



Photo Bank. Die CDROM zum QSL-Katalog von DGØZB.

Diese CD ist Ihr Hilfsmittel zur Gestaltung erstklassiger QSL-Karten. Auf ihr finden Sie etwa 2000 Fotos aus allen Genres, die sich zur Verwendung auf QSL-Karten anbieten, wobei es sich um eine Auswahl von Profiaufnahmen aus unserem elektronischen Bildarchiv handelt. Wir sind Inhaber der entsprechenden Nutzungsrechte, so daß Sie sich über Copyrights keine Gedanken machen müssen. Die Fotos stehen Ihnen als 72-dpi-Files mit reduziertem Farbumfang zur Verfügung. Sie können sie am Bildschirm betrachten, bearbeiten und mit geringer Qualität ausdrucken.

Wenn Sie uns Ihren QSL-Entwurf (als E-Mail, auf Diskette oder als Ausdruck) zusenden, ersetzen wir das 72-dpi-Bild durch die entsprechenden Hi-Res-Daten (9,8 MB) und drucken damit Ihre QSLs. Sie bekommen Karten, die Ihren QSL-Rücklauf deutlich erhöhen werden. Immerhin haben wir seit 1993 über 16 Millionen Karten an zufriedene Funkamateure geliefert. Vor allem unsere Qualität überzeugt, so z.B. die Teilnehmer bedeutender DXpeditionen wie VKØIR, 3B7RF ...

Hinweis: Bis vor kurzem trugen die QSL-Karten ein Logo der Zeitschrift FUNKAMATEUR mit der Ergänzung »PRINTED BY DGØZB«. Weil wir unsere Tätigkeit zunehmend internationalisieren, verwenden wir nun den Schriftzug QSL-SHOP und die entsprechende Domain im Internet: www.qsl-shop.com. Das Logo hat sich geändert, die Qualität nicht!

QSL-SHOP-CDROM – Systemanforderungen

- PC 486 oder besser
- CDROM-Laufwerk
- 8 MB RAM oder mehr
- 5 MB freier Platz auf der Festplatte
- Windows95, 98 oder NT
- VGA 640 x 480 Pixel oder mehr, 256 Farben
- Maus

Vorbereitung – SETUP

Die Programminstallation erfolgt durch den Start des Setup-Programms SETUP.EXE auf der CD. Dadurch werden alle benötigten Dateien mit Ausnahme der umfangreichen Bilddatenbank auf die Festplatte des PCs installiert. Nach dem Setup kann dann das eigentliche Hauptprogramm QSLSHOP.EXE von der Festplatte gestartet werden.

Programmstart

Beim Start von QSLSHOP.EXE sucht das Programm zuerst die Bilddatenbank, zu der es eine Verbindung (Connect) aufbaut. Wird diese auf keinem der vorhandenen Laufwerke gefunden, beendet QSLSHOP die Programmausführung mit einer entsprechenden Fehlermeldung. Es ist also erforderlich, beim Start der Software die Original-CD im Laufwerk zu haben. Wer nur über ein sehr langsames CD-Laufwerk verfügt und/oder viel freien Festplattenplatz besitzt, kann natürlich auch die komplette Datenbasis (im Unterverzeichnis »DATA« der CD) auf die Festplatte in ein beliebiges Verzeichnis kopieren und benötigt dann die CD nicht mehr zum Betrieb.

So gestalten Sie Ihre Wunsch-QSL und lösen Ihren Auftrag aus

Bitte halten Sie die untenstehende Abfolge ein! Für ausführlichere Hinweise zur Benutzung konsultieren Sie bitte die README.TXT, die sich im Wurzelverzeichnis der CD befindet.

Motivauswahl und QSL-Erstellung

Die Bilder für die QSL-Karten sind thematisch in verschiedene Kategorien eingeordnet. Aus der Menüleiste heraus aktiviert man per Mausklick die gewünschte Kategorie, die im Meldungsfenster dann auch als aktiviert angezeigt wird. Nun lassen sich die entsprechenden QSL-Vorderseiten per Mausklick »durchblättern«, bis man sein »Wunsch-Motiv« gefunden hat. Über die »Slideshow-Option« kann auch ein automatischer Durchlauf aller Kartenmotive erfolgen.

