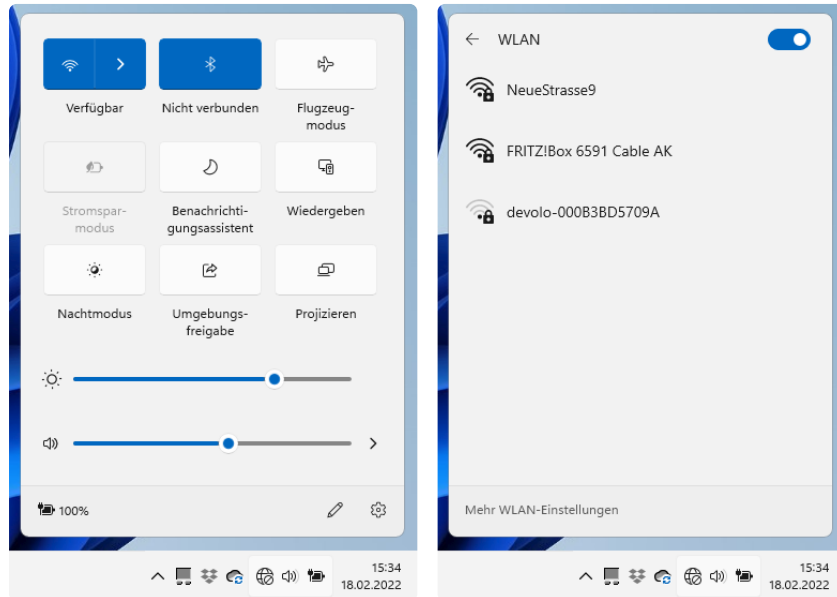
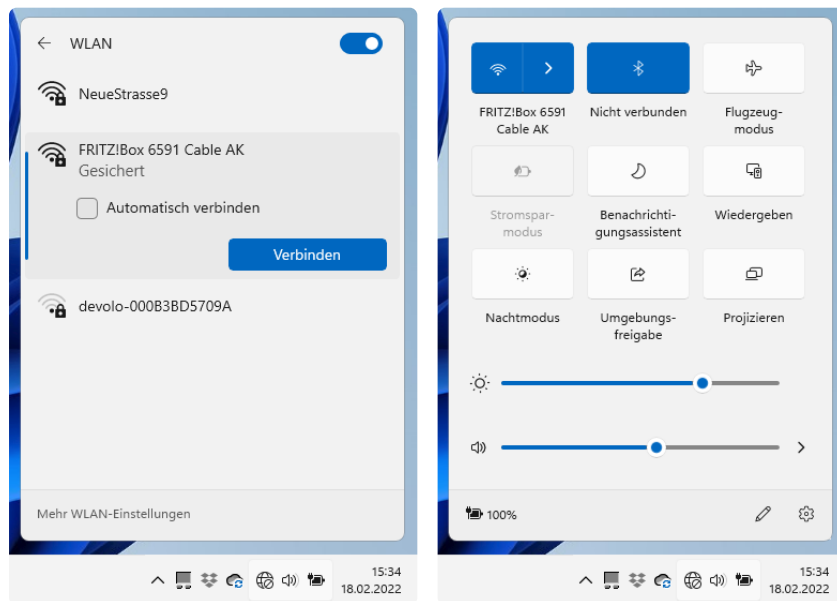


WLAN  
auswählen.



WLAN  
verbinden.

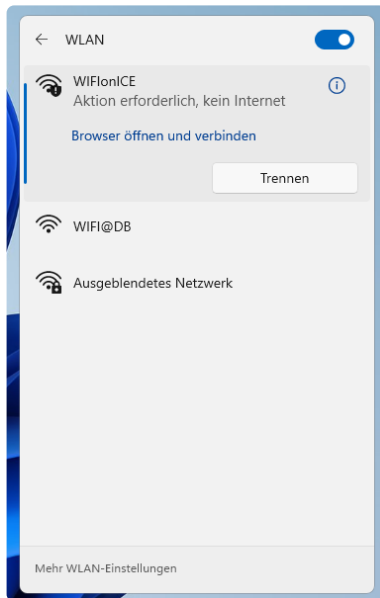


- ▶ Nach erfolgreicher Verbindung zeigt das WLAN-Symbol in den Schnelleinstellungen den Namen des verbundenen WLAN an. In der Taskleistenecke erscheint ein WLAN-Symbol anstelle des Weltkugelsymbols.

## Öffentliche Hotspots nutzen

An immer mehr öffentlichen Plätzen, Bahnhöfen, in Geschäften, Hotels und Cafés kann man per WLAN mit dem Laptop eine Verbindung ins Internet herstellen. In vielen Ländern sind öffentliche WLAN-Hotspots kostenlos ohne jegliche Anmeldung nutzbar. In Deutschland verlangen die meisten öffentlichen WLANs vor der Nutzung die Bestätigung der Geschäfts- und Datenschutzbedingungen durch den Anwender. Dazu wird eine spezielle Anmeldeseite im Browser aufgerufen.

