

DARC Hell-Kurzcontest mit fldigi

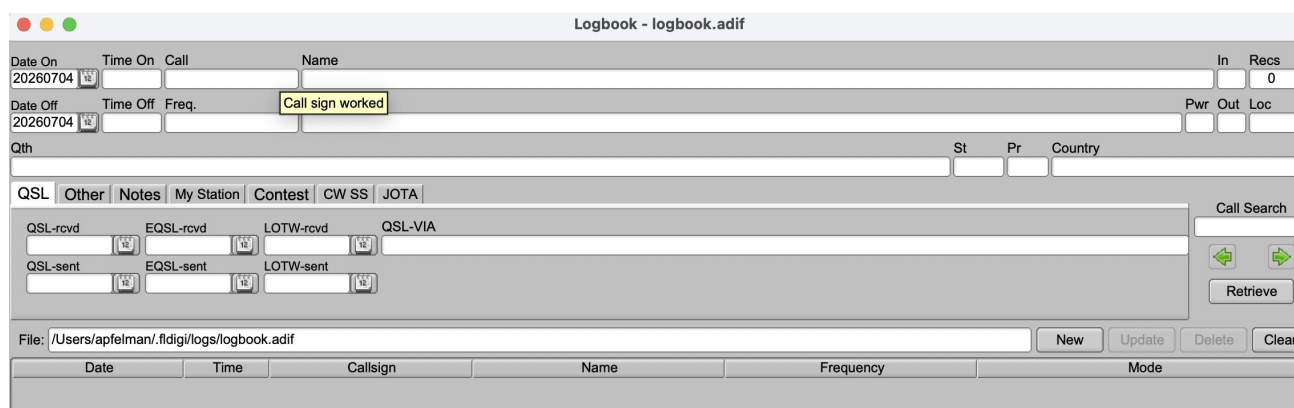
Dr. Jens Engelmann, DL7AUO
Version 1.3 (Stand August 2026)

Die nachstehende Dokumentation wurde als Ergänzung des Bedienerhandbuchs für die Multimode-Software fldigi ab der Version 4.2.11.30 geschrieben. Sie soll Hilfestellung bei der Benutzung des Programms in den DARC-HELL-Kurzcontesten geben, sowie erste Ideen für den Umgang mit fldigi im HELL-Contest, bei dem auch QTCs (analog zu den WAE-DX-Contesten des DARC e.V.) ausgetauscht werden. Für die Funktion(en) der beigeestellten Makros wird keine Garantie oder Haftung bei möglichen Schäden an der vom Benutzer verwendeten Hard- und Software übernommen.

1 Vorbereitungen

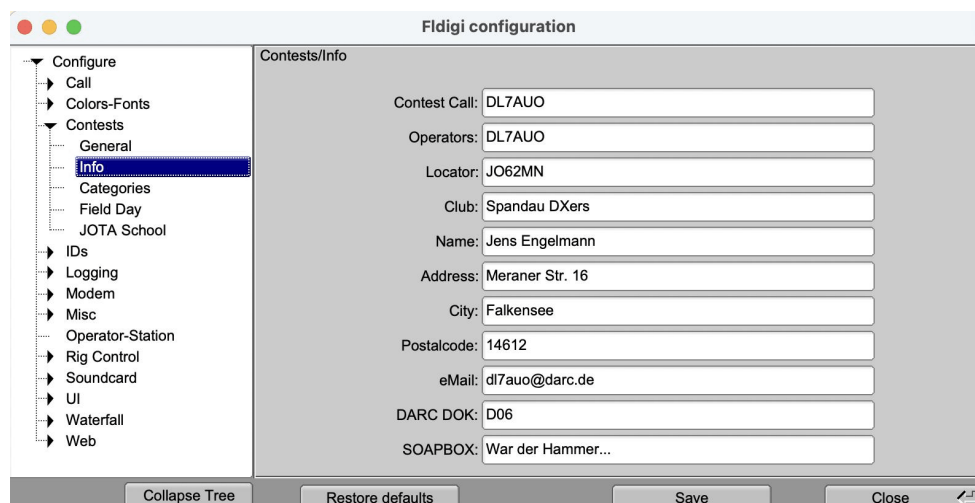
1.1 Logbuch leeren

Prüfen, ob das das Logbuch leer ist  **Logbook/View**. **In jedem Fall ist das gesamte Log mit Clear zurückzusetzen (Button ganz rechts unten).**

