

<b>Studiengang</b>	<b>Elektrotechnik</b>
<b>Diplomandin / Diplomand</b>	<b>Mario Schuler und Markus Zehnder</b>
<b>Diplomjahr</b>	<b>2002</b>
<b>Titel der Diplomarbeit</b>	<b>Unique WLAN Access Portal</b>
<b>Examinatorin / Examinator</b>	<b>Prof. Beat Stettler</b>
<b>Industriepartner</b>	<b>Unique Airport</b>

### Kurzfassung der Diplomarbeit

Auf dem Flughafen Kloten, Unique Airport, wird zur Zeit ein Wireless LAN Access System für Passagiere implementiert. Verschiedene Service Provider (Swisscom, Sunrise, Monsoon etc.) möchten ihren Kunden diesen Access Service anbieten. Aus verschiedenen Gründen kann aber nicht pro Service Provider ein eigenes WLAN Access System gebaut werden. Deshalb soll ein einziges WLAN Access System zum Einsatz kommen, über welches alle Service Provider ihre Dienste anbieten können. Dies soll mittels eines Service Selection Gateways realisiert werden. Sobald sich Passagiere im WLAN einloggen möchten, gelangen sie auf eine Webseite, wo sie ihren gewünschten Serviceanbieter auswählen können.

Im Rahmen der vorliegenden Diplomarbeit wird eine vollständige Realisierung eines Unique Airport Service Provider Selection Portals implementiert:

