

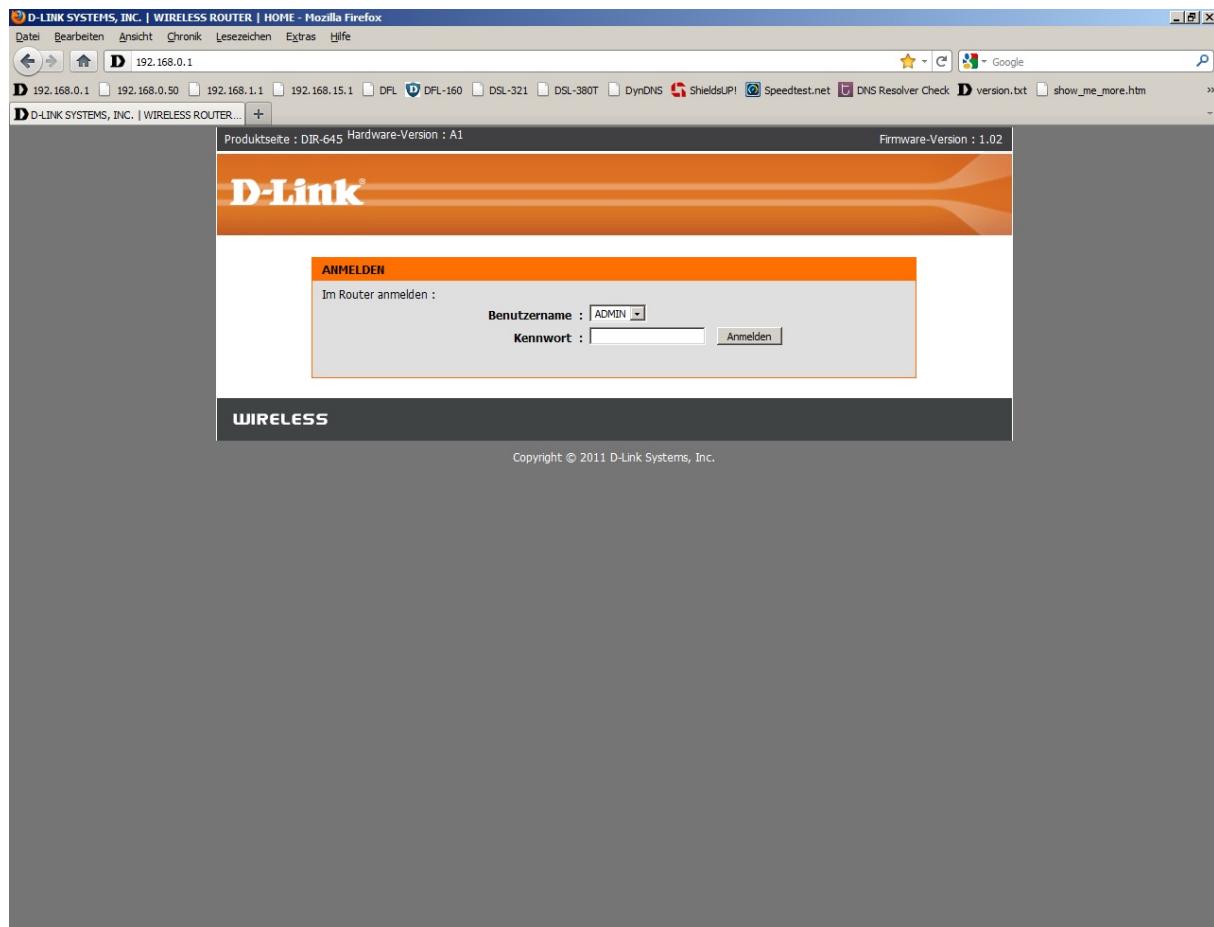
Anleitung zur Einrichtung der Zugriffssteuerung - Access Control

Für DIR-645

Um bestimmten Rechnern im LAN den Internetzugang oder den Zugriff auf bestimmte Dienste zu verbieten gibt es im DIR- Router die Funktion Zugriffssteuerung.