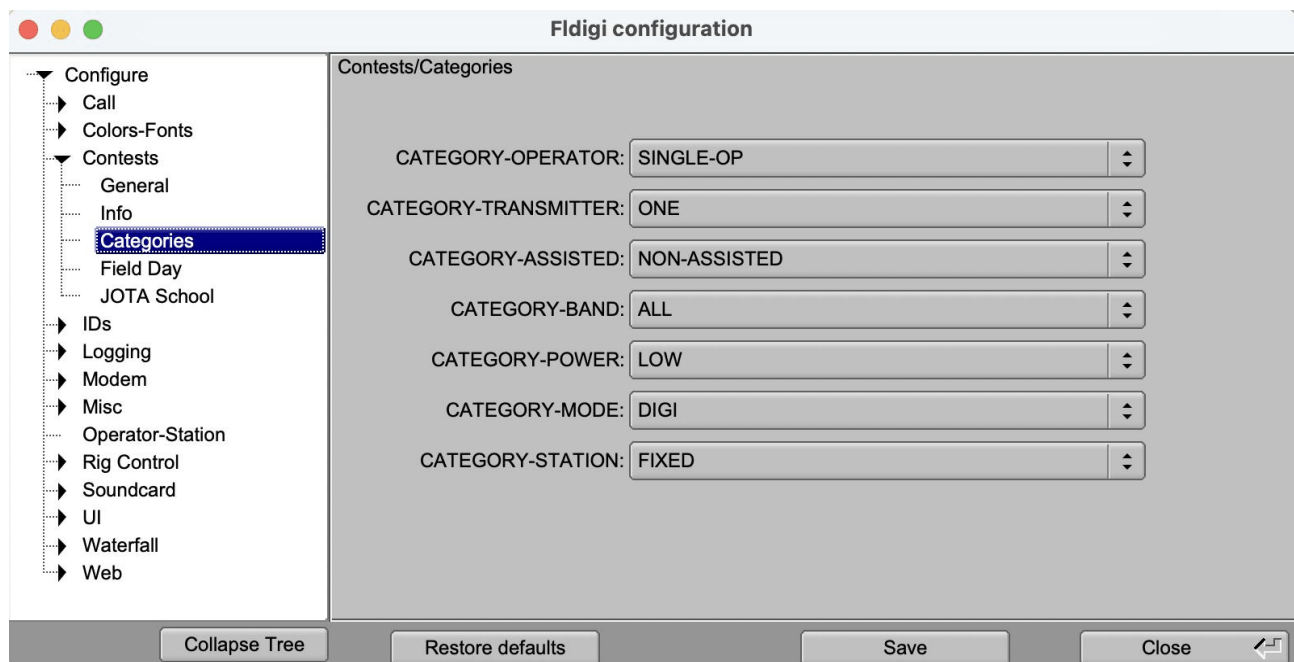


1.2 Benutzerdaten eingeben

Unter **Configure/Contests/Info**, alle Eintragungen vornehmen und mit **SAVE** und anschließend **CLOSE** abschließen.