Hat man sein Wunschmotiv gefunden, betätigt man den Button »QSL als Bitmap-Datei extrahieren«. Hierdurch

wird das ausgesuchte Motiv als BMP-Datei in ein beliebig wählbares Verzeichnis auf einem Ihrer verfügbaren Laufwerke abgelegt. Diese Datei läßt sich mit jedem bei Ihnen vorhandenen Bildbearbeitungsprogramm weiterbearbeiten, so daß man seine QSL ganz individuell mit Schriftzügen etc. selbst gestalten kann. Ebenso verfährt man mit einer der in QSLSHOP wählbaren Rückseiten. Benötigen Sie zusätzlich Logos, findet sich eine große Auswahl in den Logo-Verzeichnissen auf der CD.

Bestellvorgang einleiten

Haben Sie Ihre ausgewählte Vorder- und Rückseite individuell bearbeitet, ist der erste »Bestellschritt« getan. Jetzt kann die eigentliche QSL-Bestellung ausgelöst werden. Dazu betätigt man den Button »Bestellung aufgeben« im QSLSHOP-Programm. In drei Dialogschritten sind nun die entsprechenden Daten einzugeben. Diese werden programmintern abgespeichert, so daß sie bei einer erneuten Bestellung wieder zur Verfügung stehen. In diesen Datenbanken lassen sich beliebig viele Bestellerdaten abspeichern.

Haben Sie die geforderten Angaben vollständig eingetragen, drücken Sie bitte den Button »Satz abspeichern«, und Ihre Angaben werden entsprechend gesichert. Möchten Sie diese Daten (oder die aus einem evtl. bereits zuvor angelegten Datensatz) für eine Bestellung verwenden, übernehmen Sie diese Daten durch Drücken des Buttons »In Bestelldaten übernehmen«.

Auftraggeber, Rechnungs- und Lieferanschrift

Hier werden analog zur Bestellung in einem neu erzeugten Datensatz die Auftraggeberdaten eingetragen. An diese Adresse werden später Ware und Rechnung zugestellt. Betätigen Sie bitte abschließend den Button »In Bestelldaten übernehmen«. Damit wird der angewählte Datensatz zu den aktuellen Bestellinformationen hinzugefügt.

Zahlungsweise festlegen

Genau wie in den vorhergehenden Schritten wird hier ein entsprechender Datensatz für die Zahlungsbedingungen angelegt. Klicken Sie einfach Ihre gewünschte Zahlungs-

weise an und vervollständigen Sie dann die angezeigten Eingabefelder. Nach Abspeichern des Satzes und Übernahme in die Bestelldaten ist die Arbeit schon fast getan.

Bestellung auslösen

Drücken Sie dazu ganz rechts im Bild den Button »Bestellen«. Es erscheint die Vorschau auf ein DIN-A4-Blatt, was alle Ihre Bestelldaten noch einmal auflistet. Diese Seite können Sie für Ihre eigenen Unterlagen ausdrucken oder uns mitsenden, falls Sie Ihre Bestellung nicht per E-Mail, sondern per Post zusenden möchten. Nach Anklicken des Buttons »Schließen« in der Vorschau werden Sie aufgefordert, eine automatisch erzeugte Textdatei namens QSLORDER.TXT abzuspeichern. Sichern Sie diese am besten dorthin, wo sich bereits Ihre QSL-Vorder- und Rückseiten-Bilddaten befinden. Die Datei QSLORDER.TXT enthält alle relevanten Daten, die wir zur Bearbeitung Ihres QSL-Auftrages benötigen, außer eventuell von Ihnen gewünschte Logos. Lesen Sie dazu bitte die Datei README.TXT!