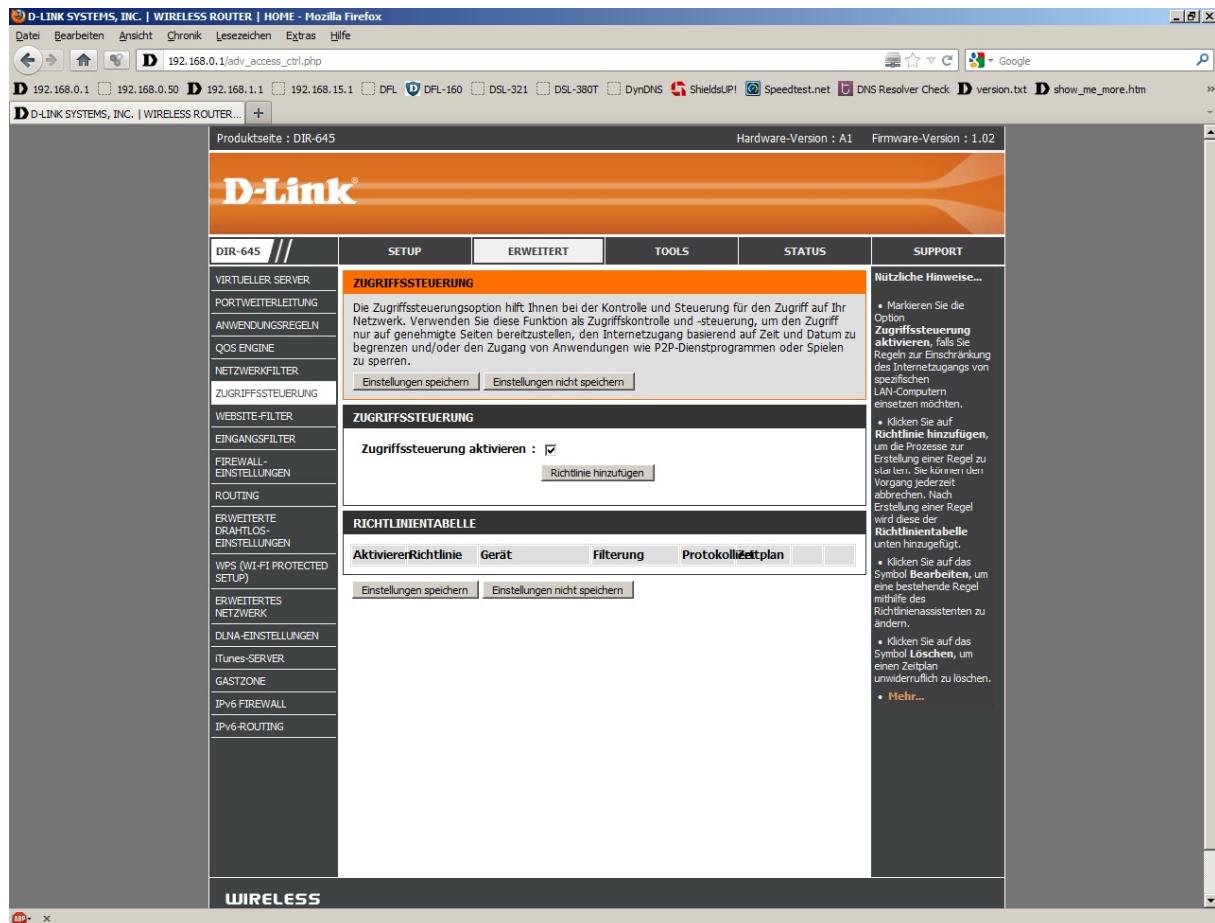
Beachten Sie auch die Angaben zur Konfiguration der Netzwerkverbindung, in der dem Gerät beiliegenden Anleitung zur Schnellkonfiguration.

1. Greifen Sie per Webbrower auf die Konfiguration des DIR-Routers zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .
2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.
Als Benutzername wählen Sie **ADMIN** aus, lassen das Kennwort Feld leer und klicken auf Anmelden.