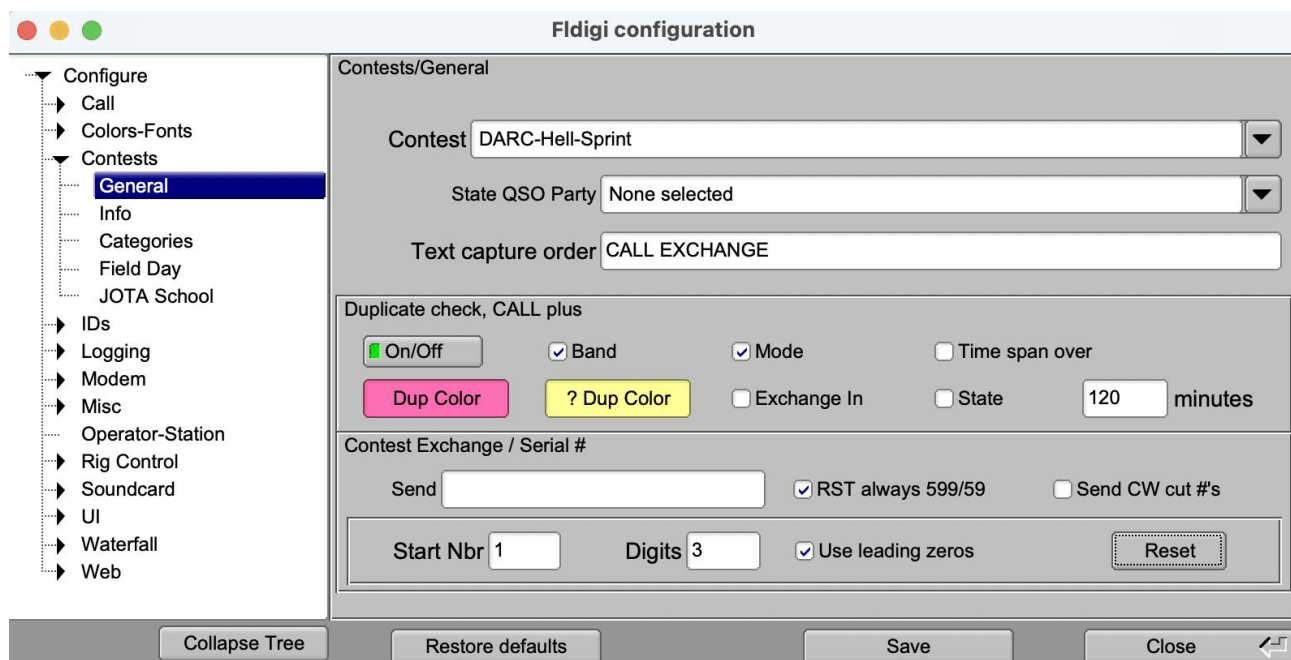


Unter **Configure/Contests/Categories**, alle Eintragungen vornehmen und mit **SAVE** und abschließend **CLOSE** abschließen.



1.3 Contest auswählen, Counter-Reset

Unter **Configure/Contests/General**, den **“DARC-Hell-Sprint“** als Contest auswählen und mit **Reset** den Contest-Counter auf die Startnummer 001 zurücksetzen. Mit **Save** und anschließend **Close** den Dialog beenden.



2 Contestbetrieb

Der Contest Betrieb erfolgt mehrheitlich über Macros, die Einrichtung von Macros wird hier nicht beschrieben, sie findet sich unter

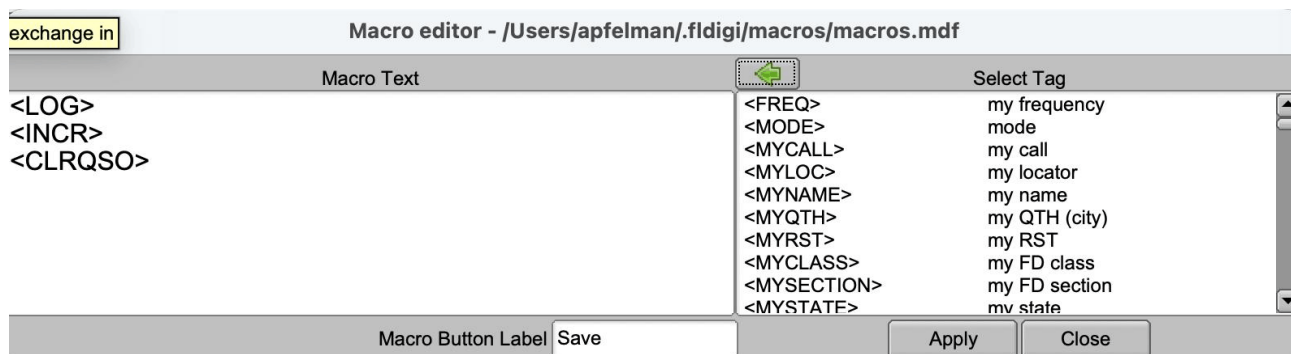
https://www.w1hkj.org/FldigiHelp/macros_sub_page.html

in der fldigi Dokumentation, jedoch ist hier auch ein Demo-File mit einigen Contest-Makros abgelegt, welches die wesentlichen Elemente für den Contestbetrieb beinhaltet.

Besonders hervorzuheben ist dabei eine Macro-Kombination die sehr hilfreich (um nicht zu sagen verpflichtend) ist, und ggf. auf eine **SAVE**-Button zu legen:

<LOG>
<INCR>
<CLRQSO>

Das Editieren der Makro-Buttons geschieht durch Rechtsclick auf den Button, es öffnet sich dann das nachstehende Edit-Fenster.



Diese Kombination sichert das aktuelle QSO ins Log und erhöht die laufende Nummer um eins und löscht alle Felder, so daß das nächste QSO getätigt werden kann. Ist ein hilfreiches Makro, wenn einmal im QSO etwas schief gegangen ist und man die Daten sozusagen “mit der Brechstange” sichern will und fldigi für das nächste QSO vorbereiten will.