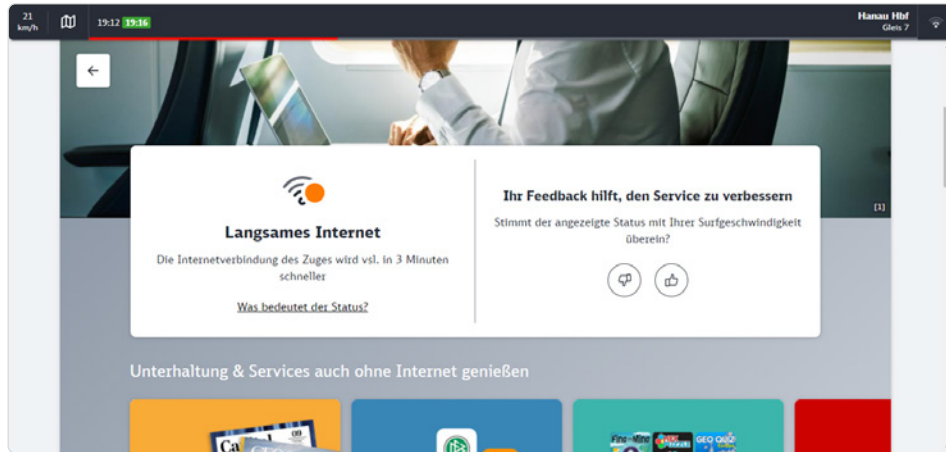
- ▶ Der Pfeil auf der Schnelleinstellungsschaltfläche **WLAN** zeigt eine Liste verfügbarer WLANs. Klicken Sie darauf. Wählen Sie das gewünschte WLAN aus der Liste aus.
- ▶ Bei Verbindung mit einem öffentlichen Hotspot, der eine Anmeldung erfordert, erscheint die Meldung **Browser öffnen und verbinden**.



*Verbindung mit einem öffentlichen WLAN.*

- ▶ Klicken Sie darauf, öffnet sich der Standardbrowser mit der Anmeldeseite des Hotspot-Betreibers.
- ▶ Auf dieser Seite müssen Sie in den meisten Fällen Nutzerrichtlinien bestätigen. Danach können Sie die Internetverbindung nutzen.

Öffentliches WLAN  
in der Bahn nutzen.



### ■ WLAN in der Bahn

Seit Ende des Jahres 2016 sind fast alle ICE-Züge und seit 2019 auch ein Teil der IC-Züge der Deutschen Bahn mit kostenlosem WLAN ausgestattet. Das WLAN erscheint unter dem Namen **WIFlonICE** in der Liste der WLANs und verwendet eine Anmeldeseite, bei der Sie aber nur auf eine Schaltfläche tippen müssen.

Das WLAN im ICE funktioniert über gebündelte LTE-Verbindungen mehrerer Mobilfunkanbieter. Dennoch müssen sich mehrere Hundert Fahrgäste die Bandbreite teilen. Damit alle Fahrgäste vom WLAN profitieren können und nicht einzelne mit Videostreams die Geschwindigkeit für alle anderen Mitreisenden bremsen, wird das Datenvolumen nach der Nutzung von 200 MByte pro Tag und Gerät gedrosselt.

Nachdem private Bahngesellschaften zunehmend WLAN für ihre Fahrgäste anbieten, stattet auch die Deutsche Bahn nach und nach Regionalzüge und S-Bahnen mit WLAN aus. Die WLAN-Hotspots in den Regionalzügen und auf vielen Bahnhöfen heißen **WIFI@DB** und funktionieren nach einem ähnlichen Prinzip wie in den ICEs. Andere Bahnhöfe nutzen Telekom-HotSpots unter dem eigenen Namen **FREE\_WIFI@BAHNHOF**. Nach und nach vereinheitlicht die Deutsche Bahn die Namen aller öffentlichen WLANs in Zügen und auf Bahnhöfen. Sie werden bald alle **WIFI@DB** heißen.

Besucher der DB-Lounges können die Hotspots im Bereich der jeweiligen DB-Lounge an vielen Bahnhöfen kostenlos und ohne Zeitbegrenzung nutzen.

