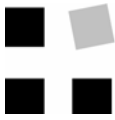


Kurzfassung der Diplomarbeit

Abteilung	I
Name der Diplomandin / des Diplomanden	Martin Dorigo
Diplomjahr	2006
Titel der Diplomarbeit	Amateurfunk-Logbuch QSO.CH
Examinatorin / Examinator	Thomas Letsch
Kurzfassung der Diplomarbeit	
<p>Problemstellung</p> <p>Jeder Amateurfunker führt ein Logbuch, in welches er alle Funkgespräche (QSO) mit anderen Funkpartnern einträgt. Dies dient einerseits der Wiedererkennung einer Station bei späteren Gesprächen, andererseits werden auf diese Art die Ergebnisse der Funk-Experimente dokumentiert.</p> <p>Nach jedem Gespräch wird unter den Teilnehmenden eine QSL-Karte (Postkarte mit Logo der Station) ausgetauscht. Da die genaue Postadresse der Personen anonym ist, geschieht dieser Versand nicht direkt. Es geht über die verschiedenen Amateurfunk-Organisationen, was leider etwas lange dauern kann.</p> <p>Ziel</p> <p>Entwickeln eines verteilten, via Internet verbundenen Logbuch-Systems, in welchem alle angemeldeten Funker ihre Verbindungen zentral loggen können.</p> <p>So muss nur ein Teilnehmer eines QSO dessen Daten erfassen und alle anderen beteiligten Partner erhalten den Eintrag automatisch in ihrem persönlichen Logbuch.</p> <p>Zusätzlich sollen auf diese Art sekundenschnell virtuelle QSL-Karten ausgetauscht werden können.</p>	



HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

