

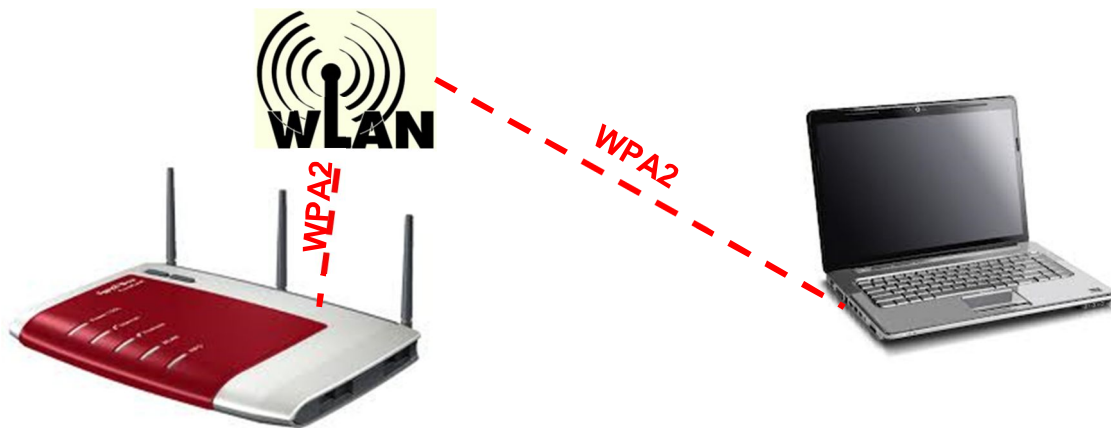
# Sicherheit bei WLAN ?

## Warum muss ich WLAN sichern?

**Ohne** eine Verschlüsselung des WLAN-Netzwerkes können z.B. Nachbarn, Passanten etc. über das ungesicherte **WLAN-Netzwerk** ins Internet bzw. auf den Computer zugreifen. Der Besitzer des **WLAN-Netzwerkes** ist in solch einem Fall für den eventuell angerichteten Schaden haftbar.

Bei einem ungesicherten Netzwerk kann auch auf alle Daten der angeschlossenen Netzwerkgeräte zugegriffen werden bzw. **Schadprogramme (Trojaner)** aufgespielt werden.

Selbst wenn der Computer per **LAN** mit dem Internet verbunden ist und das **WLAN** aktiv ist muss dieses unbedingt gesichert werden. Ist dies nicht der Fall, kann während der Computer im Internet surft ein anderer Computer per WLAN auf den Computer zugreifen.



## Der WLAN-Netzwerkschlüssel

Um sich mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden wird ein **Netzwerkschlüssel** benötigt. Dieser **Netzwerkschlüssel** ist meist eine mehrstellige Zahl und steht auf dem Typenschild des Routers. Dieser Netzwerkschlüssel kann aber auch

## Wie sichere ich mein WLAN?

Einfache Arten das **WLAN-Netz** zu sichern sind

- Die Verschlüsselung mit WPA2
- Die Signalstärke reduzieren
- Das WLAN ausschalten wenn es nicht benötigt wird
- Das WLAN-Netzwerk umbenennen und evtl. den Netzwerknamen (**SSID**) nicht sichtbar machen
- **Netzwerkschlüssel** ändern, nicht den vom Typenschild des Routers verwenden