

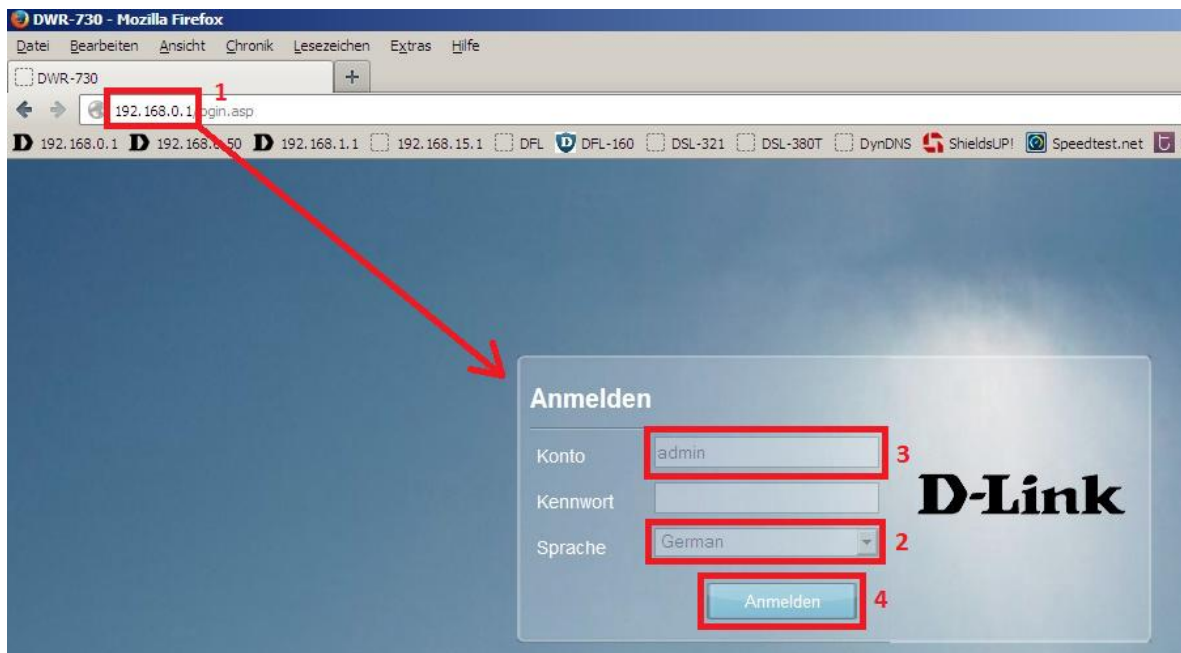
## Anleitung zur Einrichtung der Netzwerkeinstellungen

Für DWR-730 Rev.B

Wie Sie die **IP-Adresse**, den **DHCP-Server**, den zu nutzenden **DNS-Server** und den **lokalen Netzwerknamen** Ihres DWR-730 ändern, sowie das **Statische DHCP** und die **DMZ** einrichten, sowie eine **Liste der Clients** Ihr DWR-730 sich anzeigen, die eine IP-Adresse zugewiesen hat, beschreibt diese Anleitung.

### Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche Ihres DWR-730:

1. Verbinden Sie den PC per WLAN oder USB mit dem DWR-730.
  2. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-730 zu (**1**).  
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .
- Bei **Sprache** wählen Sie **German** aus (**2**).
  - Bei **Konto** geben Sie **admin** ein (**3**).
  - Lassen Sie das **Kennwort** Feld leer oder geben Sie bitte Ihr Admin-Kennwort ein.
  - Klicken Sie auf **Anmelden** (**4**).



**Hinweis:**

Haben Sie bereits ein Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses an.  
Kennen Sie das vergebene Kennwort nicht mehr, müssen Sie den DWR-730 auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

Entfernen Sie dazu die Abdeckung auf der Rückseite des DWR-730.  
Halten Sie dazu den Resettaster des eingeschalteten DWR-730 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5-10 Sekunden gedrückt (siehe Abbildung).



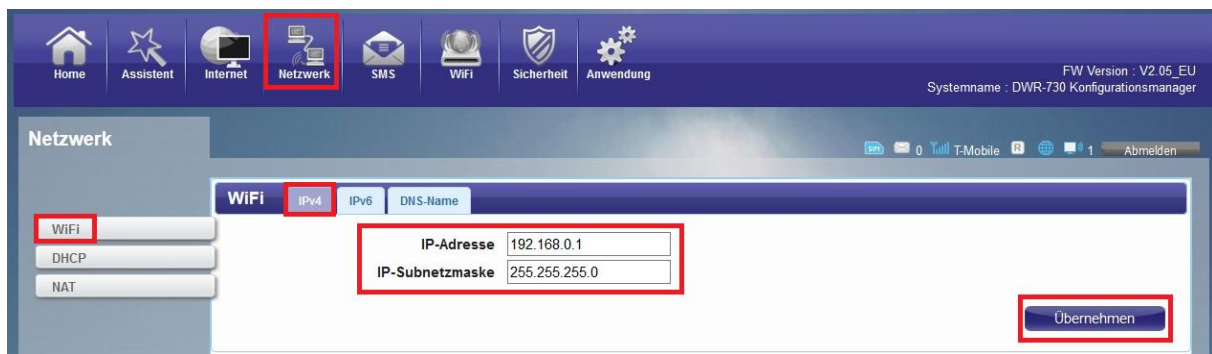
## Ändern der IP-Adresse

1. Wählen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **WiFi** aus.

Wählen Sie den Reiter **IPv4** aus.

Bei **IP-Adresse** und **IP-Subnetmaske** können Sie die lokalen IP-Einstellungen Ihres DWR-730 ändern.

Klicken Sie auf **Übernehmen**.



2. Die Einstellungen werden übernommen.



## Ändern des lokalen Netzwerknamens

Wie auch ein PC im Netzwerk kann der DWR-730 einen lokalen Netzwerknamen besitzen. Standardmäßig hat er keinen.

1. Wählen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **WiFi** aus.

Wählen Sie den Reiter **DNS-Name** aus.

Bei **DNS-Gerätename** steht 192.168.0.1 eingetragen. Tragen Sie dort z.B. router.local ein.

Klicken Sie auf **Übernehmen**.



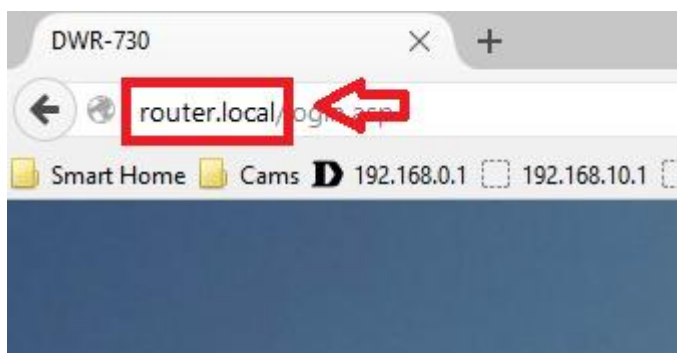
### Wichtig:

An dem Netzwerknamen muss der Zusatz **.local** stehen.

2. Die Einstellungen werden übernommen.



3. Danach können Sie die Konfiguration Ihres DWR-730 wie zuvor mit der IP-Adresse und stattdessen seinem Netzwerknamen aufrufen, z.B. <http://router.local>



## DHCP Server Einstellungen

1. Wählen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **WiFi** aus.

Wählen Sie den Reiter **DHCP Server** aus.

Bei **DHCP-Modus** können Sie den DHCP-Server ausschalten = **Kein**  
Beachten Sie bitte, dass der DWR-730 dann keine IP-Adressen mehr an die angebundenen Client vergeben kann.

Bei Start IP und End IP geben Sie den Bereich an, in dem der DHCP-Server des DWR-730 IP-Adressen vergeben soll.

Bei **Lease-Zeit** legen Sie fest, wie lang eine Laufzeit der vergebenen IP-Adressen ist:

- Wie lange ein Client diese IP-Adresse behält (nach der Hälfte der Zeit erneuen Clients in der Regel ihre IP-Adresse beim DHCP-Server).
- Wie lange sich der DHCP-Server im DWR-730 merkt, welcher MAC-Adresse er welche IP-Adresse vergeben hat.

Klicken Sie auf **Übernehmen**.

The screenshot shows the configuration page for the DHCP Server. The 'Netzwerk' menu is selected, and the 'DHCP Server' tab is active. The 'DHCP-Modus' dropdown is set to 'Server'. The 'Start IP' is 'Kein' and the 'End IP' is '192.168.0.199'. The 'Lease-Zeit' is '1440'. The 'Übernehmen' button is highlighted.

Parameter	Value
DHCP-Modus	Server
Start IP	Kein
End IP	192.168.0.199
Lease-Zeit	1440

2. Die Einstellungen werden übernommen.

A confirmation message box with a blue envelope icon and the text: 'Aktualisierung abgeschlossen. Bitte warten Sie 29 Sekunden. Die Webseite wird neu geladen!'.

## DNS Server Einstellungen

Soll der DHCP-Server Ihres DWR-730 den angebenen Clients eine andere DNS-Server-IP-Adresse zuweisen, als seine eigene lokale IP-Adresse ...

1. Wählen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **DHCP** aus.

Wählen Sie den Reiter **DNS Server** aus.

Bei **Erster DNS Server** wählen Sie Benutzerdefiniert aus. Daneben tragen Sie dann die IP-Adresse des zu nutzenden DNS-Servers ein, z.B. 8.8.8.8 (ein DNS-Server von Google).

Klicken Sie auf **Übernehmen**.

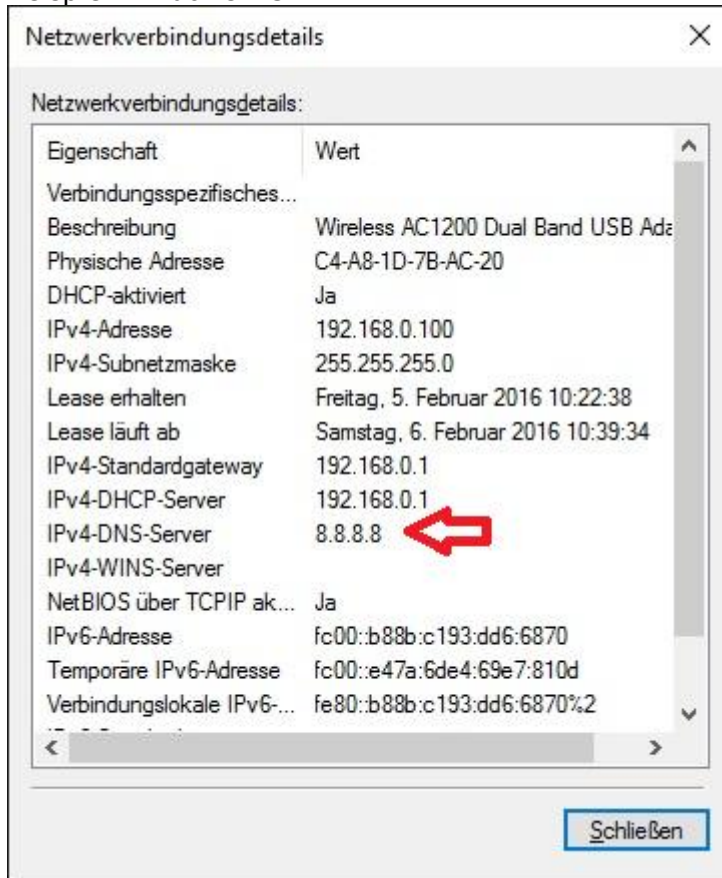


2. Die Einstellungen werden übernommen.



3. Verbindet sich ein Rechner mit Ihrem DWR-730, bekommt er wie gewohnt vom DHCP seine IP-Einstellungen. Dann allerdings die andere, eingestellte DNS-Server-IP-Adresse.

Beispiel Windows-PC:

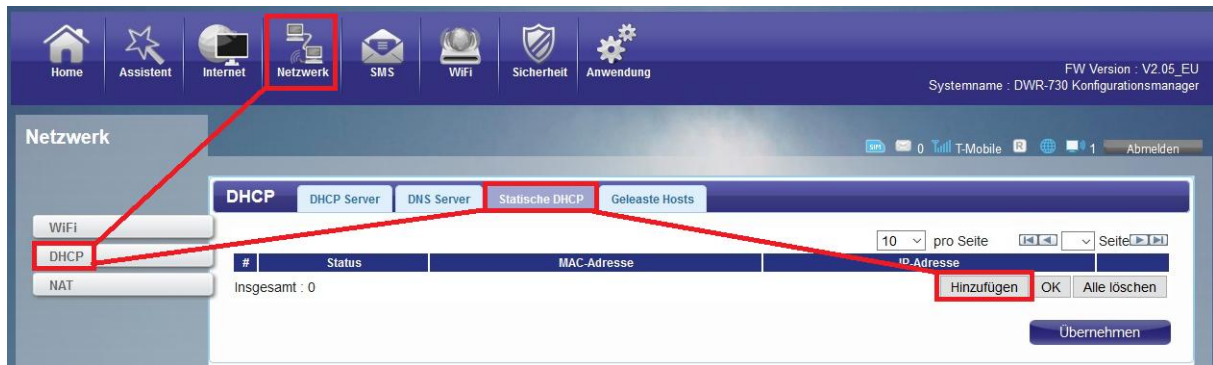


## Einstellungen für Statisches DHCP

Möchten Sie festlegen, dass Ihre sich auf dem DWR-730 verbindenden Clients jedes Mal vom DHCP-Server die gleiche IP-Adresse zugewiesen bekommen ...

1. Wählen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **DHCP** aus.

Wählen Sie den Reiter **Statische DHCP** aus und klicken auf **Hinzufügen**.



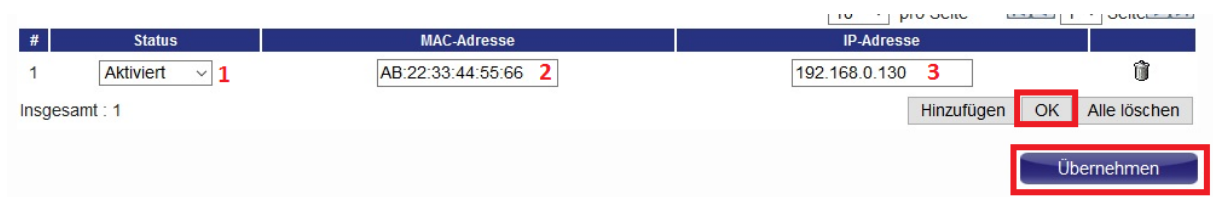
2.

- Setzen Sie den **Status** auf **Aktiviert** (1).

- Bei **MAC-Adresse** tragen Sie die MAC-Adresse des Clients im Format mit Doppelpunkten ein, z.B. AB:22:33:44:55:66 (2).

- Bei **IP-Adresse** tragen Sie die IP-Adresse ein, die der Client beziehen soll (3).

Möchten Sie eine weitere Regel erstellen, klicken Sie auf Hinzufügen. Abschließend klicken Sie dann auf **OK** und dann auf **Übernehmen**.





3. Die Einstellungen werden übernommen.



## Auflistung aller Clients, die Ihr DWR-730 eine IP-Adresse zugewiesen hat

Möchten Sie eine Auflistung haben, welchen Clients Ihr DWR-730 eine IP-Adresse zugewiesen hat, rufen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **DHCP** auf.

Unter dem Reiter **Geleaste Hosts** ist die Auflistung zu finden.

The screenshot shows the D-Link configuration interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Assistent, Internet, **Netzwerk** (highlighted with a red box), SMS, WiFi, Sicherheit, and Anwendung. The system name is "DWR-730 Konfigurationsmanager" and the firmware version is "V2.05\_EU".

On the left side, there is a sidebar menu with options for WiFi, **DHCP** (highlighted with a red box), and NAT. The main content area is titled "Netzwerk" and contains sub-tabs for DHCP, DHCP Server, DNS Server, Statische DHCP, and **Geleaste Hosts** (highlighted with a red box).

Under the "Geleaste Hosts" tab, there is a table with the following data:

#	Host-Name	MAC-Adresse	IP-Adresse	Verbleibende Zeit
1	INI-PC1-Win10-64	C4-A8:1D-7B-AC:20	192.168.0.100	23:59:45

Below the table, it says "Insgesamt : 1". There is also an "Aktualisieren" button at the bottom right of the table area.



## DMZ einrichten

Als Pocket Router besitzt der DWR-730 keine Konfiguration für Portfreigaben.

Mittels der DMZ können (testweise) alle TCP/UDP Ports auf die IP-Adresse eines lokalen Rechners freigegeben werden.

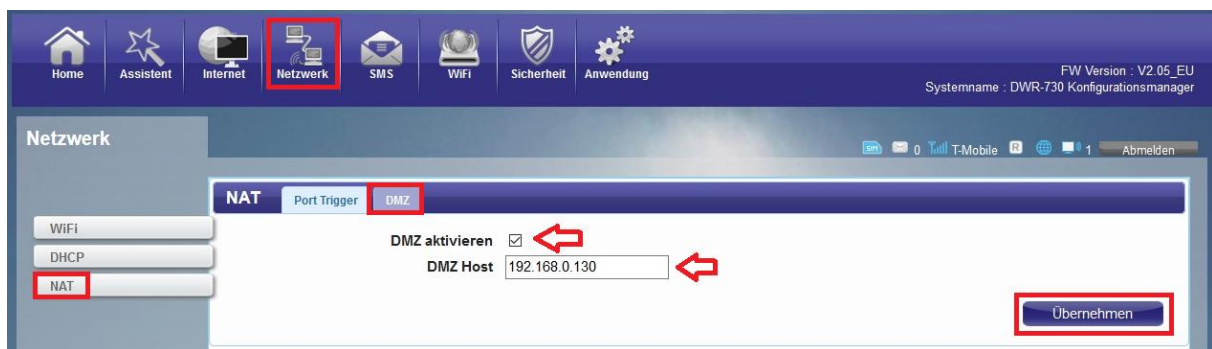
1. Rufen Sie oben das Menü **Netzwerk** und links **NAT** aus.

Wählen Sie oben den Reiter **DMZ** aus.

Bei **DMZ aktivieren** setzen Sie einen Haken um die DMZ einzuschalten.

Bei **DMZ Host** tragen Sie die IP-Adresse des freizugebenden lokalen Rechners ein.

Abschließend klicken Sie auf **Übernehmen**.



2. Klicken Sie auf das **X** um das Fenster zu schließen.

