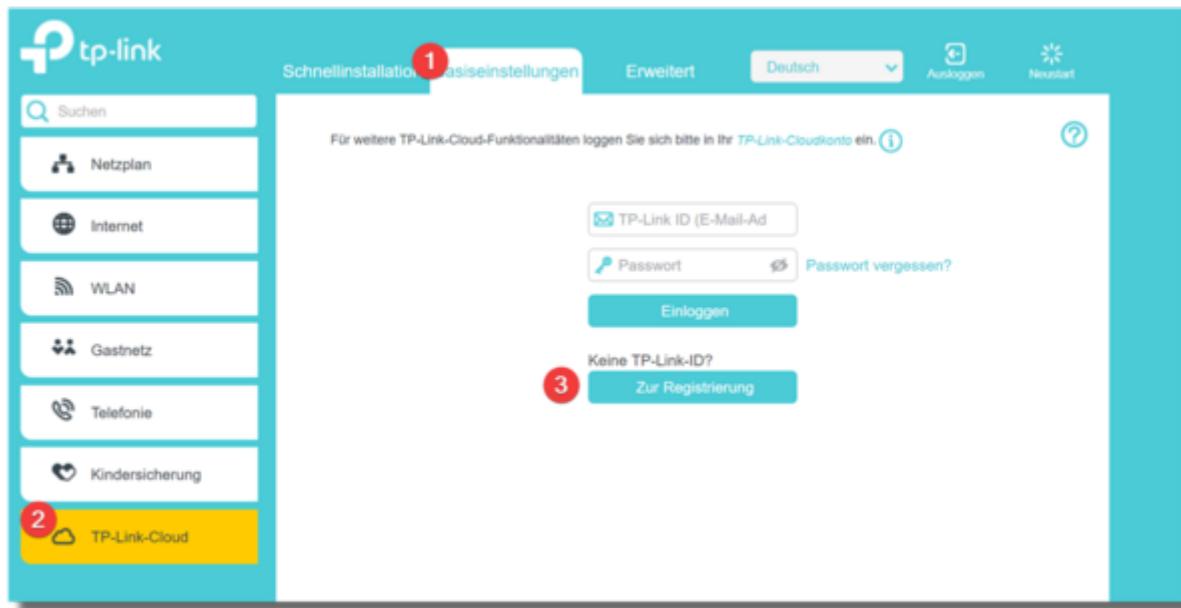


# TP Link TL-MR6500v

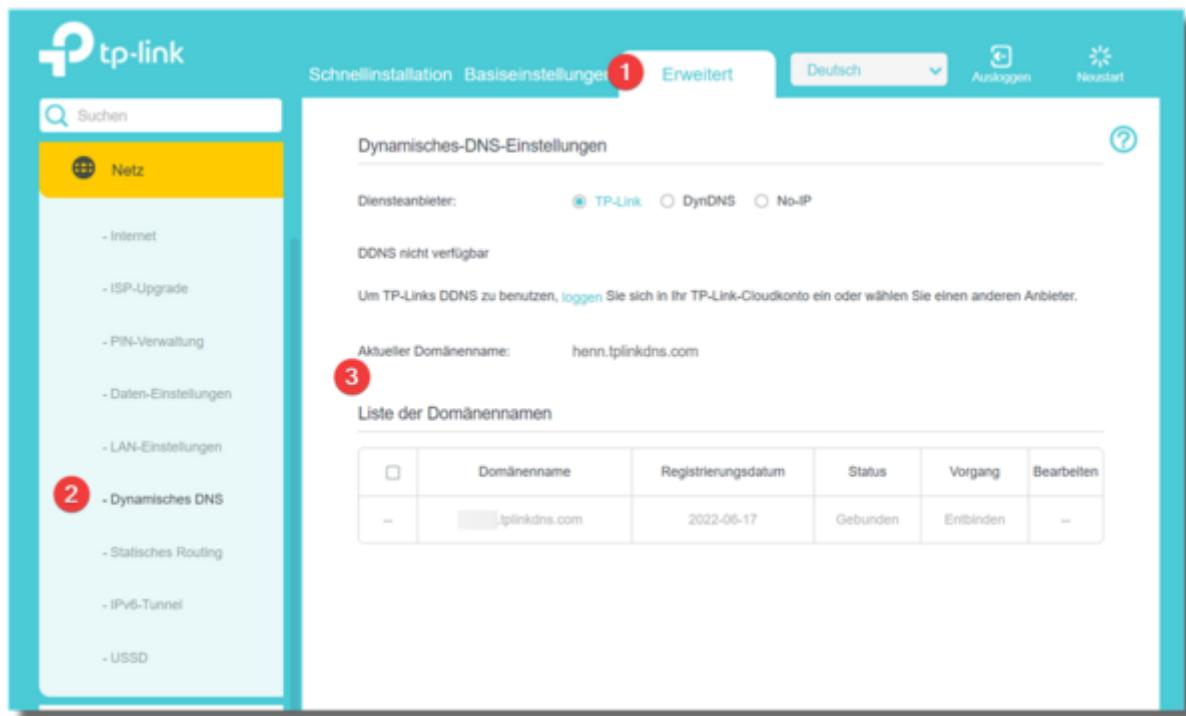
Mit diesem Tutorial soll erklärt werden, wie man bei o2 für einen TP Link (LTE) Router eine öffentliche IP bekommt, damit Online-Gaming, IP Kameras, DynDNS usw. ordnungsgemäß funktionieren