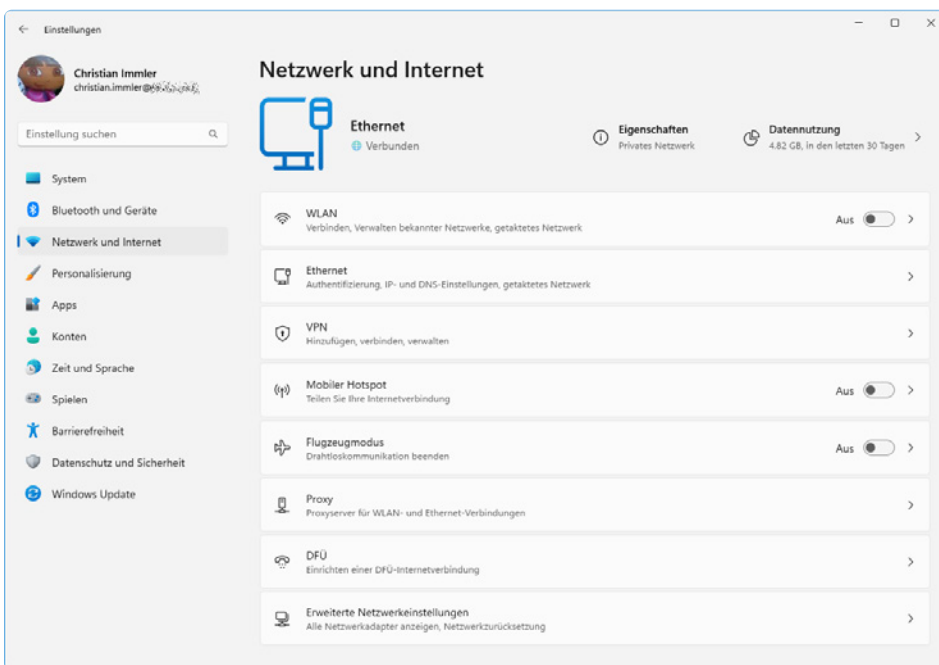
## 1.2 Dateien anderen PCs zur Verfügung stellen

Beim Einrichten eines Computers in einem privaten Netzwerk wird automatisch ein bestehendes Windows-Netzwerk gesucht und eine Verbindung damit hergestellt. Über das Windows-Netzwerk lassen sich Daten zwischen mehreren PCs austauschen und Laufwerke gemeinsam nutzen.

### Netzwerkfreigaben anlegen

Innerhalb von lokalen Netzwerken können Ordner auf einem PC freigegeben werden, um von anderen PC auf die Dateien zuzugreifen. Das funktioniert auch im Zusammenspiel mit älteren Windows-Versionen.

- Schalten Sie als Erstes den Netzwerkprofiltyp auf *Privates Netzwerk*. Der Netzwerktyp wird in den Einstellungen unter *Netzwerk und Internet* ganz oben bei *Eigenschaften* angezeigt.



*Netzwerk- und Interneteigenschaften in den Einstellungen.*

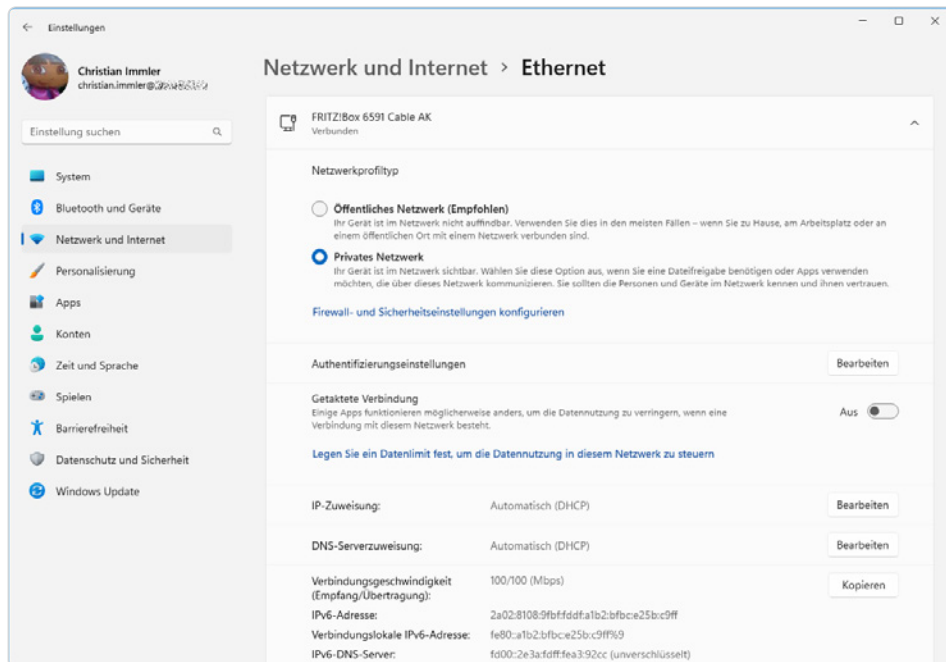
### ■ Private und öffentliche Netzwerke

Windows 11 bietet zwei Typen von Netzwerkverbindungen, die sich nicht in der Verbindungstechnologie, sondern nur in den Funktionen und Berechtigungen unterscheiden:

- **Öffentliches Netzwerk** – In dieser Einstellung kann der PC das Netzwerk lediglich für den Internetzugang nutzen.
- **Privates Netzwerk** – Nur in privaten Netzwerken sind die angemeldeten Computer untereinander auffindbar, um freigegebene Ordner zu sehen und Dateien innerhalb des lokalen Netzwerks auszutauschen.

- Wenn hier **Öffentliches Netzwerk** steht, klicken Sie darauf und schalten auf **Privates Netzwerk** um.

*Privates Netzwerk aktivieren.*



- Markieren Sie im Explorer den Ordner, der im Netzwerk für andere Nutzer freigegeben werden soll, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie im Kontextmenü **Eigenschaften**.