



# Heimnetzwerk mit 1&1 HomeServer einrichten

Sie haben den passenden DSL- oder Glasfaser-Tarif gefunden, bestellt und stehen jetzt vor der Einrichtung zu Hause? Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren 1&1 DSL- oder Glasfaser-Anschluss mit dem 1&1 HomeServer einrichten können. Außerdem geben wir Ihnen wichtige Tipps zur Nutzung Ihres Anschlusses und für Ihr Heimnetzwerk.

## Schritt 1: 1&1 HomeServer anschließen

Zu Ihrem 1&1 DSL- oder Glasfaser-Anschluss erhalten Sie auf Wunsch die entsprechende Hardware dazu. Die 1&1 HomeServer sind FRITZ!Boxen unseres renommierten Hardware-Partners AVM. Zusammen mit Ihrem WLAN-Router bekommen Sie das Netzteil, ein DSL- oder Glasfaser-Anschluss-Kabel, ein Netzkabel sowie Ihre 1&1-Zugangsdaten.

Schließen Sie zuerst den 1&1 HomeServer mit dem Netzteil an das Stromnetz an und verbinden Sie das lange Ende des DSL-Kabels mit dem DSL-Anschluss des 1&1 HomeServers. Analog gilt für einen Glasfaser-Anschluss: Das mitgelieferte Kabel muss mit dem Glasfaser-Anschluss des 1&1 HomeServers verbunden werden. Stecken Sie nun das andere Kabelende in den mit „F“ beschrifteten Anschluss der Telefondose. Ist die Verbindung hergestellt, leuchtet „Power/DSL“ bzw. „Power/Fiber“ dauerhaft – dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

## Schritt 2: Endgeräte anschließen

Die Verbindung an Ihre Endgeräte erfolgt in den meisten Fällen kabellos per WLAN. Die kabelgebundene Verbindung ist mittlerweile eher die Ausnahme – Sie können sie herstellen, indem Sie den 1&1 HomeServer über das Netzkabel mit dem Netzwerkanschluss beispielsweise Ihres Computers verbinden. Die WLAN-Verbindung wird per Tastendruck hergestellt: Leuchtet die WLAN-LED am 1&1 HomeServer, drücken Sie die Taste „WLAN“ (WPS). Starten Sie nun an Ihrem Smartphone oder dem Drucker den Verbindungsaufbau per WPS. Alternativ wählen Sie am Endgerät Ihr WLAN-Netz aus und geben den Netzwerkschlüssel manuell ein.

## Automatische Router-Einrichtung



Der 1&1 HomeServer muss nur noch an das Stromnetz und den Telefonanschluss angeschlossen werden (Schritt 1). Er meldet sich automatisch am 1&1-Server an und dadurch können alle relevanten Daten übermittelt werden, die für die Einrichtung benötigt werden. Ist der DSL- bzw. Glasfaser-Anschluss bereits geschaltet, ist der Internetanschluss nach kurzer Zeit vollständig eingerichtet und die Rufnummern sind automatisch hinterlegt.

### Schritt 3: Telefon anschließen

Die bei der Bestellung angegebene Rufnummer bzw. die von 1&1 erhaltene Rufnummer ist nach Eingabe des 1&1 Start-Codes für die 1&1 Telefonie eingerichtet. Stecken Sie für den Anschluss eines analogen Telefons den Telefonstecker in den mit „FON“ beschrifteten seitlichen Anschluss des 1&1 HomeServers. Um Schnurlostelefone zu verbinden, befolgen Sie die Anleitung Ihres DECT-Telefons zur manuellen Anmeldung an einer Basisstation. Werden Sie aufgefordert, die Anmeldetaste der Basisstation zu drücken, drücken und halten Sie am 1&1 HomeServer die DECT-Taste, bis das Licht zu blinken beginnt. Die DECT-PIN des 1&1 HomeServers lautet im Auslieferungszustand 0000.

### 1&1 WLAN-Versprechen

Probleme beim Einrichten Ihres Internetanschlusses, beim Verbinden Ihres Smartphones, Routers, Telefons oder Smart Home-Geräts? Das WLAN-Signal kommt nicht überall an? Wir helfen Ihnen weiter, kontaktieren Sie uns gerne! Hier gibt es weitere Informationen zum [1&1 WLAN-Versprechen](#).

