

So deaktivieren Sie IPv6 für Umbrella

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Überblick](#)

[Mac OSX](#)

[Windows](#)

[Windows 7, 8.1 und 10](#)

[Richtlinien-Editor](#)

[Windows 8](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie IPv6 für Umbrella deaktiviert wird.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco Umbrella.

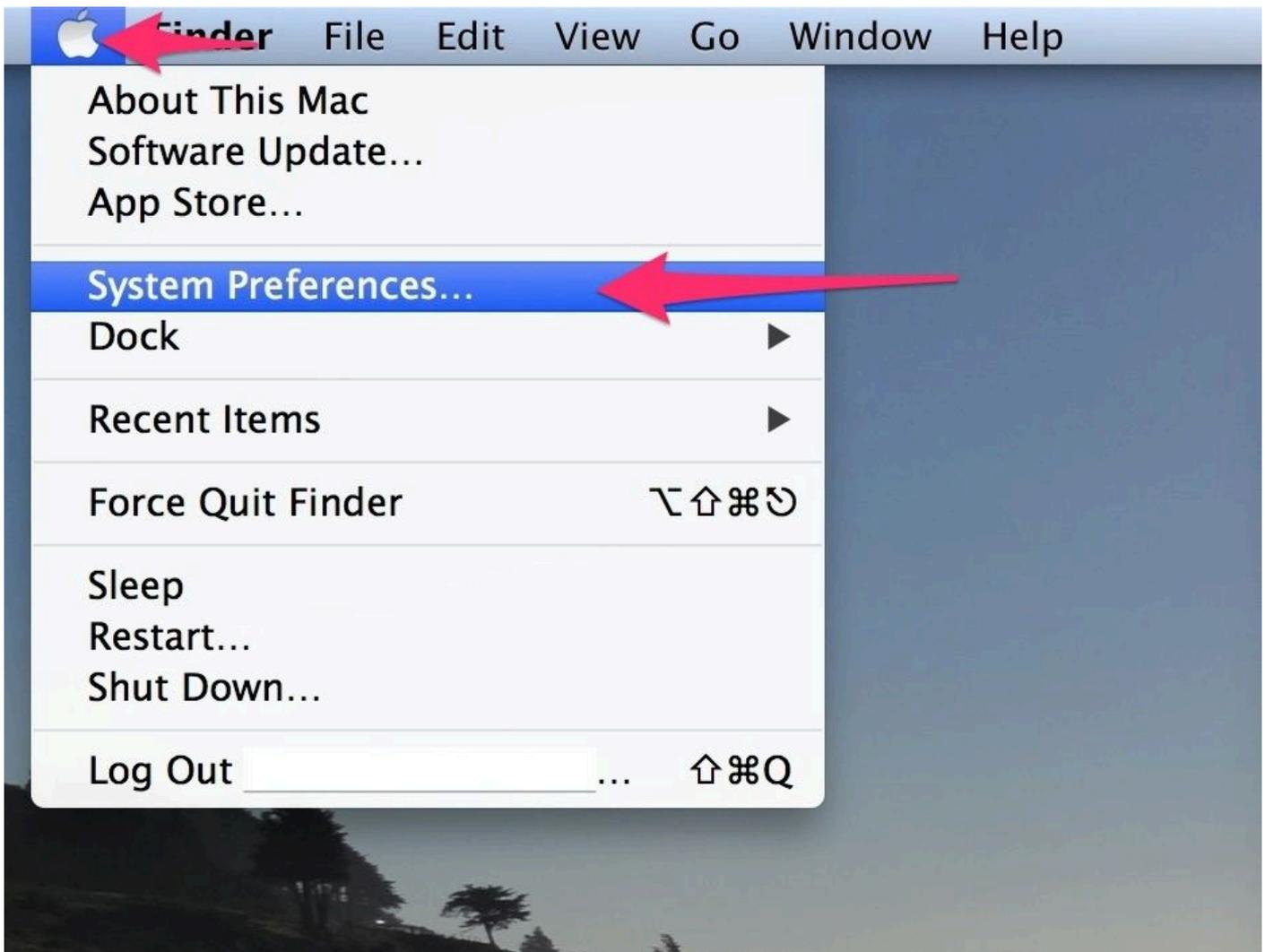
Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Überblick

Es gibt Zeiten, in denen Umbrella bei aktiviertem IPv6 nicht funktionsfähig ist. In einigen Fällen können Sie aufgefordert werden, IPv6 zu deaktivieren, um die Filterung durch den Umbrella-Dienst zu erhalten. Um IPv6 auf Ihrem Computer zu deaktivieren, führen Sie die Schritte basierend auf Ihrem Betriebssystem aus.

