

## Architektur, Design und Prototyp der Webapplikation DELF DALF Suisse

Die Französisch-Diplome DELF und DALF sind Sprachzertifikate, welche vom französischen Bildungsministerium ausgestellt werden. Aufgrund grosserer inhaltlicher Veränderungen an den Prüfungsformaten, passt DELF DALF Suisse die internen Prozesse an. Diese Anpassungen beinhalten u.a. die Ablösung der heute eingesetzten Applikationen. Ziel ist, schweizweit mit einer einheitlichen und identischen Applikationsumgebung zu arbeiten.

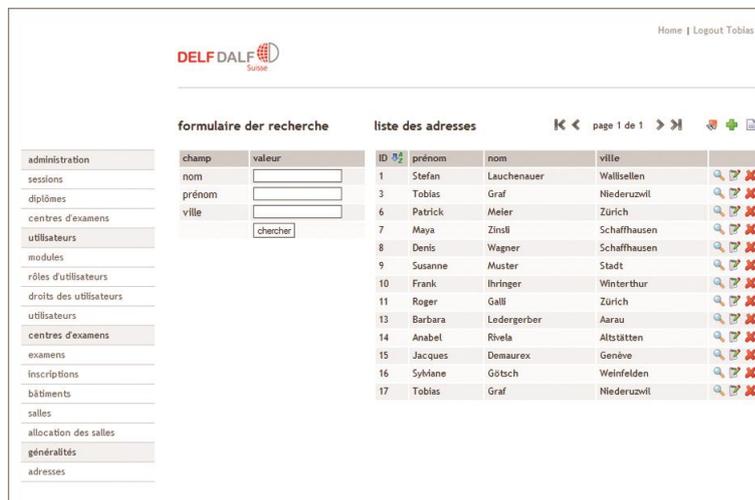
Die Aufgabe dieser Diplomarbeit besteht darin, eine Wahl aus verschiedenen zur Verfügung stehenden Technologien zu treffen und anschliessend einen Prototyp der neuen Applikation zu entwickeln.

Aus den Anforderungen des Auftraggebers ergibt sich, dass die neue Applikation als Webapplikation implementiert werden muss. Mit Hilfe einer ausführlichen Nutzwertanalyse konnte ein geeignetes Produkt für dieses Projekt gewählt werden. Dem Projektteam gelang es, innerhalb von drei Wochen einen Prototypen zu erstellen, der eine gute Grundlage für die Weiterentwicklung der Applikation bietet.



Diplomierende  
Tobias Graf  
Stefan Lauchenauer

Dozent  
Gerrit Burkert



Ein Screenshot des Prototyps. Zu sehen ist das Layout sowie einige der implementierten Features (z.B. Mehrsprachigkeit, Pagination, Sortierung, Suche, etc.).