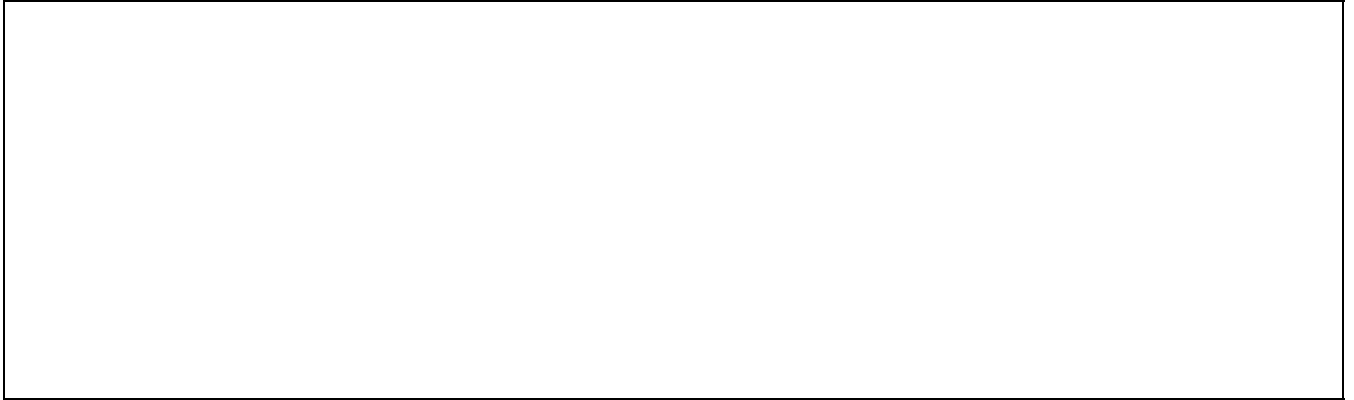


## WLAN\_Client

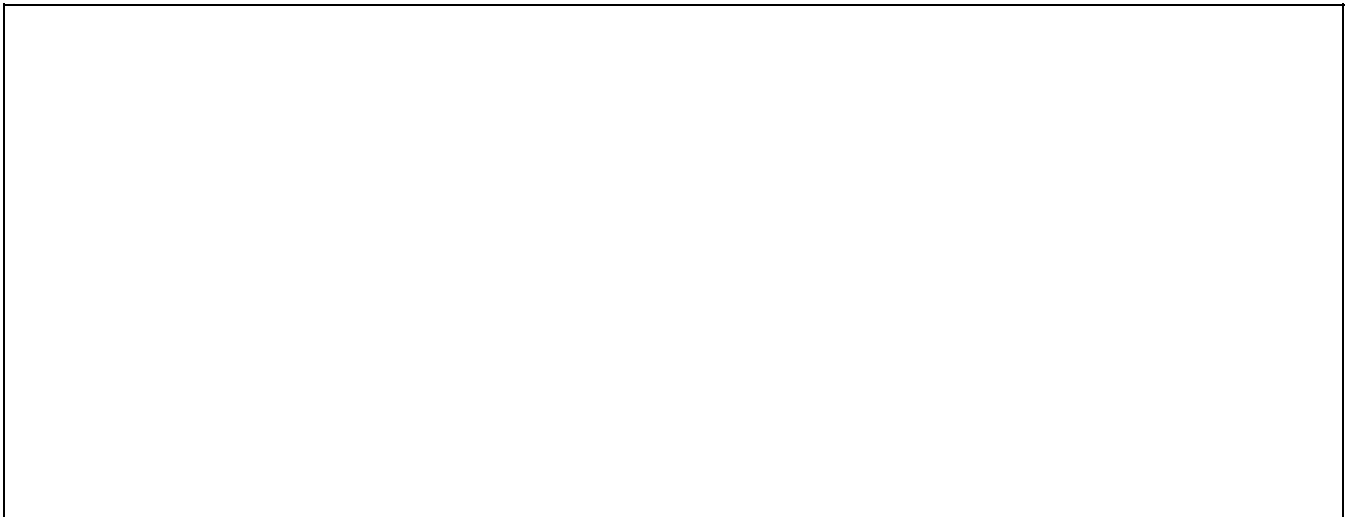
Mit DD-WRT lässt sich der Router sehr einfach als Client in ein bestehendes WLAN-Netzwerk integrieren. Sofern in diesem ein DHCP-Server zur Verfügung steht, ist das ganze mit ein paar Mausklicks und wenigen Angaben erledigt. DD-WRT arbeitet in dieser Konfiguration als Gateway, die angeschlossenen PCs erhalten per DHCP die notwendigen Angaben, DD-WRT wiederum erhält alle notwendigen Angaben vom AP.