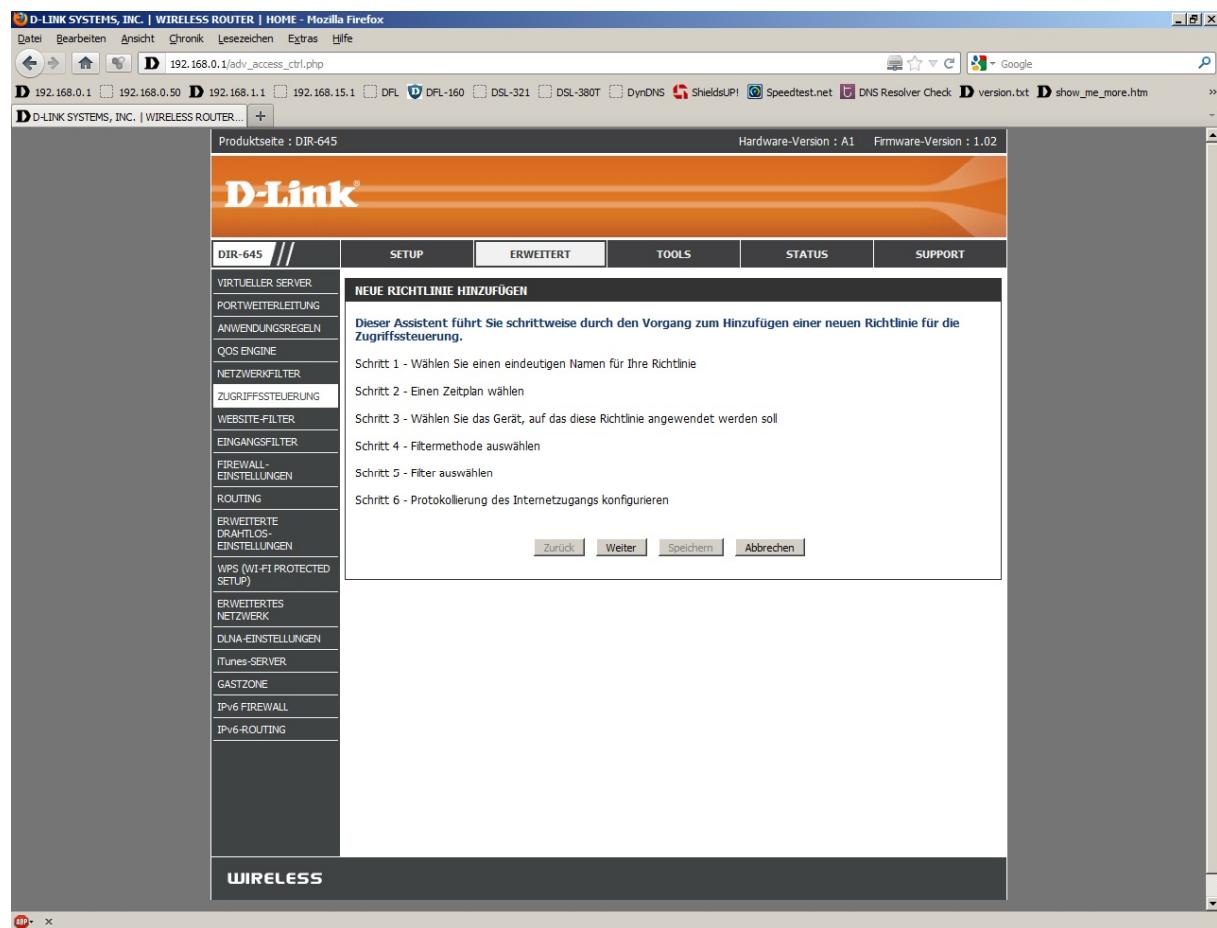


3. Zur Einrichtung der Zugriffskontrolle wählen Sie oben das Menü **Erweitert** und links **Zugriffssteuerung** aus.

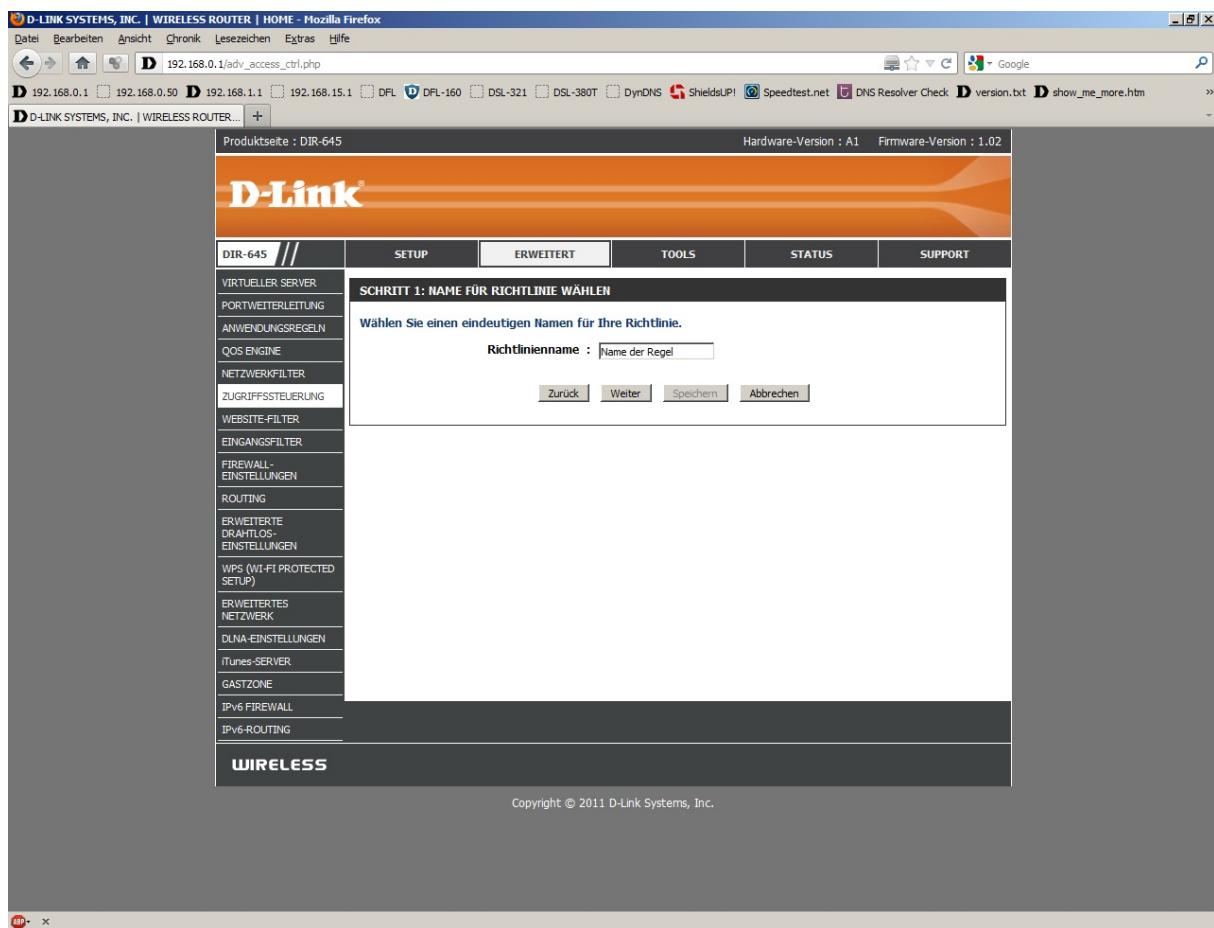
4. Setzen Sie bei **Zugriffssteuerung aktivieren** einen Haken und klicken auf **Richtlinie hinzufügen**.



