

DCL - DARC Community Logbook

Das [DARC Community Logbook](#) hilft bei der Beantragung von DARC-Diplomen und bietet eine Vielzahl nützlicher Werkzeuge.

Die Idee besteht darin, durch konsequenten Einsatz von Internettechniken die Bürokratie auf ein Minimum zu reduzieren und Ressourcen zu sparen, ohne dabei auf die Leistungsprüfung zu verzichten. Sobald beide Partner ein QSO importiert oder eingegeben haben, stehen die Nachweise mittels Kreuzvergleich sofort und ohne Austausch von QSL-Karten zur Verfügung. Außerdem werden die Daten vieler Conteste vom DCL-Team ins DCL eingepflegt, das passiert jeweils nach der Contest-Auswertung. Für Contest-QSOs ist der positive Kreuzvergleich dann sogar ohne Zutun Ihres QSO-Partners möglich. Im DCL eingetragene QSOs können aber auch auf andere Weise bestätigt werden, und zwar durch den Import von QSL-Informationen aus LoTW, ClubLog oder eQSL, wenn Sie diese Logbücher ebenfalls benutzen, oder durch Vorlegen von traditionellen (Papier-)QSLs (T-QSL genannt) bei einem Diplommanager.

Technisch besteht das DCL aus einer Menge programmierter Webseiten, die Sie online in einem Browser aufrufen können. Das geht zuhause ebenso wie unterwegs, sofern Sie eine Internetverbindung haben.

Dahinter liegen erstens die QSO-Datenbank für die Daten des Logbuchs (auch "DML" genannt) und der Diplomvergabe, und zweitens die Contestedatenbank für die Daten von ausgesuchten Contesten, darunter fast alle DARC-Conteste.

Realisiert wird das DCL hauptsächlich in den Programmiersprachen PHP und JavaScript, sowie MySQL für den Datenbankzugriff.

Dies ist ein weiterer Versuch, mit diesem Wiki eine dynamische Dokumentation für das DCL aufzubauen. Jeder ist eingeladen hier Beiträge zu leisten. Das reicht vom Korrigieren eines Tippfehlers bis zur Bedienungsanleitung für den Import von LOTW-QSLs ins DCL.

