

## Re: parallele Einrichtung LAN und W-LAN

**Source:**

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/WinXP/microsoft.public.de.german.windowsxp.networking/2004-06/0>

---

**From:** Steffen Leist (*slspam\_at\_web.de*)

**Date:** 06/18/04

Date: Fri, 18 Jun 2004 17:33:29 +0200

<wipp@hotmail.com> schrieb:

> *Hallo,*

> *Nun möchte ich einen dieser PC (Notbook mit dem BS Windows XP Home)*

> *zusätzlich über einen Wireless Access Point an das Netz anschließen, damit*

> *ich neben der bisherigen Verkabelung bei Bedarf mehr Bewegungsspielraum*

> *mit dem Notebook gewinne. Der normale Zugang ins Netz sollte aber (auch*

> *aus Sicherheitsgründen per Kabel geschehen)*

Hallo Rolf,

dein Vorhaben ist im Prinzip ohne weiteres möglich. Du kannst einen AP an einem beliebigen HUB anschließen. Du musst allerdings dann den AP entsprechend so konfigurieren, daß er eine gültige IP im gleichen Subnetz erhält und die DNS und Gatewayeinstellung sollte dann auf den DSL Router verweisen. Am besten nimmst du einen AP ohne eingebaute DSL Funktionalität. Ob du das mit DHCP oder festen IP machst ist abhängig vom AP. Nicht alle lassen sich per DHCP eine IP zuweisen.

Was das Notebook betrifft, sind eben dann zwei Netzwerkkarten installiert.

Eine für "stationären" Betrieb und eine für "mobilen"

Folgend mal ein Beispiel wie sowas mit festen IP`s aussehen könnte.

DSL Router 192.168.0.1

PC1 192.168.0.2

PC2 192.168.0.3

AP 192.168.0.4

NB 192.168.0.5 (feste NIC)

NB 192.168.0.6 (WLAN-Karte)

Subnetz ist jeweils 255.255.255.0

Gateway und DNS verweisen jeweils auf DSL Router (192.168.0.1)

--

Mfg

Steffen Leist

[www.evk-consulting.de](http://www.evk-consulting.de)