispiele und Ergänzung

energiesparlampe klein-rx	S. 737 S. 740	Ergänzung Stücklisten, Anschlussbelegung, Bestückungsplan, Foto und Screenshot	fldigi	S. 145	Freeware Fldigi V3.23.05 <a href="http://www.w1hkj.com">www.w1hkj.com</a>
wetterdaten 6m	S. 747 S. 754	Layout als TIF- und PDF-Dateien Bakenliste mit automatischer Berechnung von Entfernung und Richtung	navtexview	S. 145	Freeware NAVTEXview V2.3 <a href="http://www.ndblist.info/datamodes.htm">www.ndblist.info/datamodes.htm</a>
drahtant qrp-qtc	S. 757 S. 805	4NEC2-Simulationsdatei und Ergänzung Weitere Fotos und Ergänzungen	g4ilo_k2net	S. 256	Freeware K2Net <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
			g4ilo_kcomm	S. 256	Freeware Kcomm V2.1 <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
			g4ilo_ktune	S. 256	Freeware Ktune <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
<b>[08]</b>			g4ilo_morse_machine	S. 256	Freeware Morse Machine <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
nwt4000	S. 818	Vortrag zum NWT4000	g4ilo_morsegen	S. 256	Freeware MorseGen V2.0 <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
ham	S. 828	Linkliste	g4ilo_morsetest	S. 256	Freeware MorseTest V1.3 <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
dvm	S. 844	Layout als Sprint-Layout-, TIF- und PDF-Dateien sowie Quelltexte und Firmware	g4ilo_psk31_delphi_demo	S. 256	Demoversion der Freeware PSK31 Delphi <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
feuchtesensor	S. 848	Layout als TARGET-, TIF- und PDF-Datei sowie Quelltexte	g4ilo_voaprop	S. 256	Freeware VOAProp V1.1 <a href="http://www.g4ilo.com">www.g4ilo.com</a>
yagi sdr	S. 853 S. 858	EZNEC-Dateien Ergänzung	coaa_radio_clock	S. 258	Zeitlich limitierte Vollversion der Software Radio Clock <a href="http://www.coaa.co.uk/software_signals.htm">www.coaa.co.uk/software_signals.htm</a>
<b>[09]</b>			f6ctf_clock_multipsk	S. 258	Freeware Multipsk V4.30 mit Clock V1.10.2 <a href="http://f6cte.free.fr">http://f6cte.free.fr</a>
relaisbelegung soundmodul	S. 948 S. 950	Listing der Firmware als C-Programm Layout als TARGET-, TIF- und PDF-Dateien sowie Firmware	ucxlog	S. 488	Shareware UcxLog V. 7.54 <a href="http://www.ucxlog.org">www.ucxlog.org</a>
keyer keyer holzyagi	S. 964 S. 964 S. 982	Benutzeranleitung in Kurzform Benutzeranleitung in Langform EZNEC-Dateien	bemfv4nec2	S. 708	Freeware BEMFV-4-NEC2 V. 2.0.2 <a href="http://www.d1smf.de">www.d1smf.de</a>
<b>[10]</b>			iw3hnh_log4om	S. 729	Freeware Log40M V 1.23.0, Setup- und Portabel-Version <a href="http://www.log4om.com/dl">www.log4om.com/dl</a>
ablauf	S. 1034	Wettbewerbsausschreibung für eine Relaisfunkstellen-Ablaufsteuerung von DL2XP als PDF-Datei	target	S. 822	Frei nutzbare Software TARGET30001! V17.8.0.7-light <a href="http://www.ibfriedrich.com">www.ibfriedrich.com</a>
atas crd6 crd7	S. 1055 S. 1058 S. 1058	Vollständige Tabellen mit RBN-Rapporten EZNEC- und 4NEC2-Dateien von DK7ZB Handskizze von Y23RD zur 7-Element-Antenne CRD7	wsjt	S. 1023	Freeware WSJT V. 10.0r6088 <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT</a>
explorer intermodulation	S. 1063 S. 1066	Vortragsmanuskript von DM2CMB als PDF-Datei Berechnung der Frequenzkomponenten von HB9AJY	wsjt	S. 1023	Freeware WSJT, deutsche Hilfe von DM3ML <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT</a>
transformation netzteil	S. 1068 S. 1070	Ergänzung und Excel-Datei Firmware als Hex-Datei und Assembler	audiometer	S. 1076	Freeware Audiometer V. 3.0 <a href="http://dg8saq.darc.de">http://dg8saq.darc.de</a>
lichtschanke low-noise video einstreuerung	S. 1073 S. 1076 S. 1082 S. 1089	Firmware als Hex-Datei und Fuse-Bit-Konfiguration Layout als PDF-, TIF- und TARGET-Datei Layout als PDF- und TIF-Datei Schaltungsauszug als Ergänzung	airscout	S. 1139	Freeware AirScout V 1.1.0.0 <a href="http://www.airscout.eu">www.airscout.eu</a>
<b>[11]</b>			airscout	S. 1139	Freeware AirScout V 1.1.0.0, Hilfedatei <a href="http://www.airscout.eu">www.airscout.eu</a>
ukw-tagung maulwurf breitband referenz	S. 1158 S. 1181 S. 1186 S. 1190	Inhaltsverzeichnis des Tagungsbandes Firmware als Hex-Datei und Assembler EZNEC-Dateien Layout als PDF- und Sprint-Layout-Dateien sowie Ergänzungen	airscout	S. 1139	Freeware AirScout V 1.1.0.0, Vortrag Dorsten 2014 <a href="http://www.airscout.eu">www.airscout.eu</a>
