

Port 8443 freigeben (FritzBox 7490)

1. Nach dem Anmelden an der Fritzbox klicken Sie auf *Internet* → *Filter* → *Listen* → *Bearbeiten von* „alles außer Surfen und Mailen“

The screenshot shows the FritzBox 7490 web interface. The left sidebar contains a menu with 'Internet' (1) and 'Filter' (2) highlighted. The main area shows the 'Filter' settings for 'Internet'. The 'Listen' button (3) is highlighted. Below it, a table lists network applications and their protocols. The entry 'alles außer Surfen und Mailen' is highlighted (4) with a red circle around its edit icon.

Netzwerkanwendungen	Protokoll		
Internettelefonie			
Surfen			
HTTP-Server	TCP		
FTP-Server	TCP		
eMule	TCP,UDP		
BitTorrent	TCP		
MS Remote Desktop	TCP		
SSH	TCP		
Telnet	TCP		
alles außer Surfen und Mailen	TCP,UDP		

2. Diese Tabelle listet alle durch die Regel gesperrten Ports auf. Zum Freischalten von Port 8443 gehen Sie wie folgt vor:
Klicken Sie in der Zeile „TCP beliebig 8081-65535“ auf bearbeiten

The screenshot shows the FritzBox 7490 web interface for editing a network application rule. The 'Filter' menu is selected. The main area shows the 'Netzwerkanwendung für Priorisierungsregeln' page. The rule name is 'alles außer Surfen und Ma'. Below it, a table lists protocols and ports. The entry 'TCP beliebig 8081-65535' is highlighted with a red circle around its edit icon.

Protokoll	Quellport	Zielport		
TCP	beliebig	1-24		
TCP	beliebig	26-79		
TCP	beliebig	81-109		
TCP	beliebig	111-142		
TCP	beliebig	144-442		
TCP	beliebig	444-464		
TCP	beliebig	466-586		
TCP	beliebig	588-992		
TCP	beliebig	994-994		
TCP	beliebig	996-8079		
TCP	beliebig	8081-65535		
UDP	beliebig	beliebig		

- Ändern Sie den Zielport von „8081 bis 65535“ auf „8081 bis 8442“ und klicken Sie dann auf „OK“

FRITZ!Box 7490 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Protokoll

Geben Sie das Protokoll an, das die Netzwerkanwendung alles außer Surfen und Mailen verwendet, wenn sie Daten ins Internet sendet.

Protokoll:

- TCP
- UDP
- ESP
- GRE
- ICMP

Quellport:

- beliebig
- Port
- Port bis

Zielport:

- beliebig
- Port
- Port bis

Die Pakete werden aus dem FRITZ!Box-Netzwerk in Richtung Internet betrachtet.

OK Abbrechen

- Erstellen Sie ein *neues Protokoll*

FRITZ!Box 7490 FRITZ!NAS MyFRITZ!

Netzwerkanwendung für Priorisierungsregeln

sie Daten ins Internet sendet.

Netzwerkanwendung

Geben Sie an, welche Protokolle und Ports die Netzwerkanwendung verwendet, wenn sie Daten ins Internet sendet.

Protokoll	Quellport	Zielport		
TCP	beliebig	1-24	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	26-79	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	81-109	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	111-142	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	144-442	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	444-464	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	466-586	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	588-992	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	994-994	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	996-8079	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
TCP	beliebig	8081-8442	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>
UDP	beliebig	beliebig	<input type="text" value="edit"/>	<input type="text" value="delete"/>

Neues Protokoll

OK Abbrechen

5. Tragen Sie als Zielport „8444 bis 65535“ ein und Klicken Sie auf „OK“

The screenshot shows the 'Protokoll' configuration page in the Fritz!Box 7490 web interface. The left sidebar contains navigation options like 'Übersicht', 'Internet', 'Filter', etc. The main content area is titled 'Protokoll' and has a sub-header 'Protokoll:'. Underneath, there are radio buttons for 'TCP' (selected), 'UDP', 'ESP', 'GRE', and 'ICMP'. Below that is the 'Quellport:' (Source Port) section with options for 'beliebig', 'Port', and 'Port bis'. The 'Zielport:' (Destination Port) section has options for 'beliebig', 'Port', and 'Port 8444 bis 65535', which is circled in red. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons, with 'OK' also circled in red.

6. Nun ist Port 8443 ebenfalls freigegeben. Das Ergebnis ist in diesem Bild zu sehen (1). Sie können nun noch den Namen der Regel anpassen (2). Klicken Sie abschließend auf „OK“ um die Regel zu speichern.

The screenshot shows the 'Netzwerkanwendung für Priorisierungsregeln' configuration page. The 'Netzwerkanwendung' field is set to 'en, Mailen und MINTcoach', which is circled in red and labeled '2.'. Below this is a table with columns 'Protokoll', 'Quellport', and 'Zielport'. The table contains several rows of rules. The row for 'TCP' with 'beliebig' source port and '8444-65535' destination port is circled in red and labeled '1.'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons, with 'OK' also circled in red and labeled '3.'.

Protokoll	Quellport	Zielport
TCP	beliebig	1-24
TCP	beliebig	26-79
TCP	beliebig	81-109
TCP	beliebig	111-142
TCP	beliebig	144-442
TCP	beliebig	444-464
TCP	beliebig	466-586
TCP	beliebig	588-992
TCP	beliebig	994-994
TCP	beliebig	996-8079
TCP	beliebig	8081-8442
TCP	beliebig	8444-65535
UDP	beliebig	beliebig

Die FritzBox sollte die Kommunikation der MINTcoach App mit dem Server nicht mehr blockieren.