Mac OSX

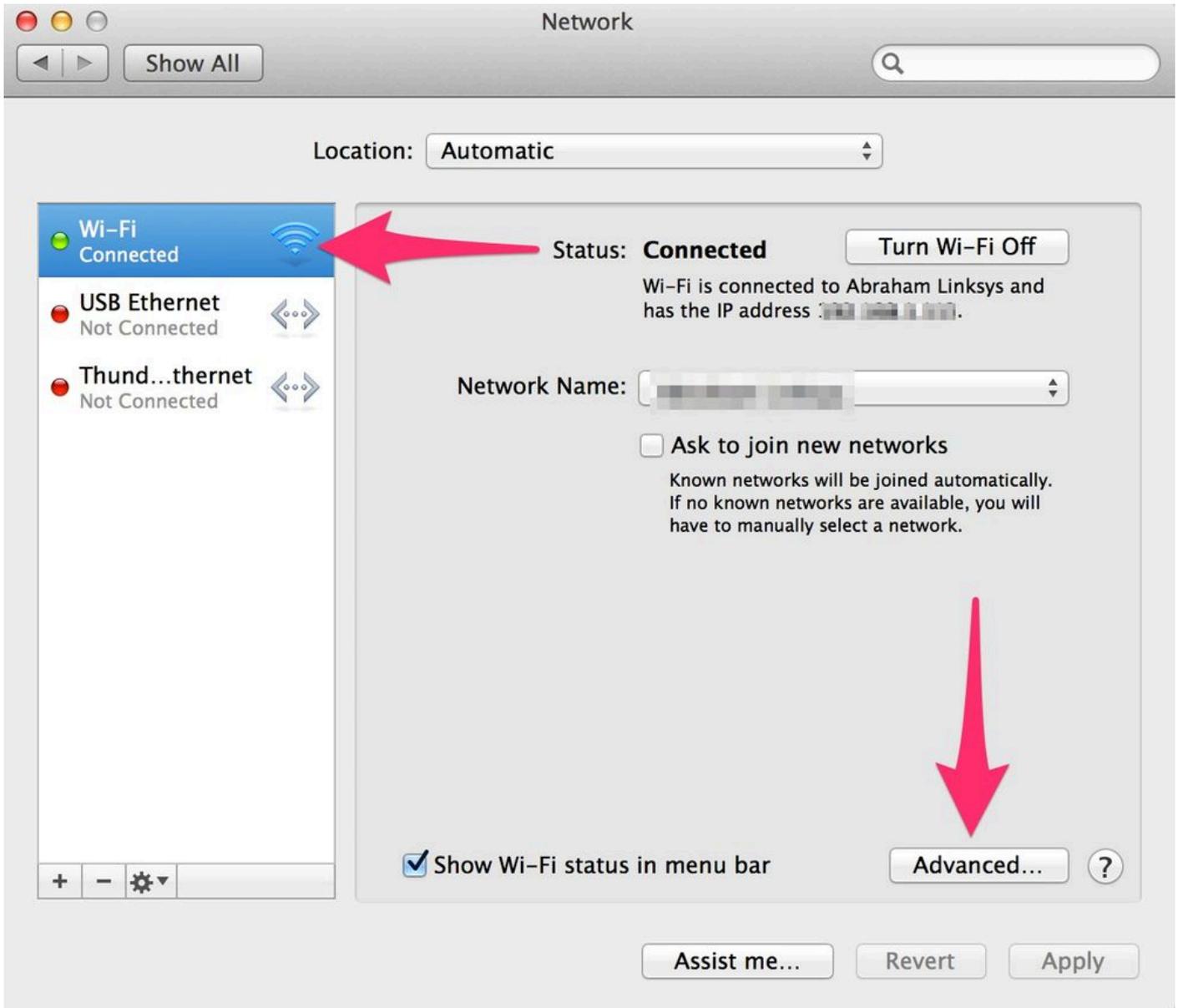
1. Gehen Sie zu Systemeinstellungen.



2. Wählen Sie Netzwerk.



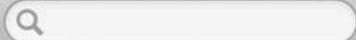
3. Wählen Sie die erste Verbindung in Ihrer Liste und dann Erweitert.



4. Wählen Sie Local-Link only (Nur lokale Verbindung) oder off (Aus) für die Konfiguration von IPv6.

Network

Show All



Wi-Fi

Location: Automatic

Wi-Fi

TCP/IP

DNS

WINS

802.1X

Proxies

Hardware

Configure IPv4: Using DHCP

IPv4 Address:

Renew DHCP Lease

Subnet Mask:

DHCP Client ID:

(If required)

Router:

Configure IPv6: Link-local only

Router:

IPv6 Address:

Prefix Length:

✓ Show Wi-Fi status in menu bar

Advanced



Cancel

OK



Anmerkung: Je nach OSX-Version kann diese abgeschaltet und nur auf Local-Link eingestellt werden.

Windows

Es gibt zwei Optionen zum Deaktivieren von IPv6 in Windows. Die erste besteht darin, IPv6 vollständig zu deaktivieren, und die zweite darin, es auf Ihrem aktuellen Netzwerkgerät zu deaktivieren. Es ist bevorzugt, sie über Methode 2 zu deaktivieren. Methode 1 ist jedoch einfacher zu erreichen.

1. Deaktivieren Sie vollständig: Microsoft hat eine einfache Korrektur für diese gemacht. Bitte lesen Sie diese [Microsoft Support-Seite](#) und laden Sie die "Disable IPv6" Microsoft FixIt herunter. Falls dies in Zukunft wieder benötigt wird, steht auch eine "Enable IPv6 FixIt" zum Download zur Verfügung.
2. Deaktivieren Sie IPv6 für die Netzwerkverbindung.

