

# Ad-Hoc

## Beschreibung einer Ad-Hoc-Topologie

### Allgemein

Darunter versteht man ein einfaches peer-to-peer-Netzwerk, bei dem der erste Computer als Startpunkt dient. Alle anderen Computer, die danach gestartet werden, schließen sich diesem Netzwerk als gleichberechtigte Partner an. Die einzige Voraussetzung ist, dass alle Netzwerkkarten mit der gleichen Netzwerkennung (SSID) initialisiert werden. Jede Station kann dann mit jeder anderen kommunizieren, ohne dass dabei der Datenstrom über einen zentralen Access-Point (AP) geführt werden muss.

Diese Struktur wird bei kleineren Netzwerken angewandt, oder wenn z.B. während einer Besprechung ein Laptop-Netzwerk zum Datenaustausch aufgebaut wird. Generell ist diese Topologie für geringen Datendurchsatz und unkomplizierten Netzwerkaufbau gedacht.

Wichtig ist, dass jeder Client zu jedem anderen Client eine Funkverbindung hat!

Ä