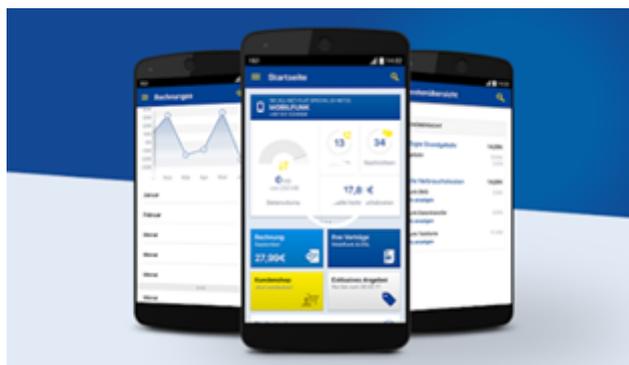
### Schritt 4: Reichweite verbessern

Mit dem passenden Zubehör können Sie die Reichweite Ihres 1&1 HomeServers verbessern. Für kleine Distanzen empfiehlt sich ein [WLAN-Repeater](#). Dieser nimmt das WLAN-Signal des 1&1 HomeServers auf, verstärkt es und gibt es per WLAN oder per LAN an Endgeräte weiter. Der WLAN-Repeater sollte so positioniert sein, dass er das WLAN-Signal des 1&1 HomeServers gut empfängt. Ein guter Empfang lässt sich an mindestens drei leuchtenden LEDs am WLAN-Repeater erkennen. Stecken Sie den Repeater einfach in eine Steckdose und aktivieren Sie ihn über die WPS-Taste.

Für größere Distanzen und um bauliche Hindernisse zu überwinden, ist ein Powerline-Adapter geeignet. Dieser gibt die Daten über das Stromnetz im Haushalt wieder. Es werden mindestens zwei Adapter benötigt, da einer das Signal am 1&1 HomeServer aufnimmt und über die Stromverkabelung weitergibt und der andere das Signal empfängt und es per LAN-Kabel oder WLAN an das Endgerät überträgt. Bei der Verwendung von Powerline-Adapttern sollten die Geräte im gleichen Stromkreis angeschlossen sein.

Alle 1&1 HomeServer sind Dualband-Router und können ein Mesh-Netzwerk aufbauen. Durch Mesh kann ein stabiles flächendeckendes Funknetz eingerichtet werden, was nicht nur für mehr Reichweite, sondern auch überall für eine gleiche Geschwindigkeit sorgt.

### Schritt 5: Einrichten des 1&1 Control Centers



Das 1&1 Control-Center ist Ihr persönlicher Kundenbereich. Hier finden Sie alles Wissenswerte rund um Ihren Vertrag, können Ihre Rechnungen einsehen, Ihre Bankverbindung sowie Kundendaten aktualisieren und vieles mehr. Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie als 1&1 Kunde mit der 1&1 Control-Center-App Optimierungen an Ihrem heimischen WLAN und so zum Beispiel auch an den Funkkanälen vornehmen können.

Registrieren Sie sich für das Control-Center über [unsere Webseite](#). Auch von unterwegs aus können Sie mit der 1&1 Control-Center App ganz bequem auf Ihre Verträge zugreifen. Laden Sie sich die [1&1 Control-Center App](#) hier kostenlos für [Android](#) oder [iOS](#) herunter.

### Schritt 6: 1&1 HomeServer als Netzwerkserver nutzen

Sie können Geräte wie Drucker oder USB-Speichermedien an den USB-Ports des 1&1 HomeServers anschließen. Der integrierte Mediaserver greift dann auf die Inhalte des angeschlossenen Speichermediums zu und verteilt sie bedarfsgerecht über das WLAN an Ihre Endgeräte.

Mit der passenden Schnellstart-Anleitung kann man auch ohne technische Kenntnisse schnell einen 1&1 DSL- oder Glasfaser-Anschluss einrichten. Hier gibt es Anleitungen für die verschiedenen 1&1 WLAN-Router. Wer seinen Anschluss fertig eingerichtet hat, findet im [DSL-Handbuch](#) weitere [Anleitungen für die Installation zusätzlicher Geräte](#). Damit lässt sich der 1&1 Anschluss dann auch ganz leicht erweitern. Alle weiteren Anleitungen zu 1&1-Produkten sowie weitere wichtige Themen finden Sie im [1&1 Hilfe-Center](#).

## Über die 1&1 AG

Die 1&1 AG ist ein börsennotierter Telekommunikationsanbieter mit Sitz in Montabaur. Das Unternehmen gehört zum Konzernverbund der United Internet AG.

1&1 betreibt als erster Netzbetreiber Europas ein vollständig virtualisiertes Mobilfunknetz auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie. Neben einem umfassenden Mobilfunkportfolio werden Breitbandanschlüsse angeboten, die zumeist auf dem deutschlandweiten Glasfaser-Transportnetz von 1&1 Versatel sowie auf regionalen Netzen von City Carriern und der Deutschen Telekom basieren.

Während die Marke 1&1 Value- und Premiumsegmente adressiert, sprechen die Discount-Marken des Konzerns preisbewusste Zielgruppen an.

## Ihr Pressekontakt

Thomas Kahmann

Telefon: +49 2602 / 96 – 1276

E-Mail: [presse@1und1.de](mailto:presse@1und1.de)