Diese Anleitung bezieht sich auf Windows 7, 8 und 10.

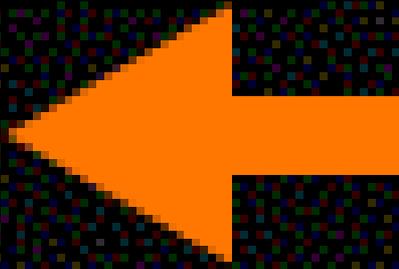
Windows 7, 8.1 und 10

Richtlinien-Editor

1. Wählen Sie Start > Systemsteuerung.

MY MUSIC

Computer 

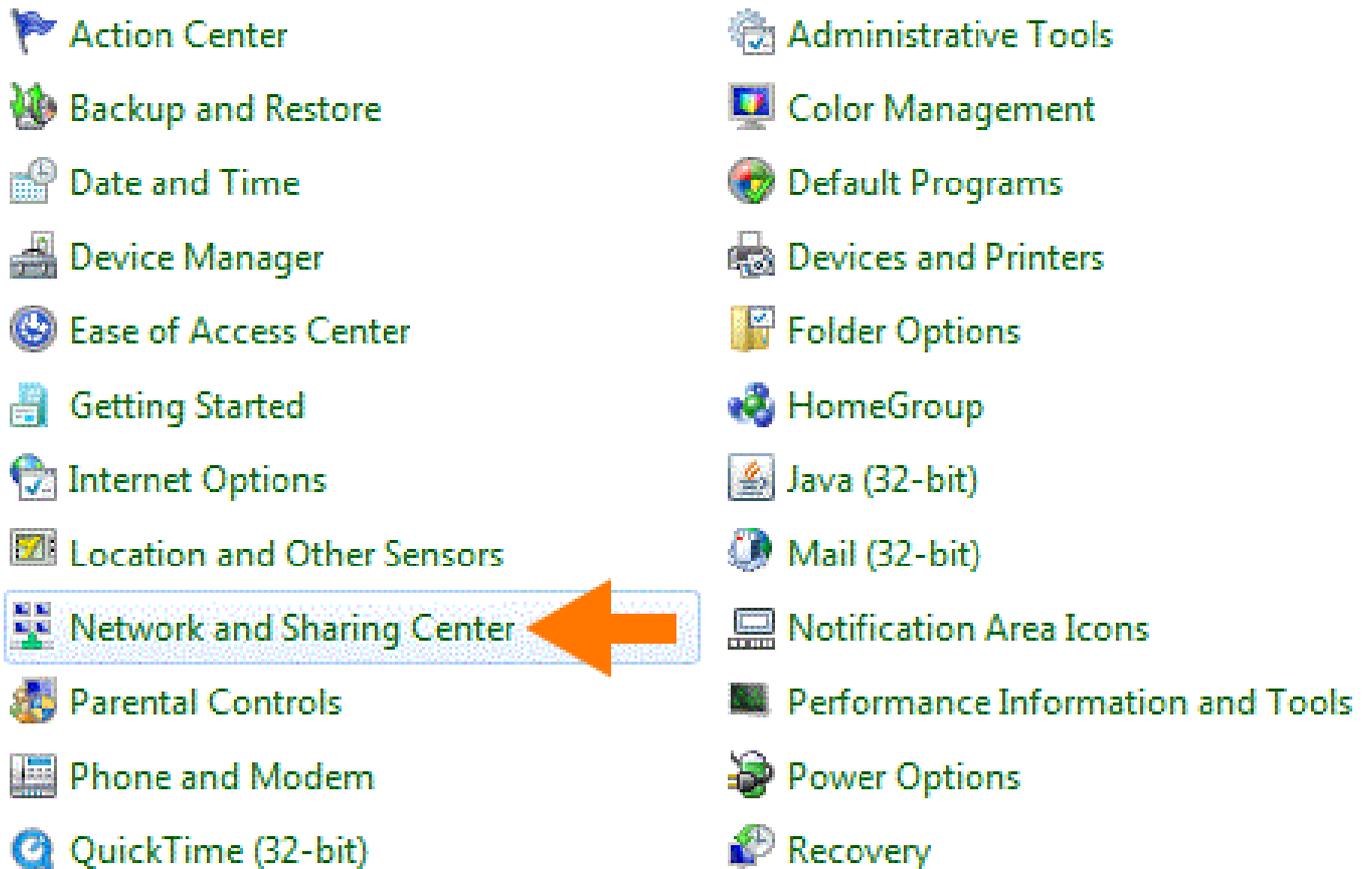
Control Panel 

