

# Wifi

## **Beschreibung:**

Der Begriff Wifi ist eine Marke, die Geräte mit einer speziellen Funktechnik kennzeichnet.

Häufig fällt der Begriff in der Praxis aber auch in Zusammenhang mit WLAN, dem Funknetzwerk. Auch das Konsortium Wireless Ethernet Compatibility Alliance wird als sogenannte Wi-Fi Alliance bezeichnet, da sie mit einem Bund aus 300 Organisationen zahlreiche Gerätestandards für den WLAN-Betrieb zertifiziert hat.

Dazu testet die Alliance Produktkomponenten nach speziell entwickelten Vorgaben, um am Ende des Prüfvorgangs das Wi-Fi-Zertifikat auszustellen. Die so getesteten Produkte von Herstellern, die Mitglied in der Alliance sind, sind damit berechtigt, das Wi-Fi-Logo zu tragen. Damit sollen generell Inkompatibilitäten zwischen verschiedenen Produkten vermieden werden.