






## Notebook als Hotspot einrichten




Ein Notebook kann als Hotspot<sup>1</sup> fungieren, wenn es per Netzkabel (LAN<sup>2</sup>) mit dem Router<sup>3</sup> verbunden ist. So erhalten andere Geräte wie  Smartphones,  Tablets oder  Laptops eine Internetverbindung über das Notebook.

### Windows



1. **Einstellungen öffnen:** Gehe zu *"Netzwerk & Internet"* und wähle *"Mobiler Hotspot"*.
2. **Hotspot aktivieren:** Schalte den  mobilen Hotspot ein.
3. **Netzwerkquelle auswählen:** Wähle *Ethernet* als Quelle, da das Gerät nicht mit WLAN<sup>4</sup> verbunden ist.
4. **Hotspot konfigurieren:** Lege einen Netzwerknamen und ein sicheres  WLAN-Passwort fest.
5. **Verbindung herstellen:** Jetzt ist das Notebook als Router eingerichtet. Andere Geräte können das WLAN-Netzwerk sehen und sich damit verbinden.

---

### MacOS

1. **Systemeinstellungen öffnen:** Klicke auf das  Apfel-Symbol oben links oder wähle *"Einstellungen"* im Dock.
2. **Freigaben aktivieren:** Navigiere zu *"Freigaben"* und wähle *"Internetfreigabe"* aus.
3. **Verbindung festlegen:** Wähle unter *"Verbindung teilen"* die Option *"Ethernet"*.
4. **WLAN aktivieren:** Setze ein Häkchen bei  *"WLAN"* und öffne *"WLAN-Optionen"*.
5. **Sicherheit einstellen:** Wähle *"Persönlicher WPA2"* und lege ein sicheres  Passwort fest.
6. **Internetfreigabe starten:** Setze ein Häkchen bei *"Internetfreigabe"* und klicke auf *"Start"*.
7. **Verbindung herstellen:** Andere Geräte können nun das WLAN-Netzwerk sehen und sich verbinden.

---

 Mit diesen Schritten kann ein Notebook einfach als Hotspot genutzt werden, um anderen Geräten eine Internetverbindung 

### *Informationen:*

**Hotspot<sup>1</sup>:** Ein Hotspot ist ein drahtloser Zugangspunkt, der Geräten wie Smartphones, Laptops und Tablets ermöglicht, sich mit dem Internet zu verbinden. Private Hotspots werden durch Heim-Router bereitgestellt, während mobile Hotspots das Mobilfunknetz nutzen.

**LAN<sup>2</sup>:** LAN (Local Area Network) ist ein kabelgebundenes Netzwerk, das Geräte in einem begrenzten geografischen Bereich, wie Büros oder Haushalten, verbindet. Es bietet hohe Geschwindigkeiten und zuverlässige Datenübertragung.

**Router<sup>3</sup>:** Ein Router ist ein Gerät, das Netzwerke miteinander verbindet und Daten zwischen ihnen weiterleitet, oft im Internet oder zwischen Computern und dem Internet.

**WLAN<sup>4</sup>:** WLAN (Wireless Local Area Network) ist ein drahtloses Netzwerk, das Geräte über Funkwellen verbindet. Es wird häufig in öffentlichen und privaten Bereichen genutzt und bietet Flexibilität, hat jedoch oft eine geringere Reichweite und kann störanfällig sein.