## 1. DYNDNS Dienst einrichten

Zuerst müsst Ihr Euch bei TP Link einen Cloud Account anlegen. Geht dazu im Route auf wie folgt vor:



Wenn Ihr diesen erfolgreich angelegt habt müsst Ihr diesen noch an den Router binden.  
Geht oben auf „Erweitert“ und dann im Menü „Dynamisches DNS“,  
Dort richtet Ihr jetzt euren DNS Server ein und bindet diesen an den Router.  
Wenn Ihr alles richtig gemacht habt, dann sollte das wie im Screenshot aussehen.



## 2. Öffentliche IP (bei O2)

Als erstes müsst Ihr eine öffentliche IPv4 Adresse bei o2 beantragen. Das könnt Ihr per Hotline (<https://www.o2online.de/kontakt/>) oder per o2 Moderator im Forum machen.

Dies kostet Euch einmalig 49,99 Euro, die dann mit der nächsten Rechnung berechnet werden.

Tip: Falls Ihr dies per Posting in der dem Community Forum erledigen wollt, so erwähnt bitte das Ihr mit den einmaligen Kosten von 49,99 Euro einverstanden seid. Zusätzlich zur Kontrolle die letzten drei Ziffern der Rufnummer posten.

Niemals aber eure komplette Rufnummer!

Postet euren Wunsch dann bitte in <https://hilfe.o2online.de/packs-optionen-ausland-18>

Wenn der Dienst von O2 frei gegeben ist richtet Ihr ein neues Profil für den Internet Zugang ein. Geht dazu unten auf „Profil erstellen“

1 Basiseinstellungen

2 Netz

3 Profil erstellen Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Einwahlprofil zu erstellen. Bis zu 8 Profile können hinzugefügt werden.

Dort erstellt Ihr ein neues Profil wie hier zu sehen ist:

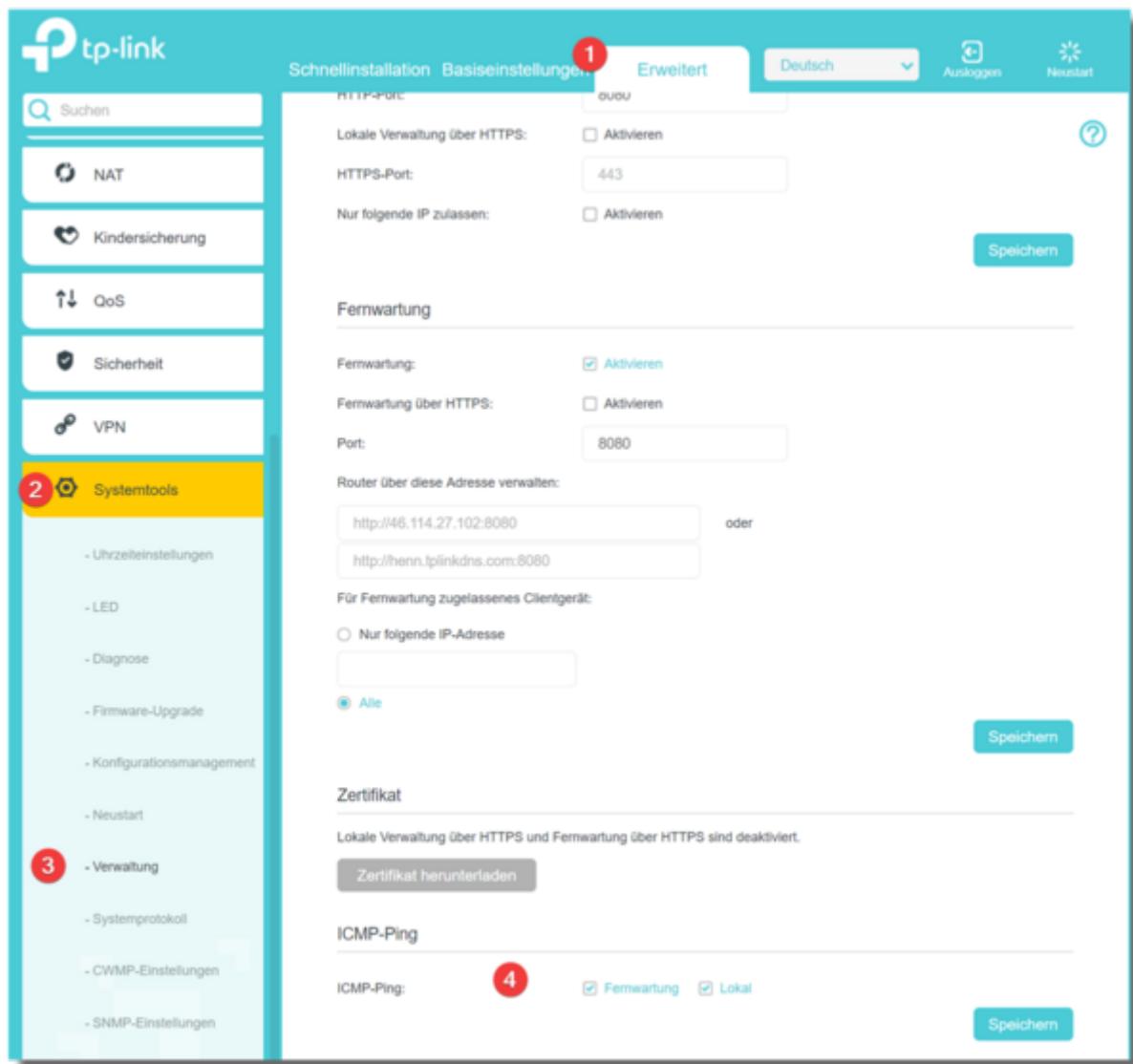
Profil erstellen

Profil-Name:	Netpublic
PDP-Typ:	IPv4
APN Typ:	Statisch
APN:	netpublic
Benutzername:	eplus
Passwort:	eplus
Authentifizierungsart:	CHAP

Abbrechen OK

Anschließend wählt Ihr das neue Profil aus und speichert die Einstellungen.

Wenn Ihr den DNS auch anpingen wollt, solltet Ihr noch folgende Einstellungen vornehmen.



### 3. Port Vorwarding

Damit man jetzt von außen auf die CAM zugreifen kann, muss ein externer Port auf eine Interne IP u/ Port weiter geleitet werden. In meinem Fall habe ich den Port: 36400 auf die interne IP: 192.168.2.106 mit dem Port:80 weiter geleitet.

ID	Diensttyp	Externer Port	Interne IP-Adresse	Interne Port	Protokoll	Status	Bearbeiten
1							
2							
3	DLink Cam	36400	192.168.2.106	80	TCP		
4							
5							

Meine Cam ist jetzt vom Internet aus mit: xxxx.tplinkdns.com:36400 zu erreichen.

From:

<https://wiki.hennweb.de/> - HennWeb

Permanent link:

[https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=bedienungsanleitungen:router\\_tp\\_link&rev=1655710880](https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=bedienungsanleitungen:router_tp_link&rev=1655710880)

Last update: **20/06/2022 08:41**

