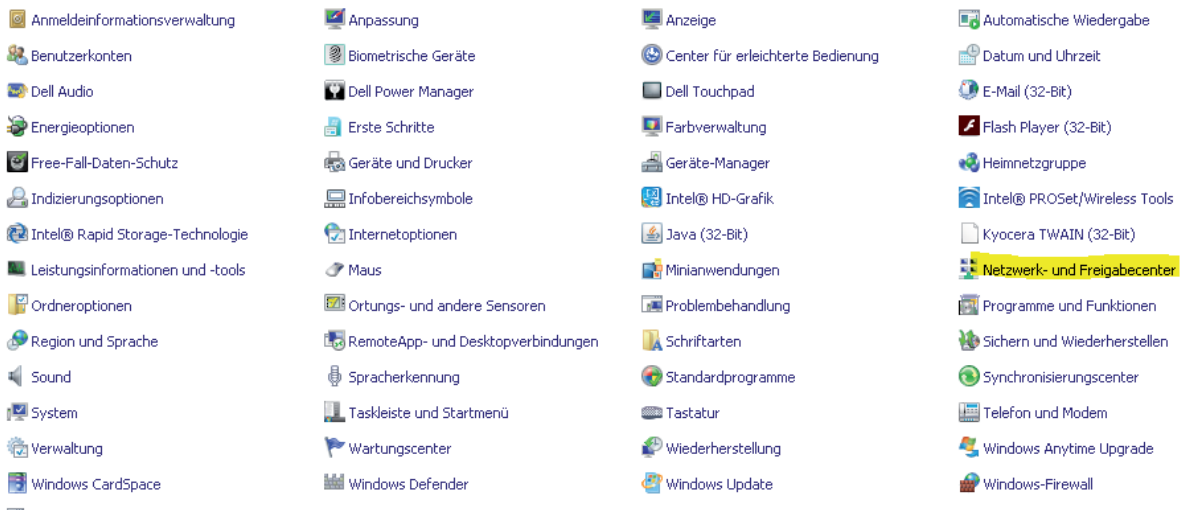


Fernzugriff auf Heimnetz mittels IPv6 über **DG-Router**

Netzwerkgerät auf IPv6 vorbereiten

1. Navigieren Sie zu **Start > Systemsteuerung > Netzwerk- und Freigabecenter**.

Einstellungen des Computers anpassen



2. Klicken Sie auf **Adaptoreinstellungen ändern**.

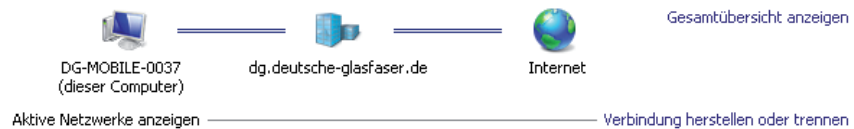
Startseite der Systemsteuerung

Drahtlosnetzwerke verwalten

Adaptoreinstellungen ändern

Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern

Zeigen Sie die grundlegenden Informationen zum Netzwerk an, und richten Sie Verbindungen ein.



Zugriffstyp: Internet
Verbindungen: LAN-Verbindung

Netzwerkeinstellungen ändern

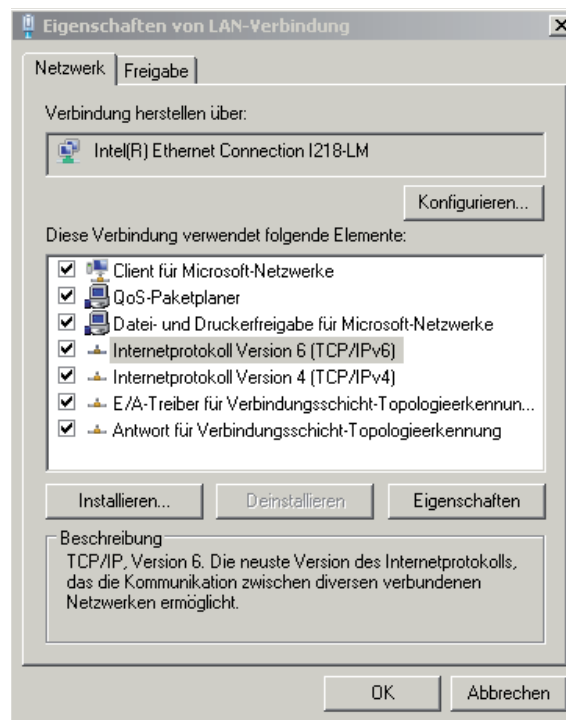
- Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**
Richtet eine Drahtlos-, Breitband-, Einwahl-, Ad-hoc- oder VPN-Verbindung bzw. einen Router oder Zugriffspunkt ein.
- Verbindung mit einem Netzwerk herstellen**
Stellt (erneut) eine Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk, verkabelten Netzwerk, Einwahlnetzwerk oder VPN-Netzwerk her.
- Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen**
Ermöglicht Zugriff auf Dateien und Drucker auf anderen Netzwerkcomputern zu, oder ändert die Freigabeeinstellungen.
- Probleme beheben**
Diagnostiziert und behebt Netzwerkprobleme, oder ruft Problembehandlungsinformationen ab.