Versand Ihrer Bestellunterlagen

Verlassen Sie nun das QSLSHOP-Programm und übersenden Sie uns Ihre selbst gestaltete Vorder- und Rückseitendatei zusammen mit der Datei QSLORDER.TXT. Am schnellsten geht dies per E-Mail, sofern Sie über einen Internet-Anschluß verfügen. Komprimieren Sie die drei Dateien am besten mit einem Archivierungsprogramm (z.B. WinZip) und mailen diese an: bestellung@qsl-shop.com oder an order@qsl-shop.com. Alternativ dazu können Sie uns diese auch auf einer Diskette per Briefpost zusenden: QSL-SHOP, DGØZB, P.O.Box 73, 10122 Berlin, oder Theuberger Verlag GmbH, QSL-SHOP, Berliner Straße 69, 13189 Berlin. QSL-SHOP ist eine Abteilung der Theuberger Verlag GmbH.

Bestellung nach Katalog

Zusätzlich finden Sie auf der CD einen QSL-Katalog und ein ausdruckbares Bestellformular im PDF-Format. Preise gültig bis zum Erscheinen der nächsten Preisliste.

FUNK
AMATEUR

Mit Software zu den
Beiträgen, Freeware,
Shareware, Demos...

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

JAHRGANG 2000

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

FUNK
AMATEUR

DGØZB's QSL-SHOP PHOTO BANK
als Bonus auf der CD



Hinweise zur Benutzung der FA-Jahrgangs-CD

Die FA-Jahrgangs-CD enthält die 12 Ausgaben (ausgenommen die Anzeigenseiten) des Jahrgangs 2000 der Zeitschrift FUNKAMATEUR im PDF-Format. Dieses Dateiformat läßt sich mit Hilfe des Acrobat Readers öffnen und ansehen.

Der Acrobat Reader steht auch auf dieser CD in Versionen für 16-Bit- und 32-Bit-Windows-Systeme, Linux und MAC-OS als Installationsdatei bereit. Sie sollten im Interesse höheren Komforts auch dann eine Neuinstallation vornehmen, falls Sie zwar einen Acrobat Reader auf Ihrem Computer haben, dieser jedoch keine indexorientierte Volltextsuche (»Acrobat Search«) unterstützt. Beispielsweise verfügt der mit RSxxx.exe installierte Acrobat Reader über diese Option, der mit ARxxx.exe installierte jedoch nicht. Nachdem Sie die Installation des Readers vorgenommen haben, können Sie im Unterverzeichnis »FA2000« das eigentliche Jahrgangs-File »FA2000.PDF« öffnen und durchforsten.

Textsuche

Mit dem Befehl »Search« im Acrobat Reader führen Sie eine Volltextsuche im PDF-Dokument durch. Wenn der Reader auf Ihrem Rechner mit Search-Option installiert ist, können Sie den Index laden, was die Performance der Textsuche deutlich erhöht. Über den Befehl »Search« haben Sie damit auch Zugriff auf leistungsstarke Werkzeuge zur Erweiterung bzw. Einschränkung der Definition des Suchtextes.

So führen Sie eine Volltextsuche durch:

1) Wählen Sie »Werkzeuge > Search > Index«, 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.

QSL-SHOP

QSL-Katalog, Bestellformular und Softwarepaket zum Selbstentwerfen und Bestellen von QSL-Karten.

Data gehört zum QSL-SHOP (PHOTO-BANK), ist ein gesondertes Verzeichnis und funktionsnotwendig.

Hilfsmittel

Winzip: Software zum Dekomprimieren von ZIP-Dateien
Arcobat Reader: zum Lesen von PDF-Dateien für verschiedene Plattformen

Bonus: DGØZB's QSL-SHOP PHOTO BANK

Als Zugabe befindet sich auf der CD eine Datenbank mit fast 3000 Fotos, die Sie zur Gestaltung Ihrer QSL-Karte benutzen können. Alle Fotos liegen im QSL-SHOP, Postfach 73, 10122 Berlin als High-End-Scan vor, so daß Sie erstklassige QSL-Karten bekommen.
Weil ständig neue Motive hinzukommen, sollten Sie eventuell auch die Website www.qsl-shop.com besuchen. Auf dieser Homepage finden Sie auch aktuelle Preislisten oder Informationen zu Sonderaktionen.
Mit Hilfe des PDF-QSL-Katalogs und des ausdruckbaren Bestellformulars können Sie auch konventionell bestellen.