Devices and Printers

Default Programs

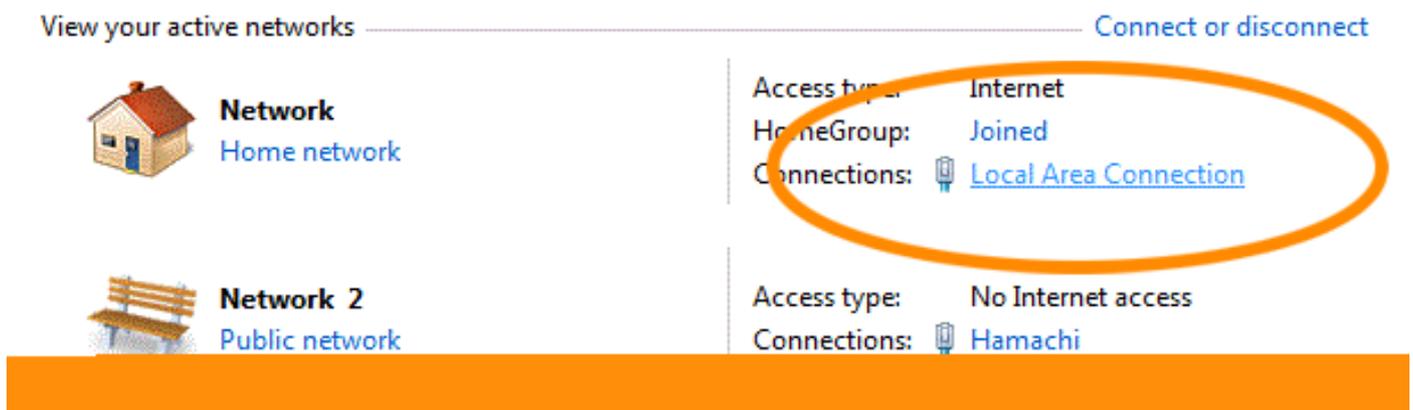
Administrative Tools 

Run...



start_win7_2.gif

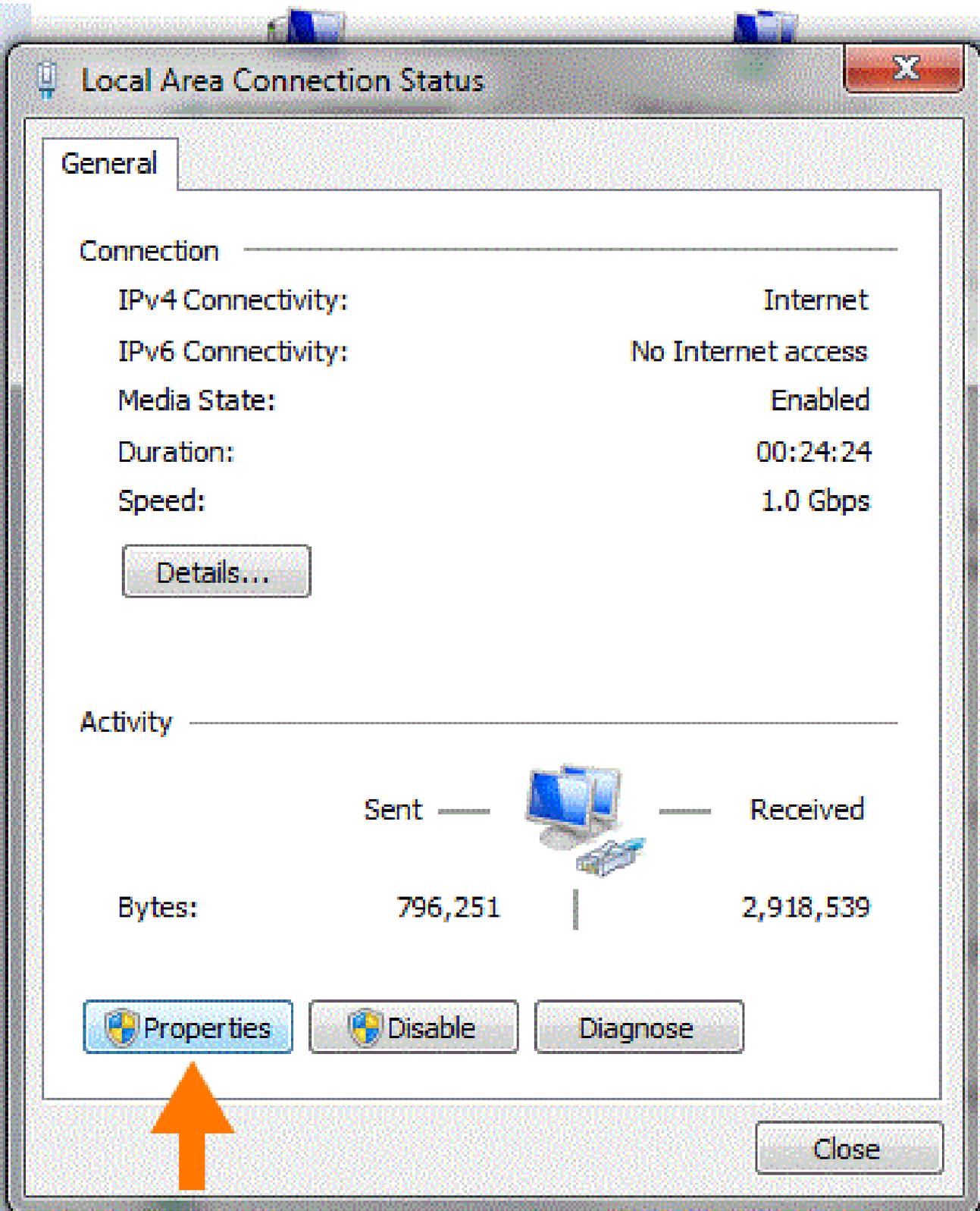
3. Wählen Sie unter Aktive Netzwerke Ihre primäre Verbindung oder LAN-Verbindung aus.