Siehe auch

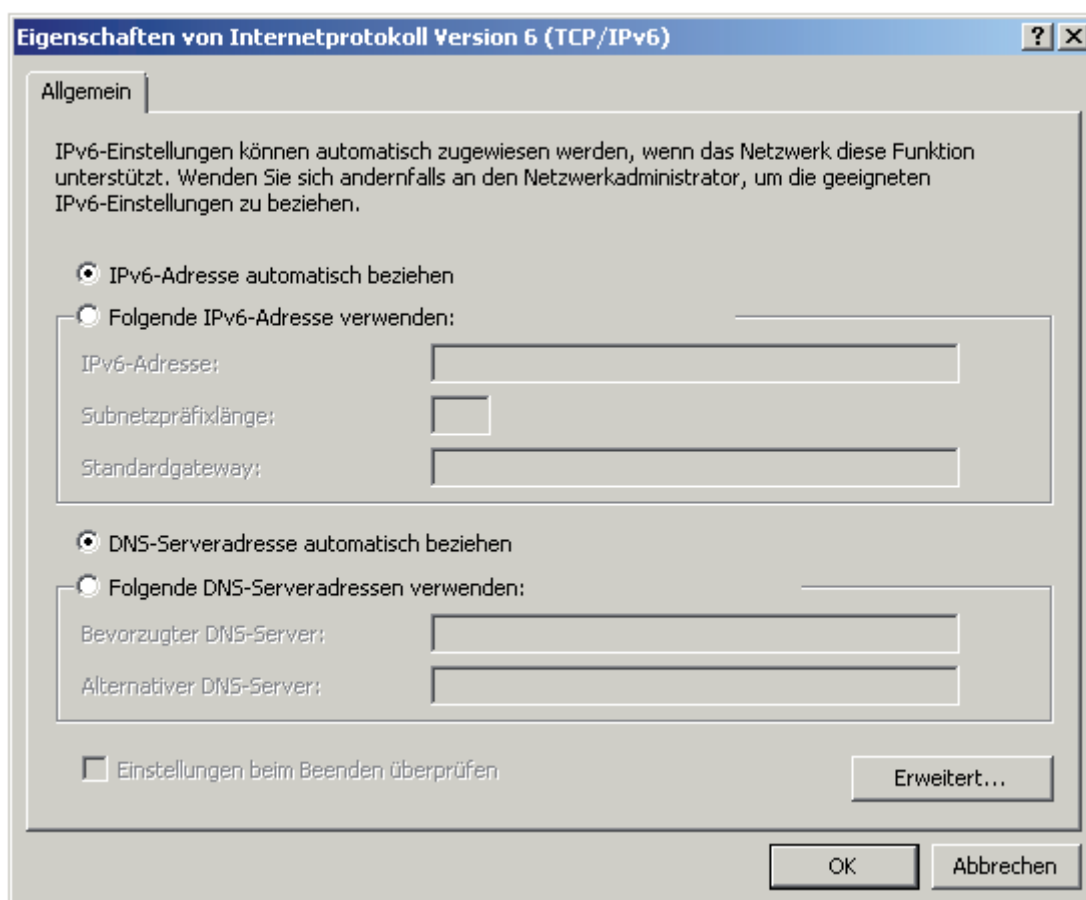
- Heimnetzgruppe
- Intel® PROSet/Wireless Tools
- Internetoptionen
- Windows-Firewall

3. Wählen Sie den verbundenen **Netzwerkadapter** (LAN-Verbindung oder Drahtlosnetzwerkverbindung) aus.

Falls noch nicht angewählt, setzen Sie hier den Haken für **Internetprotokoll Version 6**.



Die Eigenschaften des IPv6 Protokolls sollten dann so aussehen:



Bitte schließen Sie alle Fenster indem Sie auf **OK** klicken damit die Einstellungen übernommen werden.

Zugriff für Netzwerkgeräte freigeben

Falls noch nicht geschehen, verbinden Sie den PC mittels LAN-Kabel oder WLAN mit der AVM FRITZ!Box.