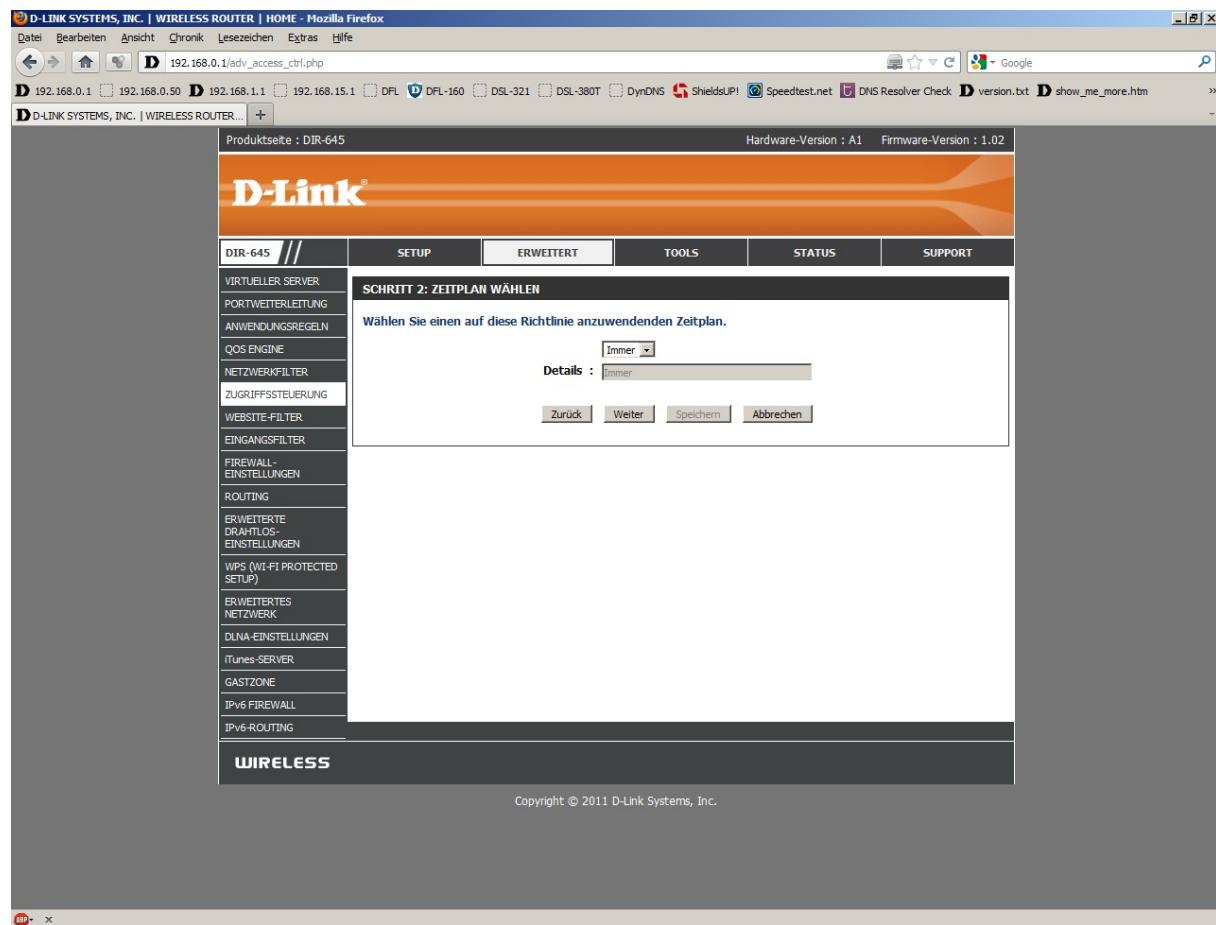
5. Klicken Sie auf **Weiter**.



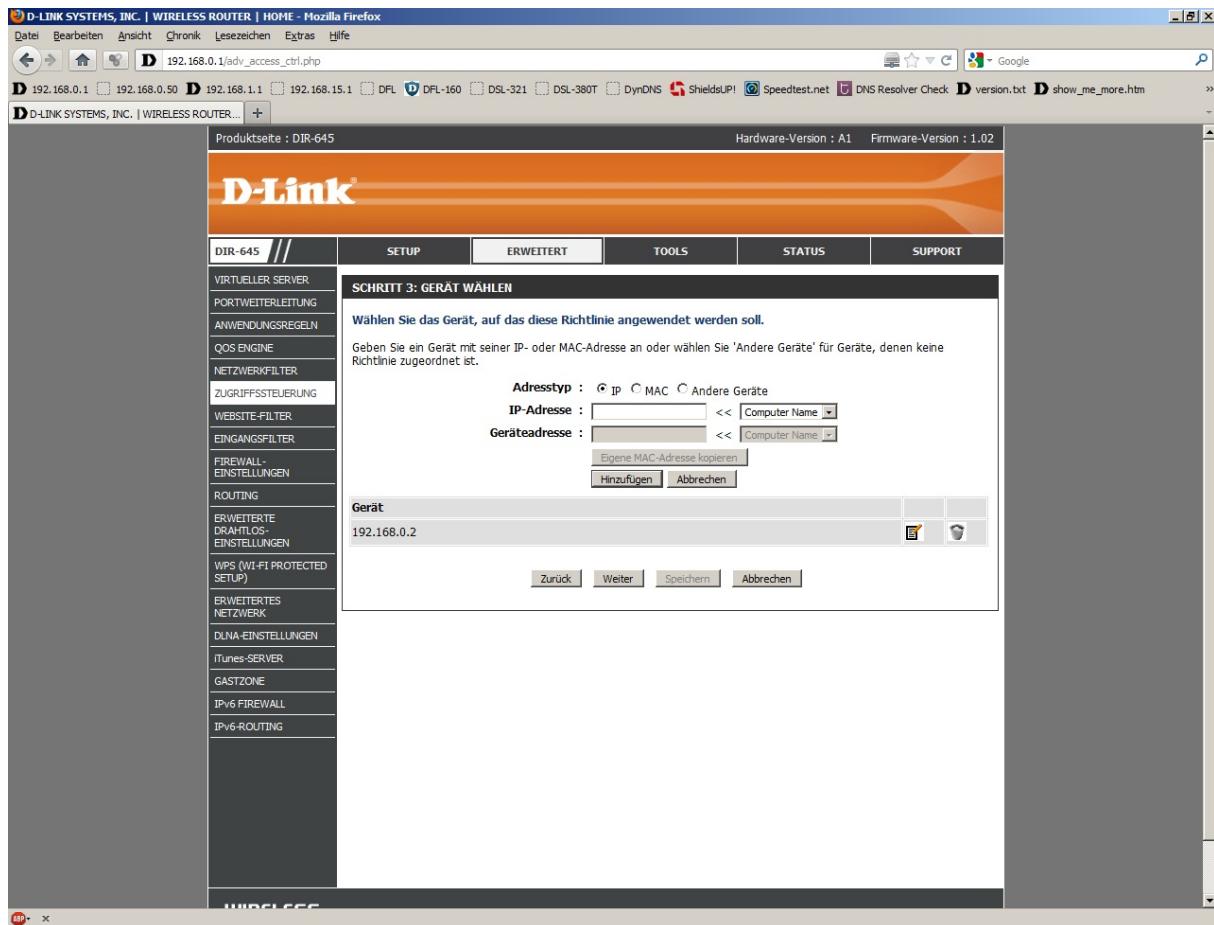
6. Vergeben Sie bei **Richtlinienname** Ihrer Regel einen Namen und klicken auf **Weiter**.



7. Soll die Regel immer gelten, also jeden Tag und rund um die Uhr, muss Immer ausgewählt sein. Andernfalls konfigurieren Sie bitte unter dem Menüpunkt **Tools – Zeitpläne** ein Zeitplan-Profil. Beachten Sie dazu die Anleitung **Zeitpläne**. Klicken auf **Weiter**.



8. Im folgenden Fenster können Sie nun Filter anlegen, um bestimmten Rechnern den Internetzugang zu sperren.



- Adresstyp:

- Wählen Sie **IP** aus um den Rechner mit einer bestimmten IP Adresse zu blockieren.
- Tragen Sie bei **IP Adresse** die Adresse des zu blockenden Rechners ein, z.B. 192.168.0.22. Beim Aufklappmenue Computer Name können Sie den Rechner auswählen, wenn er vom DHCP Server des DIR-645 seine IP Adresse bezogen hat.
- Wählen Sie **MAC** aus um den Rechner mit einer bestimmten MAC Adresse zu blockieren.
- Tragen Sie bei **Geräteadresse** die MAC Adresse des zu blockenden Rechners ein, z.B. 000d8853146c . Beim Aufklappmenue **Computer Name** können Sie den Rechner auswählen wenn er vom DHCP Server des DIR-Routers seine IP Adresse bezogen hat.
- Wählen Sie **Sonstiges** aus um eine Filterregel für alle Rechner zu erstellen.

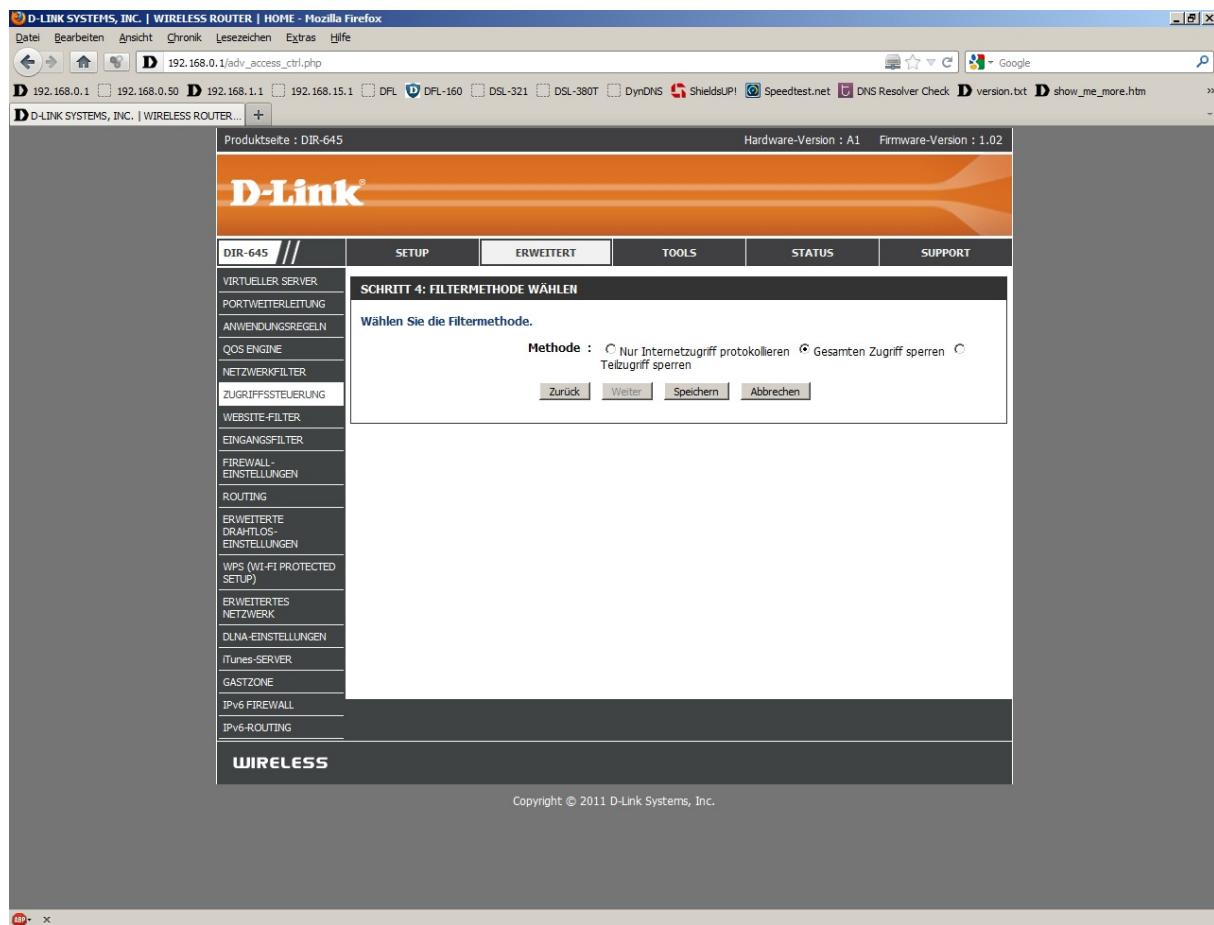
Klicken Sie auf **Hinzufügen** um das ausgewählte Geräteprofil in der Liste unten aufzunehmen.

Klicken Sie dann auf **Weiter**.

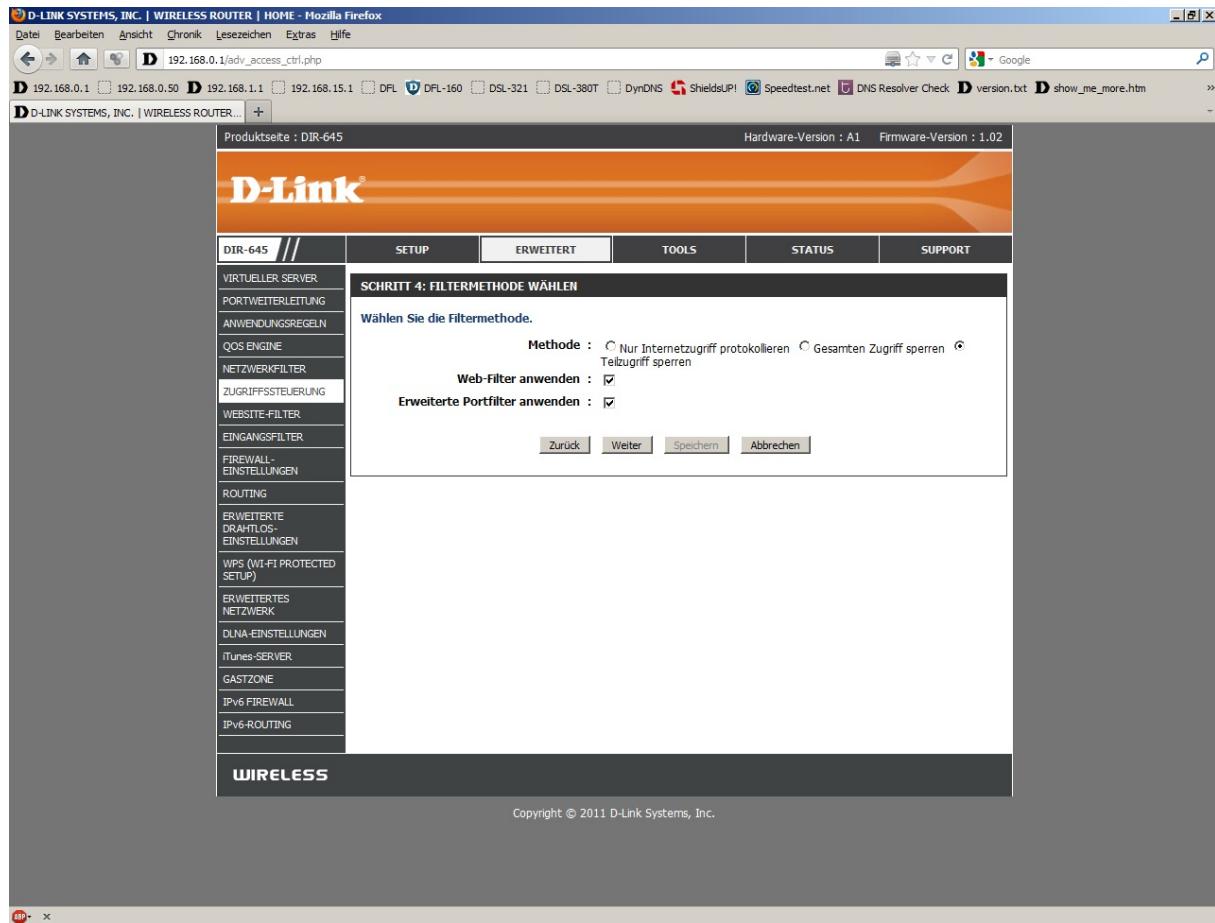
9. Methode:

- Wählen Sie **Nur Internetzugriff protokollieren** aus, um lediglich den Internetzugriff des im Geräteprofil ausgewählten Rechners im Log des DIR-645 zu protokollieren.
Der Zugriff des im Geräteprofil ausgewählten Rechners wird dadurch nicht geblockt.

- Wählen Sie **Gesamten Zugriff sperren** aus, um den Internetzugriff für den im Geräteprofil ausgewählten Rechner zu blockieren.



- Wählen Sie **Teilzugriff sperren** aus, um eine Zugriffsregel zu konfigurieren, z.B. um den im Geräteprofil ausgewählten Rechner den Zugriff auf z.B. FTP Server (Port TCP 21) zu verweigern.

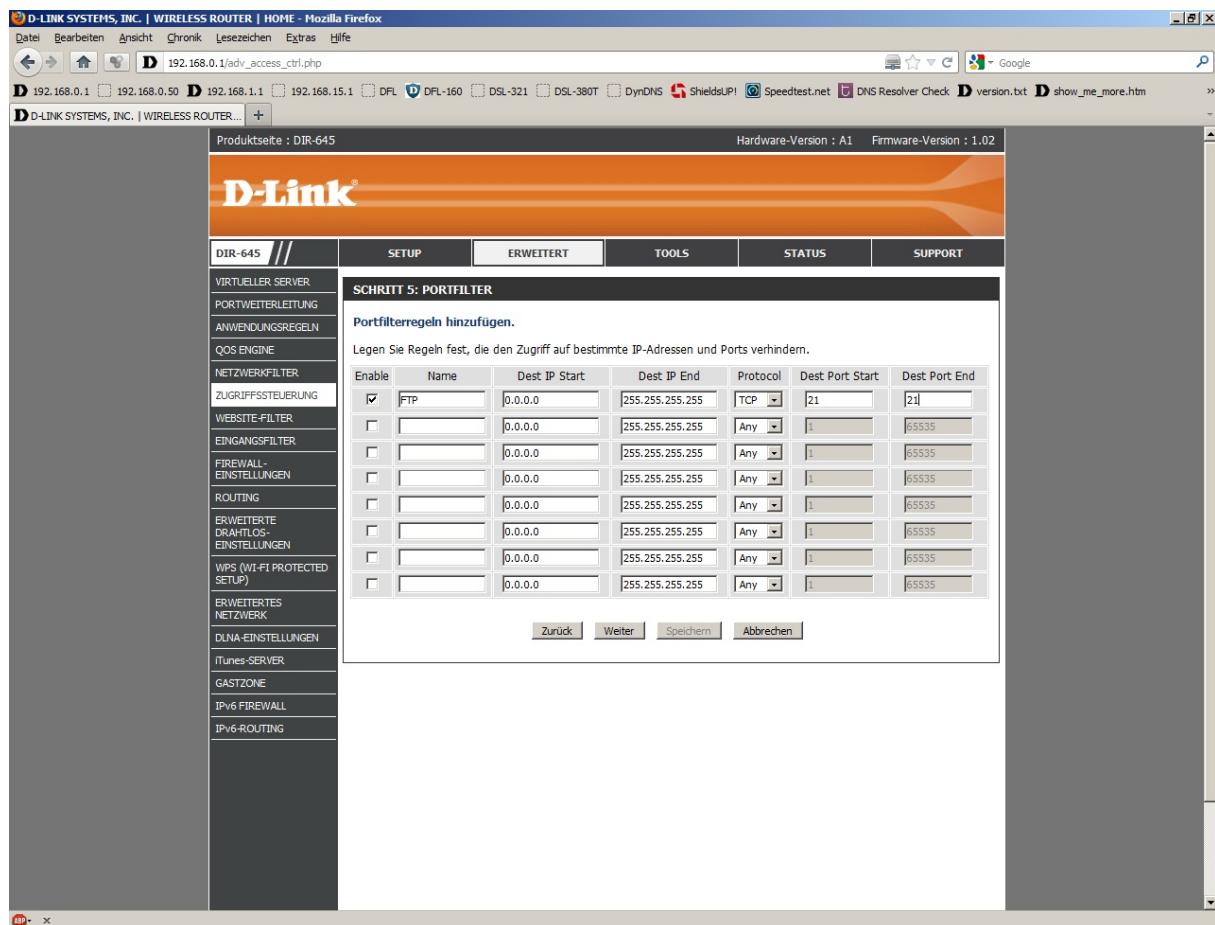


- Markieren Sie **Web-Filter anwenden**, um für die im Geräteprofil ausgewählten Rechner den Webseiten-Filter zu nutzen.
Möchten Sie keinen Webseiten-Filter nutzen, markieren Sie Web-Filter anwenden **nicht**.

- Markieren Sie **Erweiterte Portfilter anwenden**, um den im Geräteprofil ausgewählten Rechnern den Zugriff auf bestimmte TCP/UDP Ports oder mit ICMP (Pings) zu verweigern.

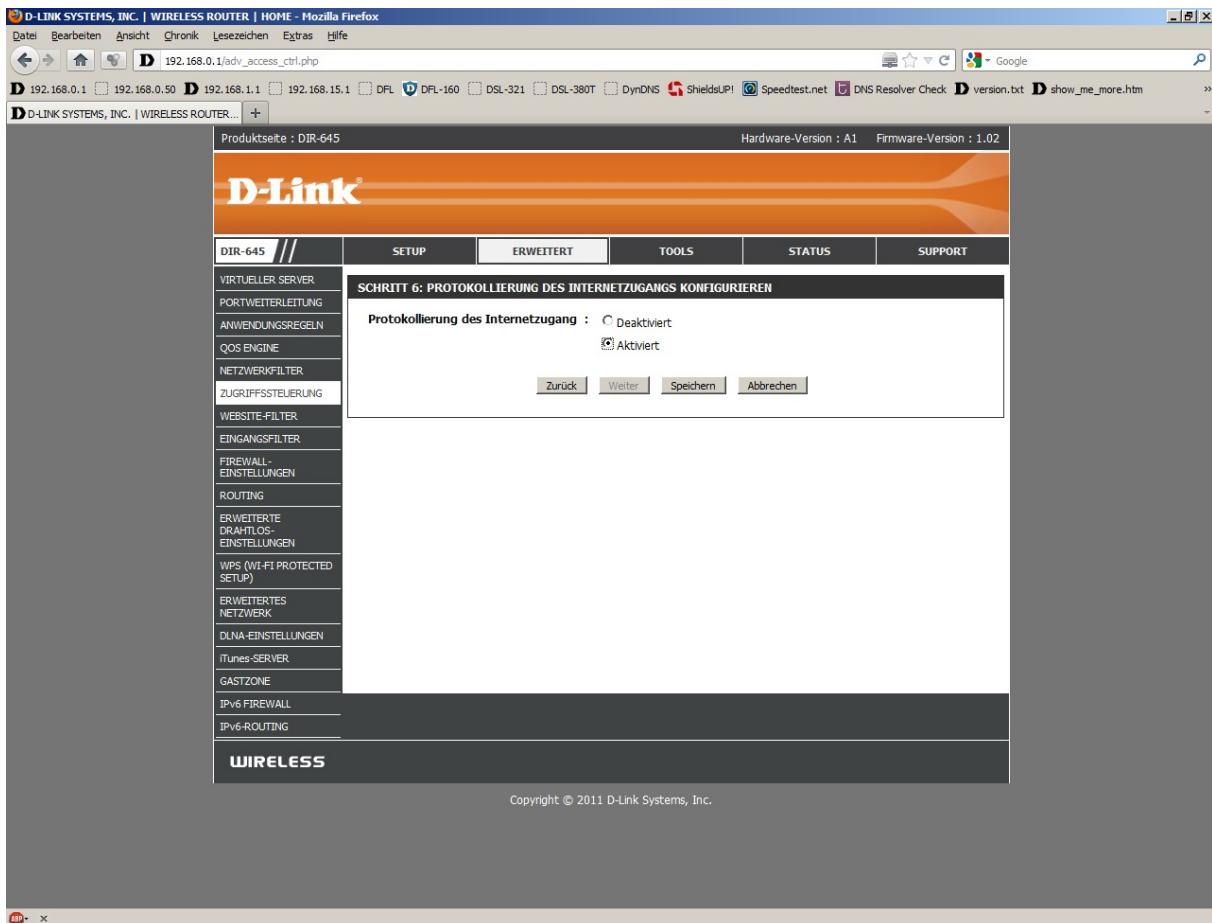
Klicken Sie auf **Weiter**.

10. Haben Sie **Erweiterte Portfilter anwenden** markiert, können Sie nun Portfilterregeln erstellen.



- Setzen Sie für die nachfolgende Regel einen Haken unter **Enable**.
- Vergeben Sie dem Portfilter einen Namen.
- Falls Sie den Zugriff auf eine bestimmte Ziel-IP Adresse oder einen Bereich (IP Range) verbieten möchten, tragen Sie diese bei **Dest IP Start** und **Dest IP End** ein. Andernfalls belassen Sie die vorkonfigurierten Werte.
- Wählen Sie den Protokolltyp **TCP**, **UDP**, **ICMP** oder **Any** aus. **Any** steht für alle Protokolltypen.
- Möchten Sie den Zugriff auf einen bestimmten Ziel Port oder einen Bereich (Port Range) verbieten, tragen Sie den entsprechenden Port unter **Dest Port Start** und **Dest Port End** ein.
- Hatten Sie im vorangegangenen Fenster **Web-Filter anwenden** angehakt, klicken Sie nun auf **Weiter**. Ansonsten klicken Sie auf **Speichern** um die Einstellungen zu übernehmen.

11. Sie können nun den die Protokollierung des Web-Schutzfilter mittels **Aktiviert** ein- oder **Deaktiviert** ausschalten.



Klicken Sie auf **Speichern** um die Einstellungen zu übernehmen.

Hinweis: Haben Sie den **Web-Filter** konfiguriert?

Damit ein Webseitenfilter funktionieren kann muss der Router als DNS-Relay arbeiten. In der Konfiguration des Router unter Setup – Netzwerk-Einstellungen muss dazu das **DNS-Relay aktivieren** aktiviert sein.

Das **DNS-Relay aktivieren** ist standardmäßig eingeschaltet.