© für die PDF-Files Theuberger Verlag GmbH

Software zu den Beiträgen aus FA 2000

1	Heizungsregler ATV-Bild		Assemblerprogramm Schaltkreisdaten
2	adif-log	adif dx4win logconv logger proadikon rckrtty swisslog taclog vqlog WF1B xmlog yplog	ADIF-Spezifikation von www.hosenose.com Logsoftware von www.dx4win.com Logkonvertierungssoftware von www.qsl.net/KA5WSS siehe 11Logger Logkonvertierungssoftware von www.qsl.net/DL9HO RTTY- und PSK-Contestprogramm von DL4RCK (www.rcktty.com) Log-Demo von HB9BJS (www.swisslog.net) UKW-Contestfreeware (DOS) von www.qsl.net/OZ2M UKW-Logshareware von www.qsl.net/EA6VQ RTTY-Logsoftware (Demo) von www.wf1b.com Log-Freeware von W1ECT (www.xmllog.com) CAT-/Log-Shareware von www.qsl.net/VE6YP ITS HF Propagation von http://elbert.its.bldrdoc.gov
	HFWIN32		
3	atmel_programmer DSP-DC-TRX	gram easygram	Systemsoftware zur Platine Signalanalyseprogramm von R.S.Horne (www.monumental.com/rshorne/gramdl.html) für Afu zugeschnittene Gram-Version von www.mujiweb.cz/www/OK1FIG IC-Daten von www.analog.com Suchmaschine (Basic-Programm)
	suchen_gwbasic	AD-Daten	
4	cw_rtty-modem funkuhr_patch multimedia-log	taclog BV	HAMCOM-Software, IC-Daten Y2k-Update zur Funkuhr UKW-Contestlogfreeware von www.qsl.net/OZ2M QSL-Printfreeware von www.qsl.net/DF3CB weiteres siehe 2/adif-log Satellitenberechnung siehe Extras Speicherverwaltungsprogramm für TM-D700 von www.kenwood.net
5	soundkarte 2m Hausecke POC_PIC_programmer 2-Ele-Yagi	Osziilograf audiotester	Freeware von Konstantin Zeldovic via www.t-online.de/~darc.d03 Signalgenerator und -analysator von U. W. Müller (www.sumuller.de) Bakenlisten als EXCEL-File von www.qsl.net/LA0BY Windows-Systemsoftware für Programmierer EZNEC-Dateien von DL3AO

6	TRX-Mgr Feldstärkemeß 2-m-dx AVR_Programmer	TRX VKE DM2BLE AD NAC Azimut sonst	CAT-/Log-Demo von F6DEX (www.wimo.com) Voice-Keyer Shareware von www.qsl.net/N7QJP EXCEL-Arbeitsblätter zur Auswertung Datenblätter zum AD8307 von www.analog.com Contestausschreibung des Nordic Activity Contest von www.eit.cph.ich.dk/edrvhf Freeware zum Drucken von Azimutkarten von www.qsl.net/VE6YP s. 2/adif-log und 4/multimedialog Systemsoftware zum AVR-Programmer
7	TM-D700 NCDXF-Baken mfj269 mt63	PACSAT APRS BeaconWi DX-Monitor PocketBeacon BeaconSee BeaconClock	WiSP-Shareware von ZL2TPO via www.amasat.org , Benutzerhandbuch, Rotorsteuerung sowie AMSAT-DL-Bestellformular WinAPRS und PalmAPRS von www.tapr.org Active beacon Wizard, QSL-Ware von KU5S (www.taborsoft.com) Anzeige von Webclustermeldungen zu Baken von VE3SUN AA7WDs Freeware für PalmPilot Automatik zur Bakenüberwachung von CT1ECG Freeware von KW7KW, Anzeige jeweils aktiver Baken Handbuch des Vorläufers MFJ-259B von www.mfjenterprises.com MT63-Freeware von IZ8BLY (http://space.tin.it/computer/aprocino) u.a.
8	Ablaufsteuerung Digipan Packet Radio Schrittmotor	 GP1.63 paxon TheFirmware	Software für Mikrocontroller und Datenblatt Software von KH6TY (http://members.home.com/hteller/digipan) und deutsche Hilfe von www.qsl.net/DL2LUX Grafik Packet mit Y2k-Update von www.higgy.de/gp.shtml Windows-Terminalfreeware V0.62.766 Beta 6b von www.paxon.de Beschreibung der Firmware TF2.7 von www.nordlink.org Demo-Steuerprogramm von H.-J. Schäfer
9	Bandwacht Rufzeichengeber soundkarte	Gram+ EasyGram chromasound gram Jvcomm Mscan Win95SSTV winpix32 WinPSK	siehe 3/DSP-DC-TRX EAGLE-Dateien von Schaltung und Platine, EAGLE-Software s. Extras Signalanalyseprogramm von www.siliconpixels.com siehe 3/DSP-DC-TRX SSTV-/Fax-Programm von DK8JV (www.jvcomm.de) FAX-/SSTV-Shareware von PA3GPY (www.mscan.com) SSTV-Programm von www.siliconpixels.com SSTV-Programm von www.skypint.com/~K0HEO PSK31-Programme von www.geocities.com/AE4JY und KA1DT (www.winPSKse.com)