start_win7_3.gif

4. Wählen Sie Eigenschaften.

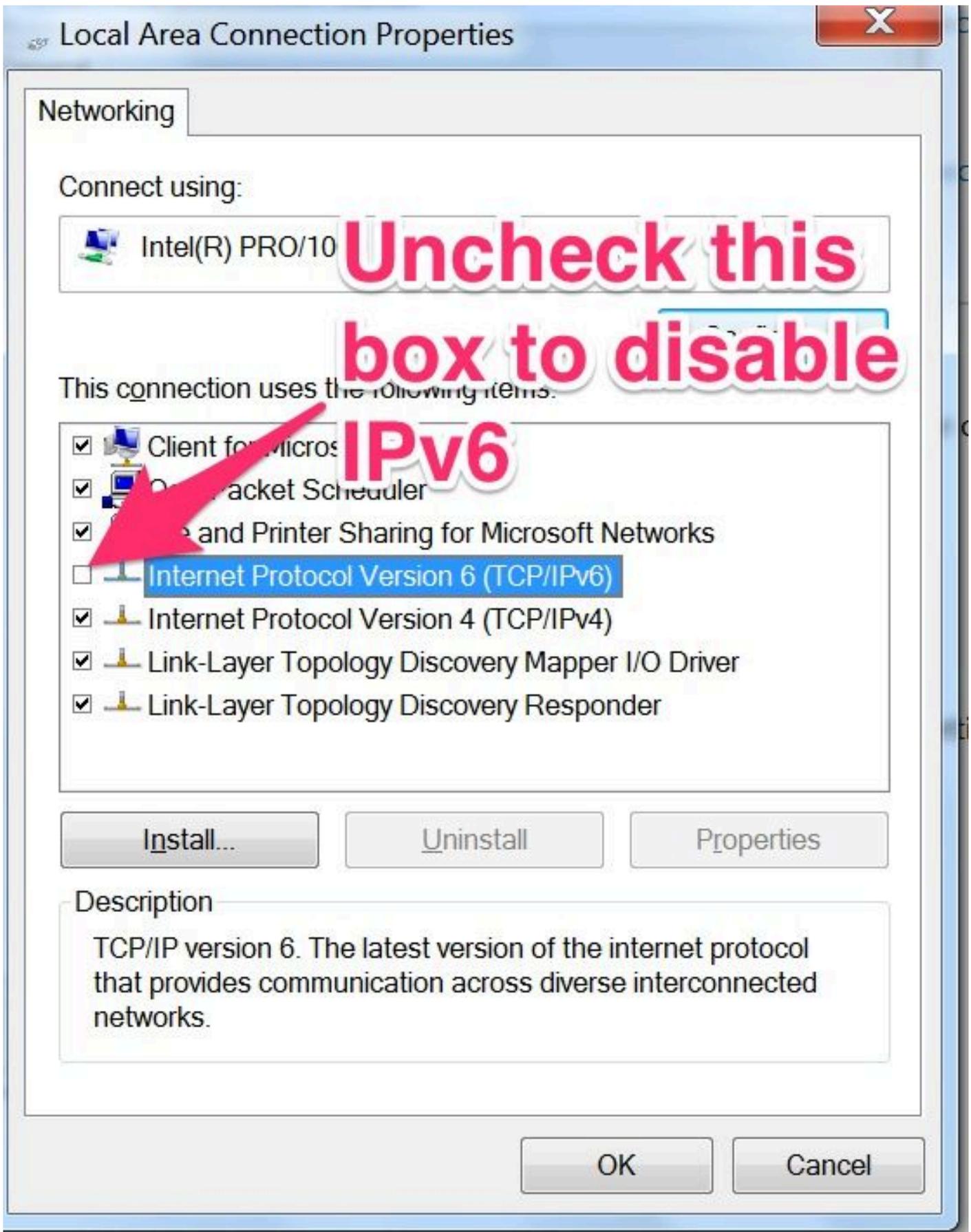
Windows 7 kann Sie auffordern, Änderungen an den Netzwerkeinstellungen vorzunehmen.



Diagnose and repair network problems, or get troubleshoot

start_win7_4.gif

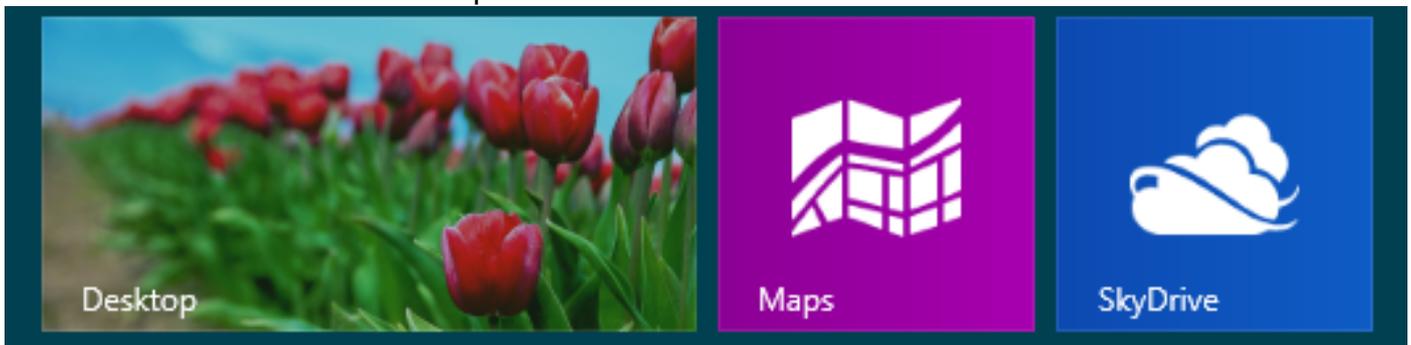
5. Deaktivieren Sie Internetprotokoll Version 6.