Für den “normalen” QSO-Betrieb im Contest reichen prinzipiell 4 Makros die so aussehen könnten:

// CQ-Makro//

<TX>
CQ CQ <MYCALL> <MYCALL> TEST k
<RX>

..... löst einen CQ-Ruf mit 2x eigenem Call aus

+++++

//QSO-Makro//

<TX>
<CALL> <RST> <CNTR> <CNTR> <CALL>
<RX>

..... sendet Rapport und Nummer an die im Eingabefenster eingetragene Gegenstation

+ + + + +

//QRZ für nächstes QSO//

<LOG> <INCR>
<TX>
<CALL> TU 73 de <MYCALL> QRZ?
<CLRLOG>
<RX>

..... sichert das aktuelle QSO, inkrementiert die eigene zu sendende Seriennummer, sendet TU 73 usw. und löscht das Eingabefenster für das nächste QSO

+ + + + +

// Eigenes Call //

<TX>
<MYCALL> <MYCALL>
<RX>

..... Makro für das Senden des eigenen Calls beim S&P-Betrieb

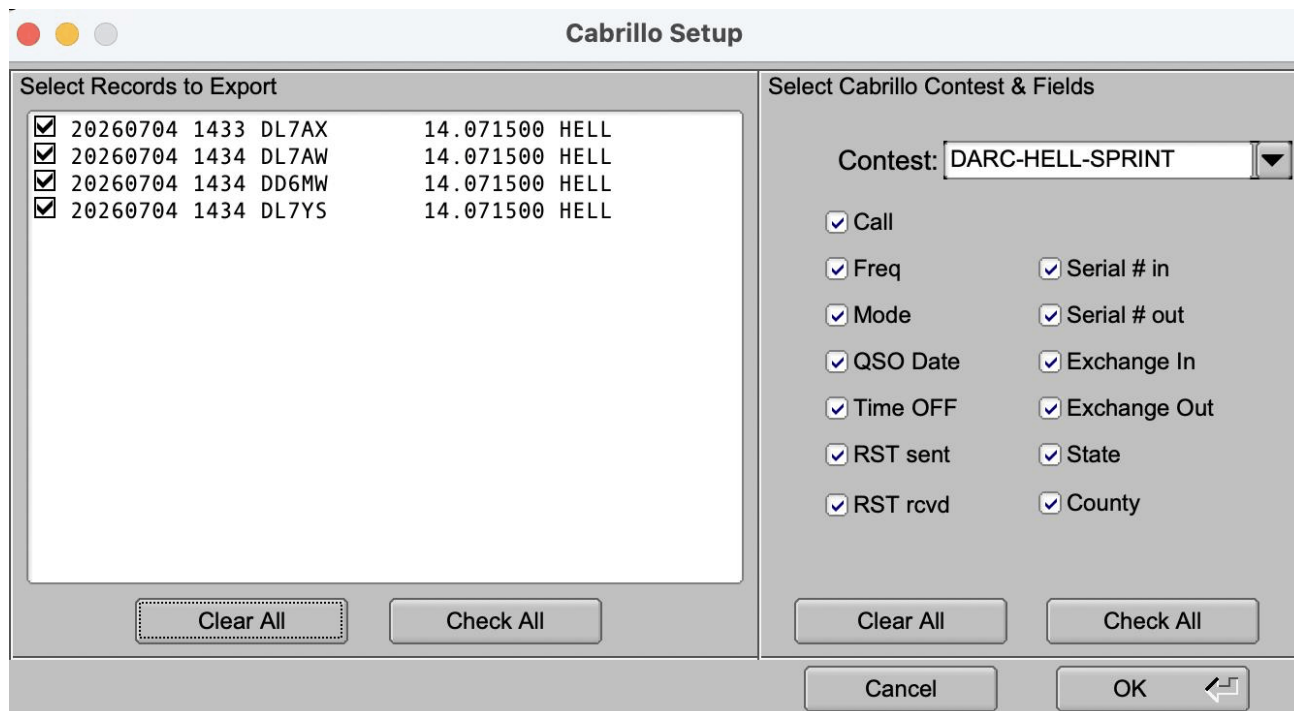
+ + + + +

3 CABRILLO-Export

Zuerst mit **Logbook/Reports/Cabrillo...** ins Logbuch wechseln. Als *Contest* **DARC-Hell-Sprint** auswählen.

Check All in beiden Dialogen auswählen.

Mit **OK** bestätigen. Die Datei unter gewünschten Namen speichern, es wird das **Log** in die Exportdatei geschrieben.



Die Versionen 4.2.11.30, 4.2.11.34 und 4.2.13 von fldigi wurden im Bezug auf den CBR-Export getestet. Beim Probelauf waren die CBR-Files fehlerfrei. Was jedoch ggf. bei fehlerhaften Eingaben im QSO-Betrieb, beim Sichern unvollständiger QSO-Datensätze passiert, das kann nicht beurteilt werden. **Der Benutzer sollte in jedem Fall sein CBR-File VOR DEM HOCHLADEN auf den Contest-Hub noch einmal in einem Editor ansehen und prüfen.**