

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

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:

