

Softskills und Technische Kompetenz

Internetverstehet

Dienstags Übung

Rina Ferdinand, 03.11.2020

Organisatorisches

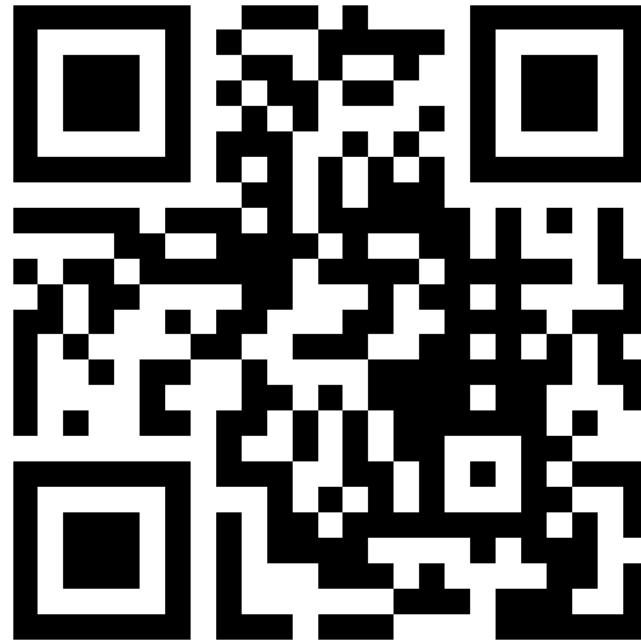
- Fragen zum letzten Übungszettel?
- Fragen zum aktuellen Übungszettel?
- Weitere Fragen zu Wordpress?

Ablauf der Übung

Was machen wir heute?

- Aufbau des Internets
- Funktionsweise des Internets
- Sequenzdiagramme

Mit welchen Geräten warst du heute schon im Internet?



Welche weiteren Geräte können noch ins Internet?



Wie lautet eure IP-Adresse?

Eure **öffentliche IP-Adresse** seht ihr hier:

<https://www.wieistmeineip.de/>

Eure **private IP-Adresse** hier:

Windows: ipconfig

Apple: ifconfig

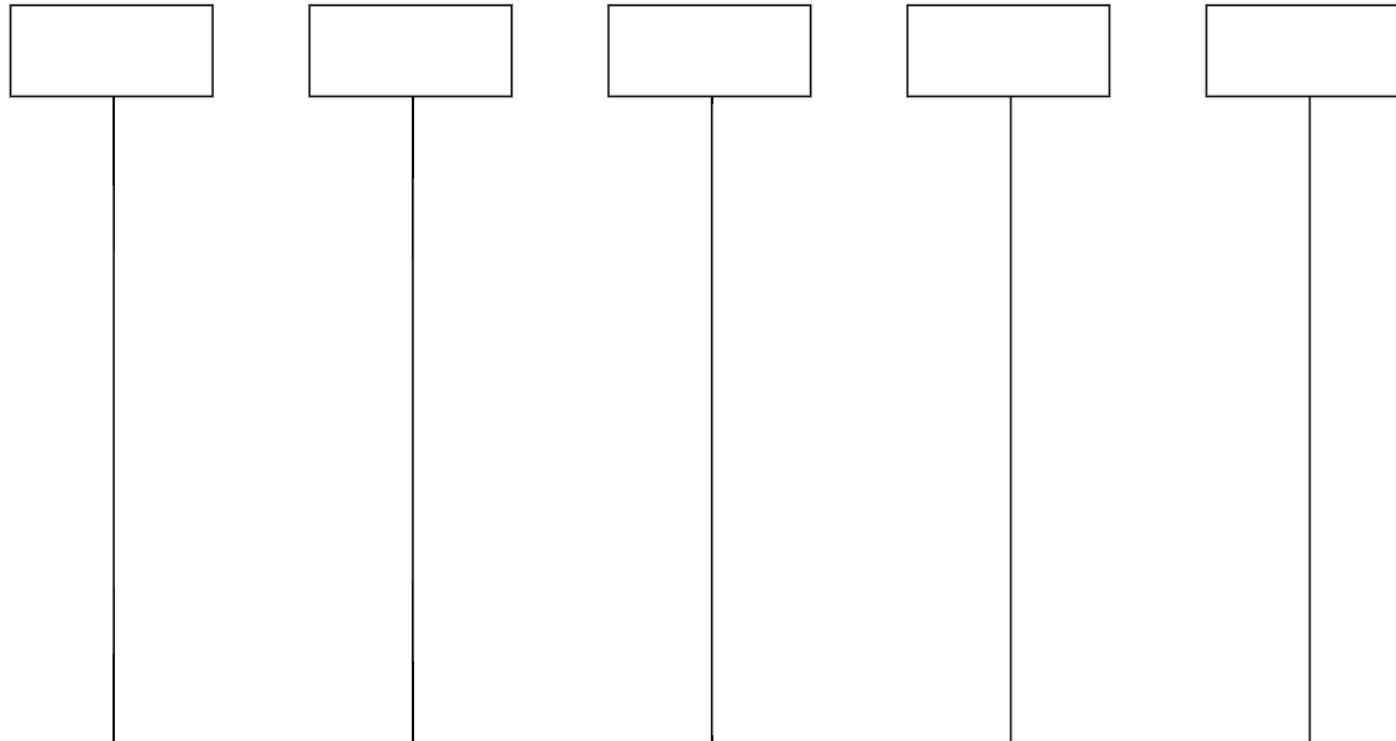
Linux: ifconfig

Kann das Internet kaputt sein?

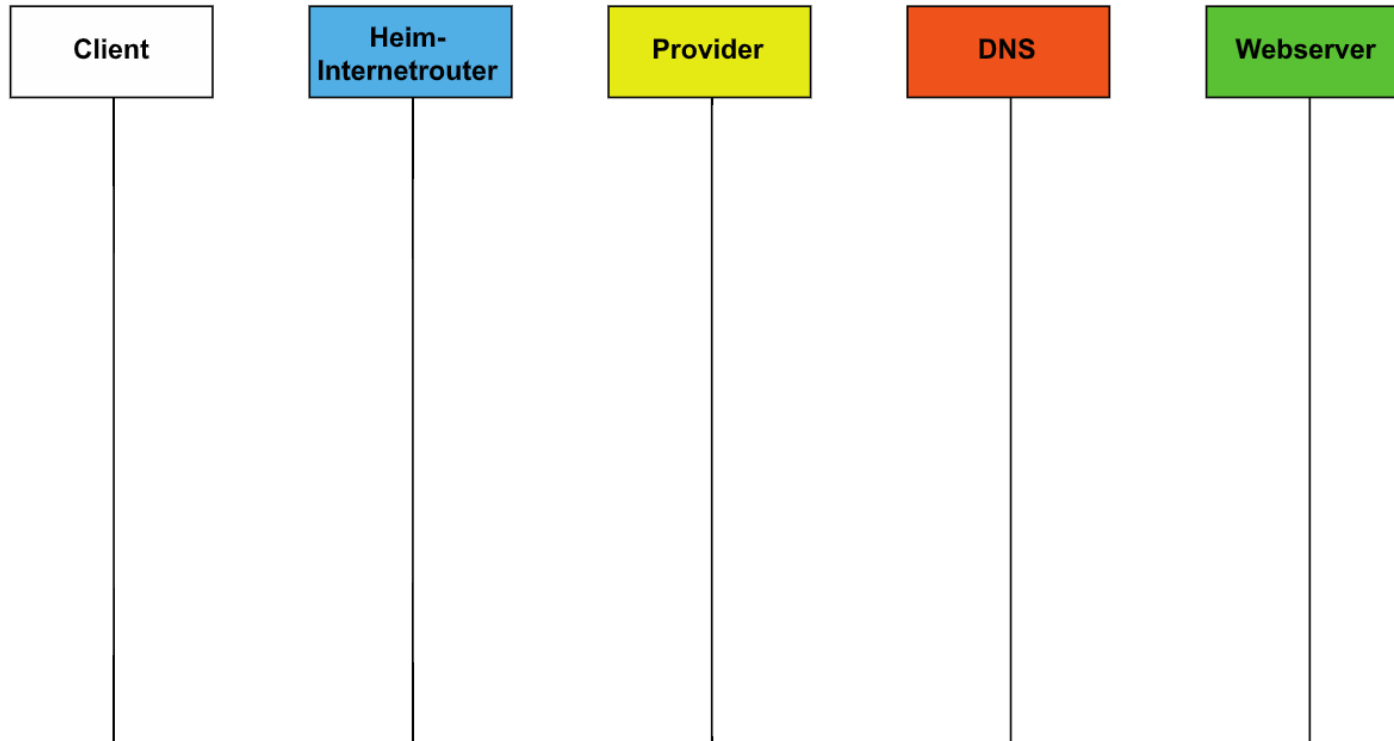
Jetzt seid ihr dran!

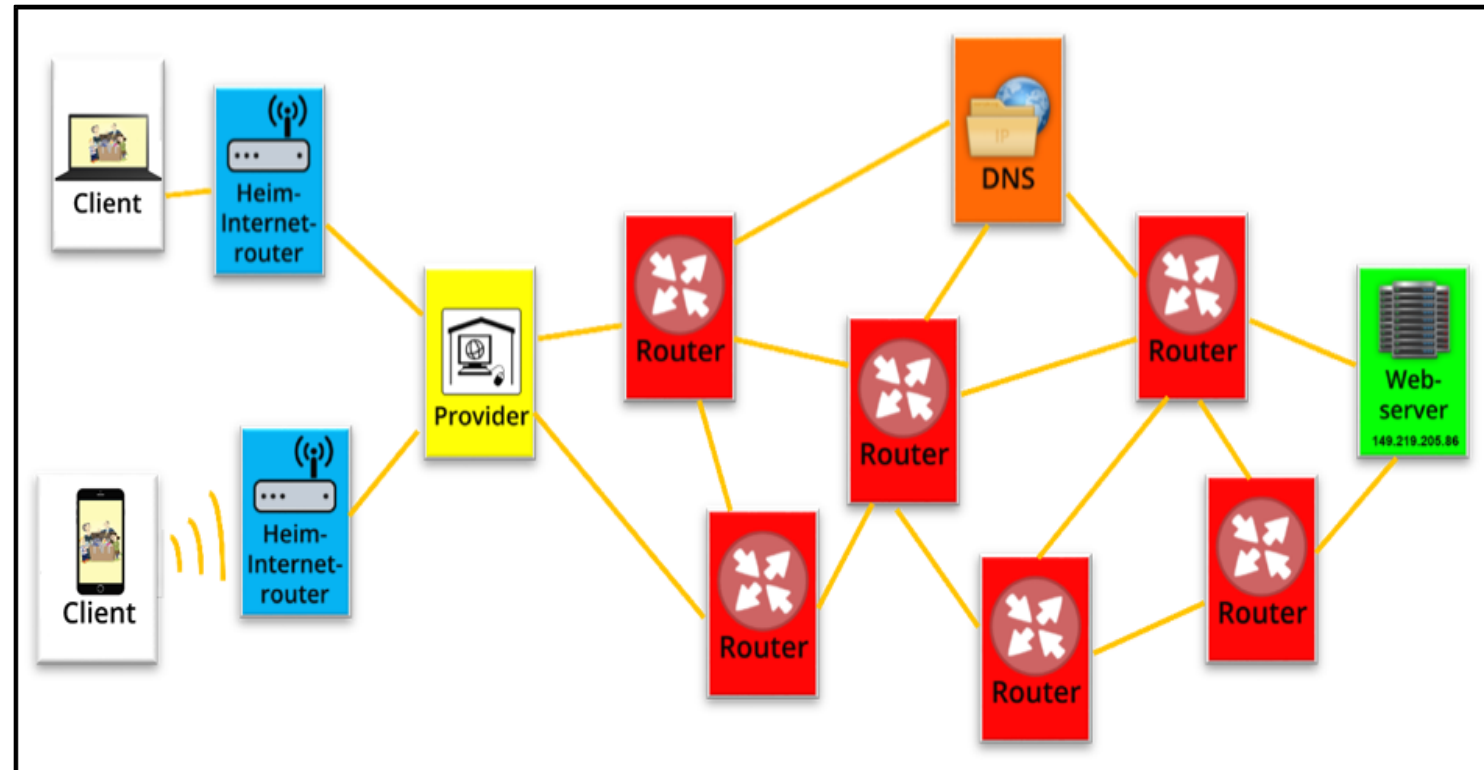
1. Wie sind die Komponenten miteinander verbunden?
Verbindet diese in eurer MindMap.
2. Ein Client möchte die Kopie der Webseite „fragfinn.de“. Beschreibe die Zwischenschritte von der Anmeldung des Clients beim Heimnetzwerk bis zur Darstellung der Webseite auf dem Client.

