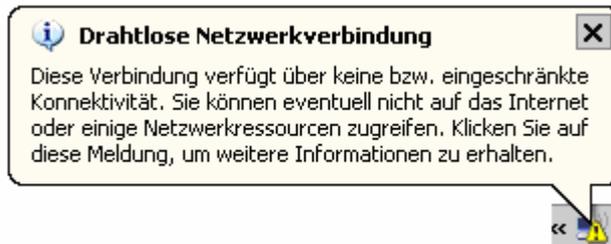


Meine Verbindung hat eine "keine oder eingeschränkte Konnektivität" Fehlermeldung und ich kann den Modemrouter oder das Internet nicht erreichen.

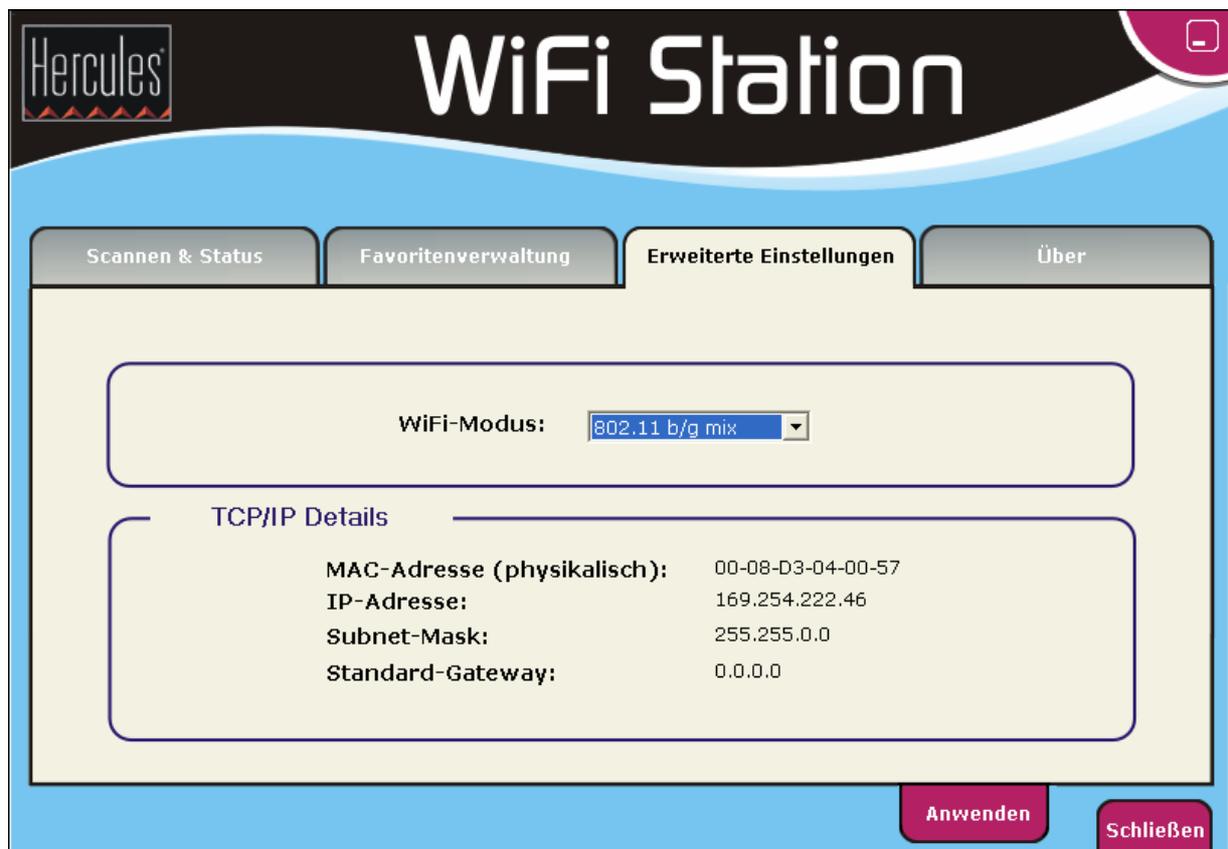
Diese Fehlermeldung basiert auf einem dynamischen Adressproblem mit der IP Adresse Ihres Computers.

Wenn Sie die Fehlermeldung "keine oder eingeschränkte Konnektivität" bei der Verbindung via WiFi erhalten, so prüfen Sie bitte die folgenden Punkte:



Verifizieren die dem Computer zugewiesene IP Adresse (F&A "Wie kann ich die IP Adresse meines Computers herausfinden?") – entsprechend Ihres Betriebssystems.

Falls Ihre IP Adresse mit "**169.254.x.x**" beginnt, sollten Sie diese erneuern/ändern. Dazu lesen Sie bitte in den F&A die Information "Wie kann ich die IP Adresse meines Systems verändern?".



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>ipconfig

Windows-IP-Konfiguration

Ethernetadapter LAN-Verbindung:

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    IP-Adresse. . . . . :
    Subnetzmaske. . . . . :
    Standardgateway . . . . . :

Ethernetadapter Drahtlose Netzwerkverbindung:

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    IP-Adresse. . . . . : 169.254.222.46
    Subnetzmaske. . . . . : 255.255.0.0
    Standardgateway . . . . . :

C:\>
```

Sollte das Problem weiterhin auftreten, sollten Sie den Computer und das Modem erneut starten.

Ist Ihre IP Adresse "**169.254.x.x**", müssen Sie diese manuell durch Auswahl:
IP Adresse: 192.168.1.x, wobei "x" die Werte zwischen 2 und 255 darstellt (einen anderen Wert für jeden im Netzwerk befindlichen Computer).

- Voreingestelltes Gateway: 192.168.1.1 oder die IP Adresse Ihres Modemrouters, falls dieser eine andere nutzt.
- Subnetzmaske: 255.255.255.0

zuweisen.

Um herauszufinden wie Sie eine IP Adresse manuell zuweisen können, bitte in den F&A das Kapitel "*Wie kann ich eine IP Adresse manuell zuweisen?*" - entsprechend Ihres Betriebssystems

Wenn Sie diese Operationen ausgeführt haben, nehmen Sie bitte einen Ping Test ref. zum voreingestellten Gateway (für den Modemrouter) für jeden Computer vor. Dies zeigt Ihnen an, ob die Verbindung etabliert ist.