Als erstes unter Status / WLAN die WLAN-Suche anwählen und bei dem gewünschten Netz auf "Beitreten" klicken.



Status > WLAN > WLAN-Suche

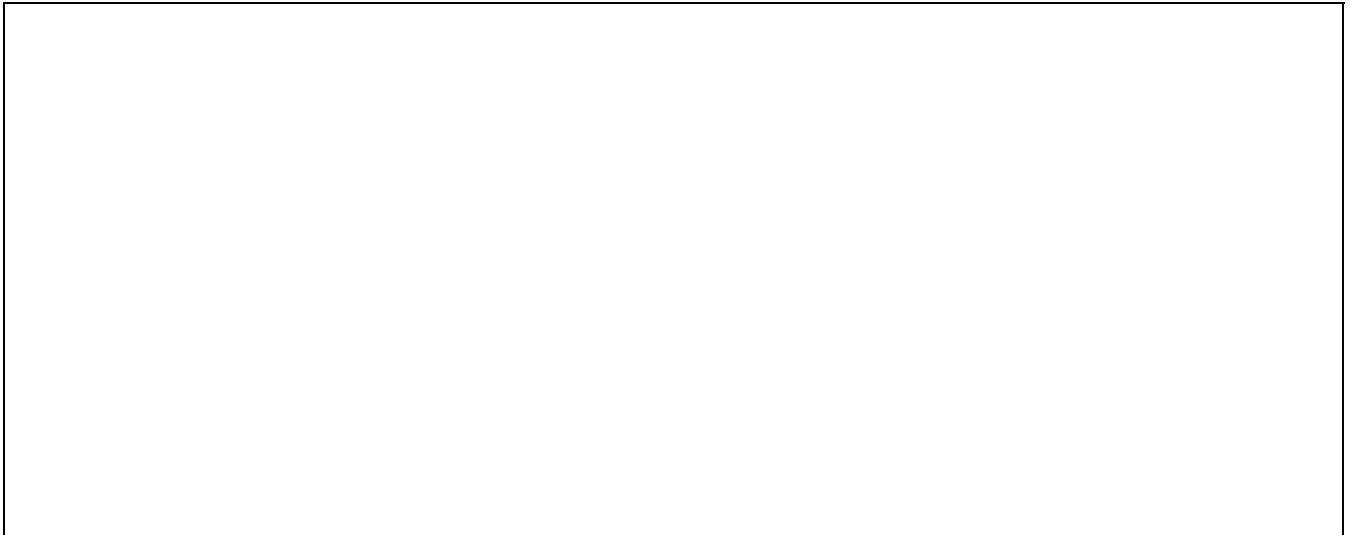
Nun muß unter der Punkt WLAN / WLAN-Sicherheit noch der Sicherheitsmodus, der Algorithms und das Passwort angegeben werden.



WLAN > WLAN-Sicherheit

Im Normalfall sollten diese Angaben schon reichen und der WRT sich als Client in das Netzwerk einbinden. Den Erfolg erkennt man an der orange aufleuchtenden Cisco-LED, außerdem sollte im Menü früher oder später die WAN-IP erscheinen. In meinem Fall dient als AP ein Lancom L-54g, mit diesem verbindet sich der Router mit den Standard-Einstellungen nicht zuverlässig und erreicht nicht die maximal mögliche Geschwindigkeit. Abhilfe schafft das Deaktivieren des ACK-Timings - dazu unter den WLAN Basis-Einstellungen bei Empfindlichkeitsbereich eine 0 eintragen.

## WLAN\_Client



WLAN > Basis-Einstellungen

Außerdem die "Preamble" auf "Kurz" setzen und im Abschnitt WLAN-Multimedia die "WMM-Unterstützung" sowie "No-Acknowledgement" einschalten. Alle anderen Einstellungen können auf den Standard-Werten belassen werden.



WLAN\_Client



WLAN > Erweiterte Einstellungen

PCs anschliessen, DHCP aktivieren, fertig..