6. Wählen Sie OK.

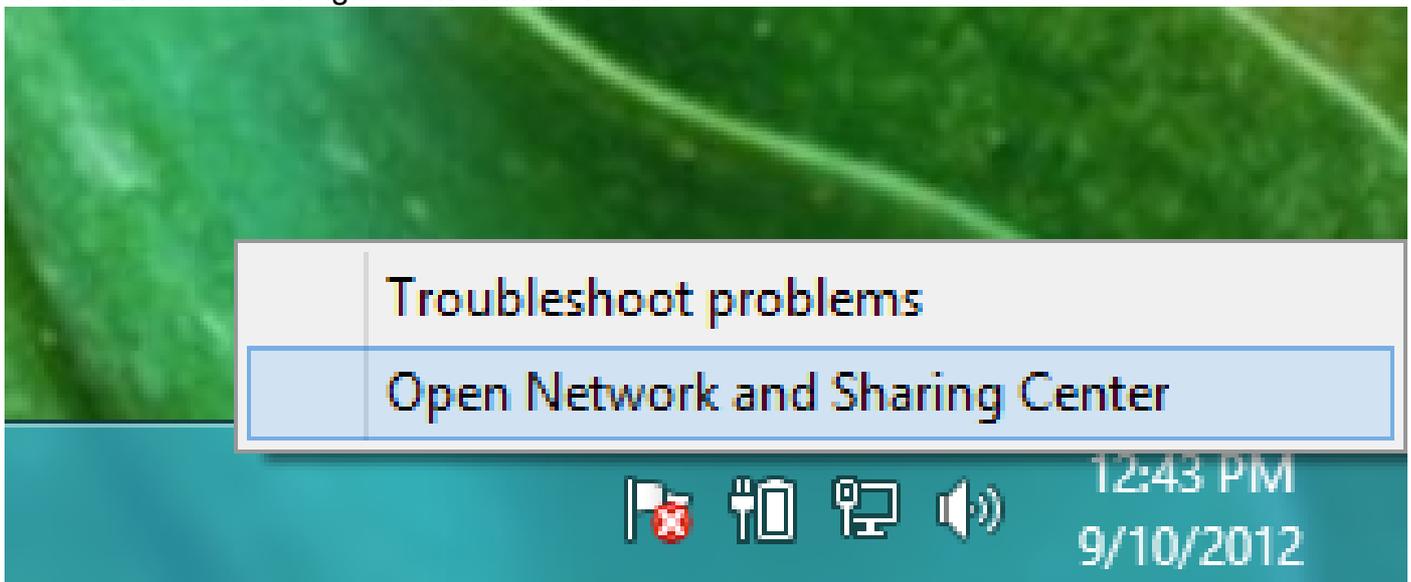
Windows 8

1. Wechseln Sie vom Windows 8-Startmenü zu Desktop.
2. Wählen Sie die Kachel Desktop.



start_win8_1.png

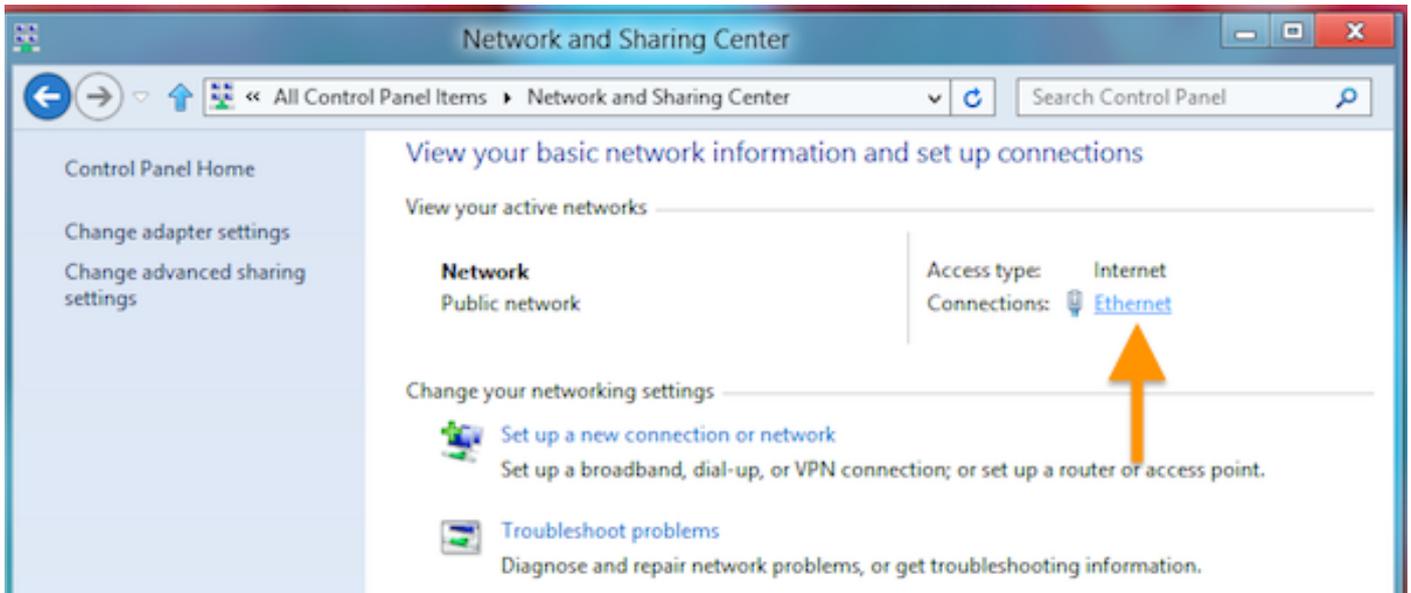
3. Klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Symbol Netzwerke, und wählen Sie Netzwerk- und Freigabecenter öffnen aus.



start_win8_2.png

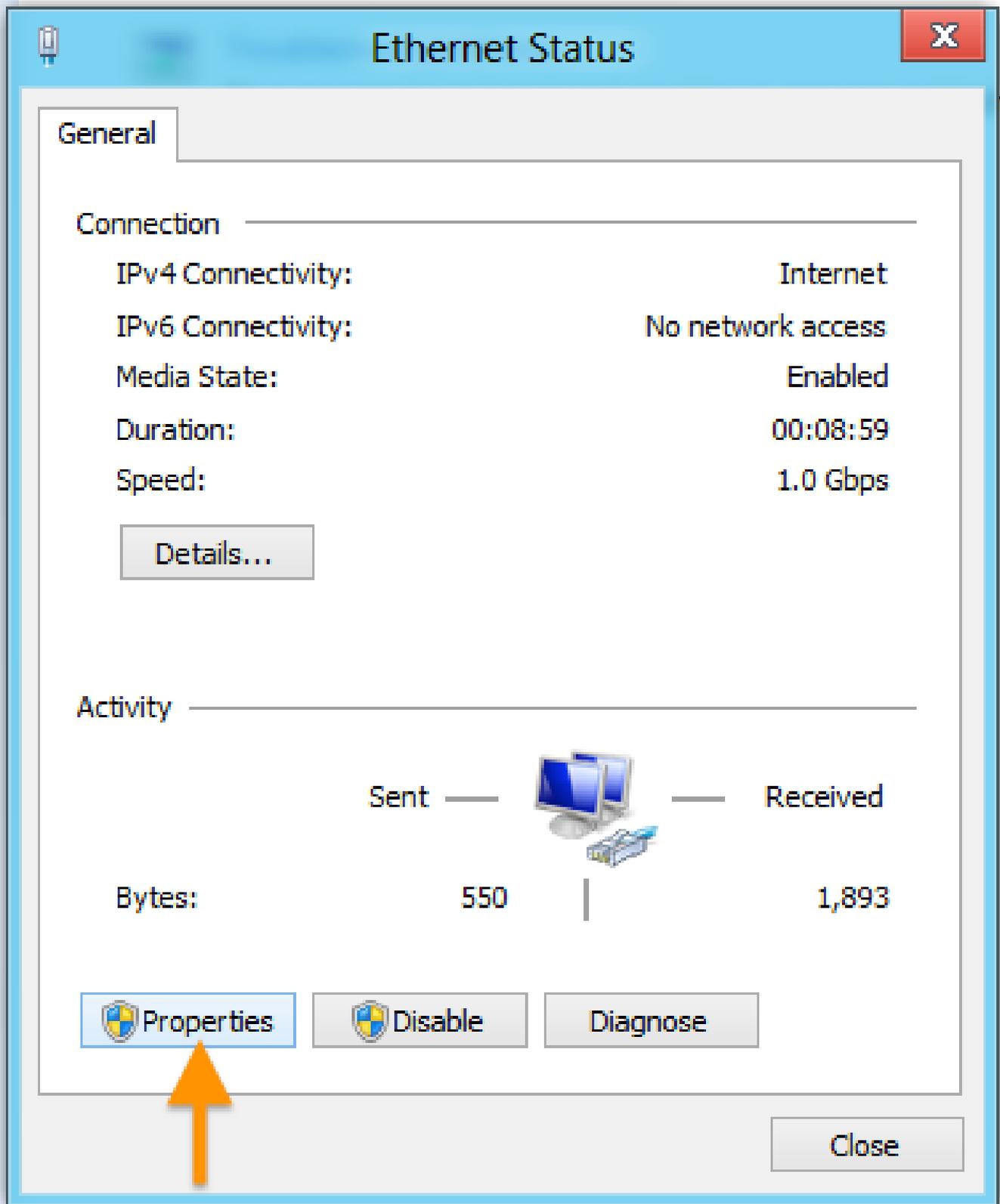
4. Wählen Sie unter Aktive Netzwerke Ihre primäre Verbindung oder LAN-Verbindung aus.