laserpointer richtant	S. 1198 S. 1210	Layout als PDF- und TIF-Dateien EZNEC-Datei	appcad	S. 1213	Freeware AppCAD V. 4.0.0 © Avago Technologies <a href="http://hp.woodshot.com">http://hp.woodshot.com</a>
<b>[12]</b>			minirkr	S. 1282	Freeware Mini-Ringkern-Rechner V 1.3.1. <a href="http://www.dl0hst.de/mini-ringkern-rechner.htm">www.dl0hst.de/mini-ringkern-rechner.htm</a>
interradio minirkr	S. 1280 S. 1282	Vortragsprogramm der 34. Interradio Ungekürzte Originalfassung des Beitrags von DG0KW	dl5swb	S. 1282	Beacon light V 1.0b
simpibox ukw-radio vorteiler luftqualitaet	S. 1286 S. 1290 S. 1293 S. 1298	Layouts als PDF- und TIF-Dateien Layout als EAGLE- und PDF-Datei sowie Firmware Layout als PDF- und TIF-Dateien Layout als TARGET-, PDF- und TIF-Datei sowie Firmware als Quelltexte	dl5swb	S. 1282	Mini-dB-Rechner V 1.3.2
vertikal steuerung	S. 1313 S. 1316	EZNEC-Simulationsdateien Ergänzung	abacom	S. 1282	R-Color-Code-Rechner Demoversion sPlan 7.0 <a href="http://www.abacom-online.de">www.abacom-online.de</a>
<b>Software</b>			abacom		Viewer sPlan 7.0 <a href="http://www.abacom-online.de">www.abacom-online.de</a>
coaa	S. 31	Zeitlich limitierte Vollversion der Software DSC-Decoder V4.5.6.4a <a href="http://www.coaa.co.uk/software_signals.htm">www.coaa.co.uk/software_signals.htm</a>	abacom		Demoversion Sprint-Layout 6.0 <a href="http://www.abacom-online.de">www.abacom-online.de</a>
yadd	S. 31	Freeware YaDD (Yet another DSC Decoder) V7.1 <a href="http://www.ndblist.info/datamodes.htm">www.ndblist.info/datamodes.htm</a>	abacom		Viewer Sprint-Layout 6.0 <a href="http://www.abacom-online.de">www.abacom-online.de</a>
aisplotter	S. 145	Shareware AISPlotter Lite <a href="http://www.yachtingsoftware.com">www.yachtingsoftware.com</a>	abacom		Demoversion Frontplatten-Designer 3.0 <a href="http://www.abacom-online.de">www.abacom-online.de</a>
shipplotter	S. 145	Zeitlich limitierte Vollversion der Software Shipplotter V12.5.1.4 <a href="http://www.coaa.co.uk/software_signals.htm">www.coaa.co.uk/software_signals.htm</a>	abacom		Demoversion Lochmaster 4.0 <a href="http://www.abacom-online.de">www.abacom-online.de</a>
			<b>Leserservice</b>		Bestellschein.pdf <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>
			fa-leserservice		Bestellschein_Formular.pdf <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>
			fa-leserservice		Info.pdf <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>

<b>QSL-Shop</b>	
qsl-shop	Bestellformulare für QSL-Druck <a href="http://www.qsl-shop.com">www.qsl-shop.com</a>
qsl-shop	Nachdruckformular für QSL-Druck <a href="http://www.qsl-shop.com">www.qsl-shop.com</a>
qsl-shop	QSL-Katalog 2016 <a href="http://www.qsl-shop.com">www.qsl-shop.com</a>
<b>Extras</b>	
autorenhinweise	Autorenhinweise für FA-Beiträge <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>
jedermannfunk	Dokumente für Jedermannfunk <a href="http://www.bundesnetzagentur.de">www.bundesnetzagentur.de</a>
franzoesisch	Wörterbuch Französisch-Deutsch von DL30BK, Oktober 2015
franzoesisch	Wörterbuch Deutsch-Französisch von DL30BK, Oktober 2015
vhf-database	VHF-Datenbank von DL8EBW <a href="http://www.mmmmonvhf.de/download.php">www.mmmmonvhf.de/download.php</a>
rueckseiten	Rückseiten (Inlays) für die FA-Jahrgangs-CD als PDF-Datei zum Ausdrucken und Einlegen in sogenannte Juwelcases
<b>Hilfe</b>	
	Vereinfachte Anleitung zur Arbeit mit Jahrgangs- PDF- und Indexdateien Anleitung zur Arbeit mit Jahrgangs-PDF- und Indexdateien Kurzanleitung und Auflistung des Inhalts
<b>Archiv</b>	
fa-inh-verz	FA-Inhaltsverzeichnisdatei 1952 bis 2015 als XLS-, Text- und PDF-Datei <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>
funk-inh-verz	funk-Inhaltsverzeichnisdatei 1999 bis 2005 als XLS-Datei <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>
qrp-report-verz	QRP-Report Inhaltsverzeichnis 1/1997 bis 1/2015 als XLS-, TXT- und PDF-Datei <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>
eljabu-verz	Inhaltsverzeichnis Elektronisches Jahrbuch 1965 bis 1991 als XLS- und Textdatei <a href="http://www.funkamateur.de">www.funkamateur.de</a>