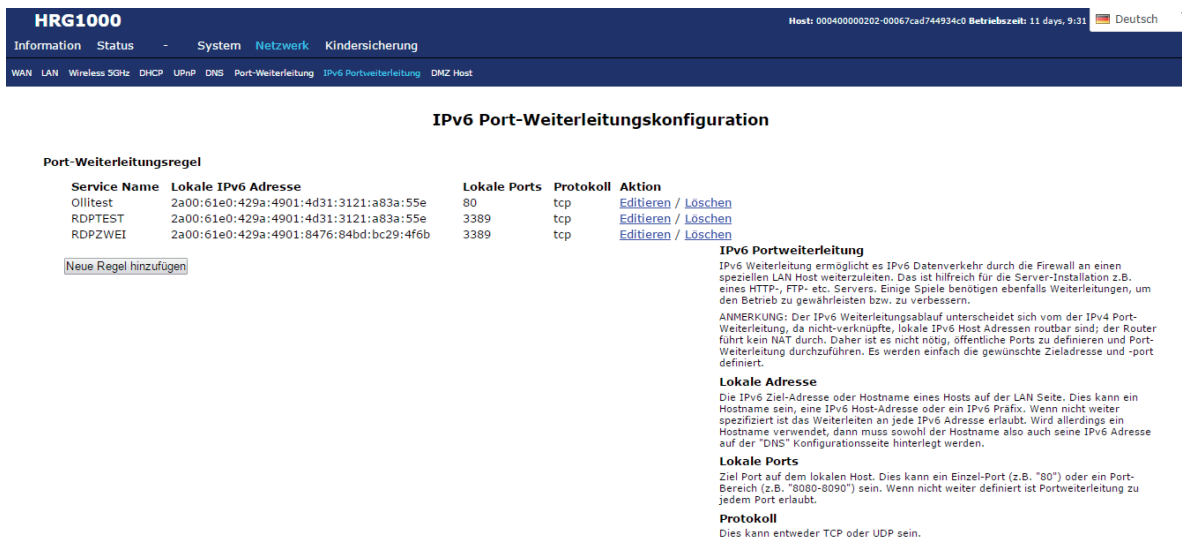
Hinweis: Einen Funktionstest bietet zum Beispiel die Seite <http://test-ipv6.com> an. Nach einem erfolgreichen Test wird Ihnen die IPv6-Adresse des Computers angezeigt.

1. Öffnen Sie in einem Webbrowser die Seite <http://192.168.1.254>

Benutzername: admin
Passwort: admin



2. Navigieren Sie zu **Netzwerk > IPv6 Portweiterleitung**



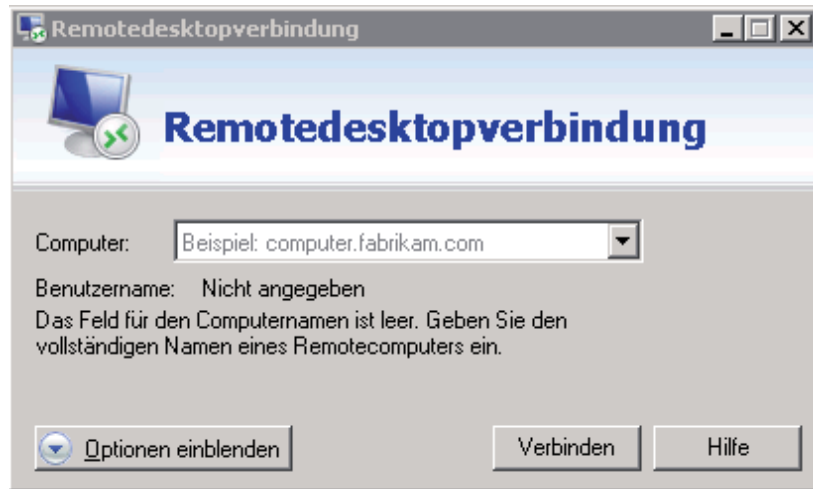
Für einen Remotedesktopzugriff benötigen Sie den Port 3389 mit dem Protokoll TCP.

- a. Service Name frei editierbar
- b. Lokale IPv6-Adresse IPv6-Adresse des Netzwerkgerätes
- c. Lokale Ports benötigte Portnummer des Dienstes
- d. Protokoll benötigtes Protokoll des Dienstes

3. Schließen Sie Ihre Eingabe mit **Speichern** ab.

Zugriff auf das Heimnetzwerk

1. Führen Sie auf einem externen Computer das Programm **Remotedesktopverbindung** aus. Geben Sie die IPv6-Adresse des Endgerätes ein und klicken Sie dann auf **Verbinden**. Im Anschluss werden die Zugangsdaten (Benutzername/Passwort) des zu steuernden PCs abgefragt.



Häufige Fehlerquellen

- Remotedesktop aktiviert?
- Benutzer eingerichtet und für Remotedesktop zugelassen?
- Port 3389 in der Windows Firewall geöffnet?