10	eznec DF6SJ	Demo Printable Manual Update Beitrag Buch	Lernversion EZNEC von W7EL (www.eznec.com) umfangreiches Handbuch dazu in Englisch für Nutzer älterer Vollversionen, z.B. von der Ham-Radio 2000 EZNEC-Datenfiles von DF6SJ zur Beitragsserie EZNEC-Datenfiles von DF6SJ zum Buch Monopol-/Vertikalantennen
11	LOGGER PSK20 Sonnenstand Rogerpiep Ringkernrechner Codeschloß Grayline	Logger_de Zakanaka Hellschr BV	CAT-/Log-Freeware inkl. deutscher Hilfe von www.geocities.com/KC4ELO PSK-Programm (Beta!), passend zu Logger Hellschreiber-Freeware, passend zu Logger, von IZ8BLY (http://space.tin.it/computer/aprocino) siehe 4/Multimedia-log siehe 6/Digipan EXCEL-Arbeitsblätter von DL3QY Datenblatt des Mikrocontrollers von www.atmel.com Freeware zur Spulenberechnung von DL5SWB Systemsoftware für Codeschloß A. Köhler Perl-Script zur Greylineberechnung von Th. Adam
12	Palm_Links S-Meter		Linksammlung für PALM-Software von DG6OAY Zusatzprogramm zum TRX-Manager (s.a. Heft 6/TRX)

Extras

Afustrain
CW_RTTY
EAGLE

GEOCLOCK

HamLog
HP AppCAD
Raf300
RfProp
RTTY-Fax
Satellit
Steckerbelegung Kenwood
TuneKit2
VHF DL-West
WINORBIT

Trainer für die Afu-Prüfung von DL2BJB
nützliche Share-/Freeware von UA9QSV und DL3AYJ (www.qsl.net/DL3AYJ)
Windows-Freeware V3.55R3 (Lite) für Schaltplan- und Leiterplattendesign von www.cadsoft.de inkl. Dokumentation und Tutorial
Shareware zur Sonnen/Mondberechnung, Anzeige Tag/Nacht usw., mit vielen Karten und Landesflaggen, von www.geoclock.com
deutsche Windows-CAT/Logging-Demo von www.hamlog.de
HF-Design-Freeware von Hewlett Packard/Agilent (www.agilent.com)
Multimode-Datendekoder für HamComm-Interface/DOS
Berechnung nichtionosphärischer Wellenausbreitung
weitere RTTY/Fax-Software
Bahnberechnungsfreeware für Afu-Satelliten von www.qsl.net/DL3HRT
von www.kenwood.net
Filtertuning, Spulen- und Filterberechnung
Infos der VHF-Gruppe DL-West von DL8EBW
Satellitenberechnungs- und Trackingsoftware von K8CG (www.sat-net.com/winorbit)