Wählen Sie im Open Network and Sharing Center die aktuell aktive Verbindung oder die Verbindung aus, für die Sie Umbrella konfigurieren möchten. In diesem Beispiel ist der Ethernet-Adapter die aktive Verbindung.



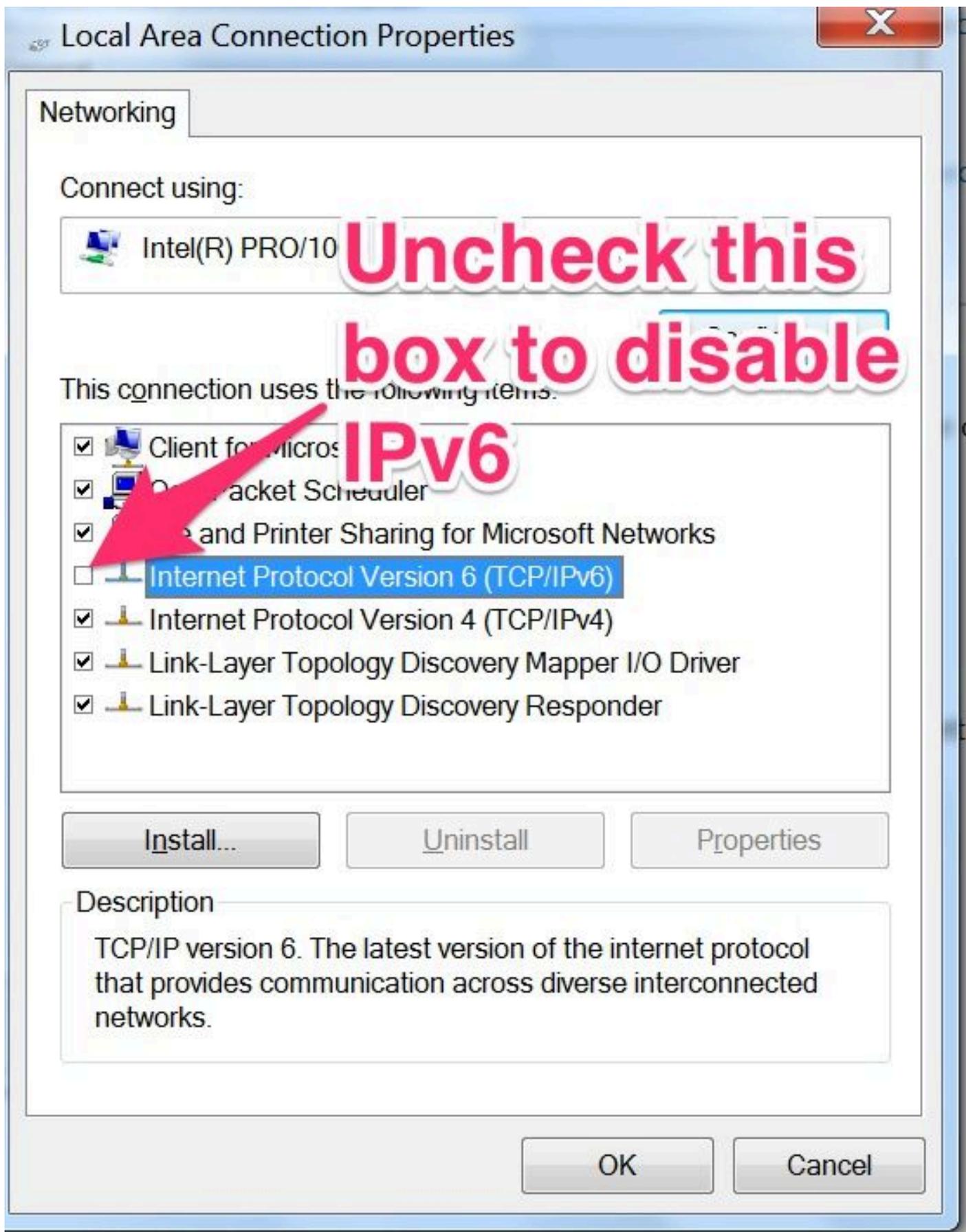
start_win8_3.png

5. Wählen Sie im Statusfenster des Adapters die Option Eigenschaften.



start_win8_4.png

6. Deaktivieren Sie Internetprotokoll Version 6.



7. Wählen Sie OK.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.