Unser Sequenzdiagramm

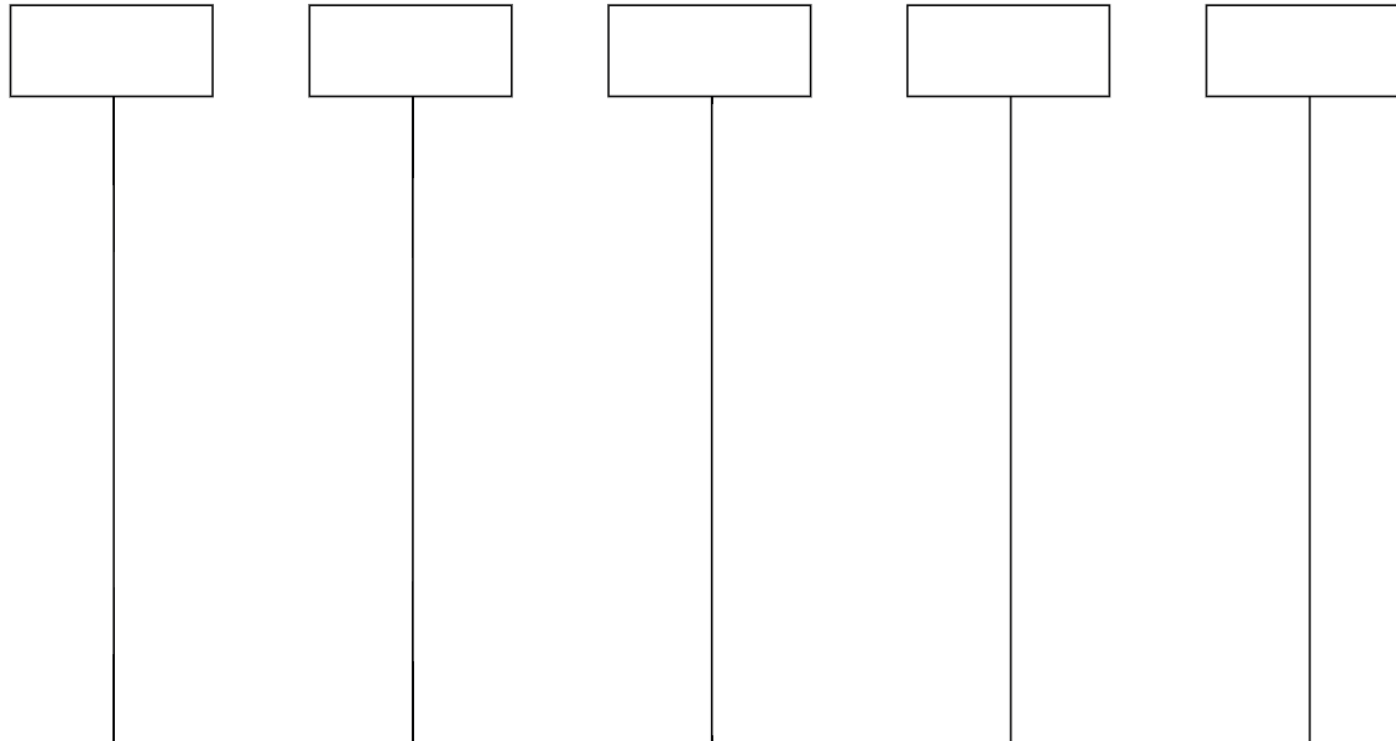


Unser Sequenzdiagramm

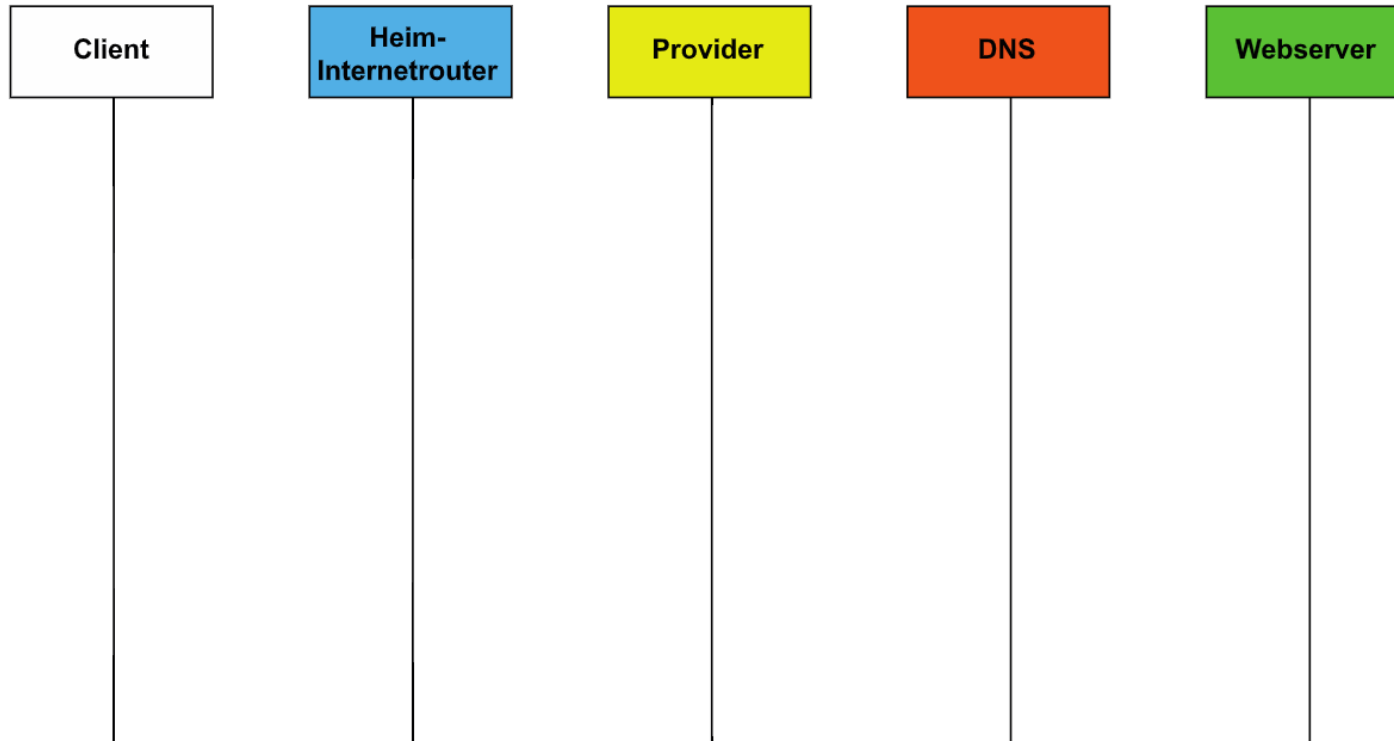




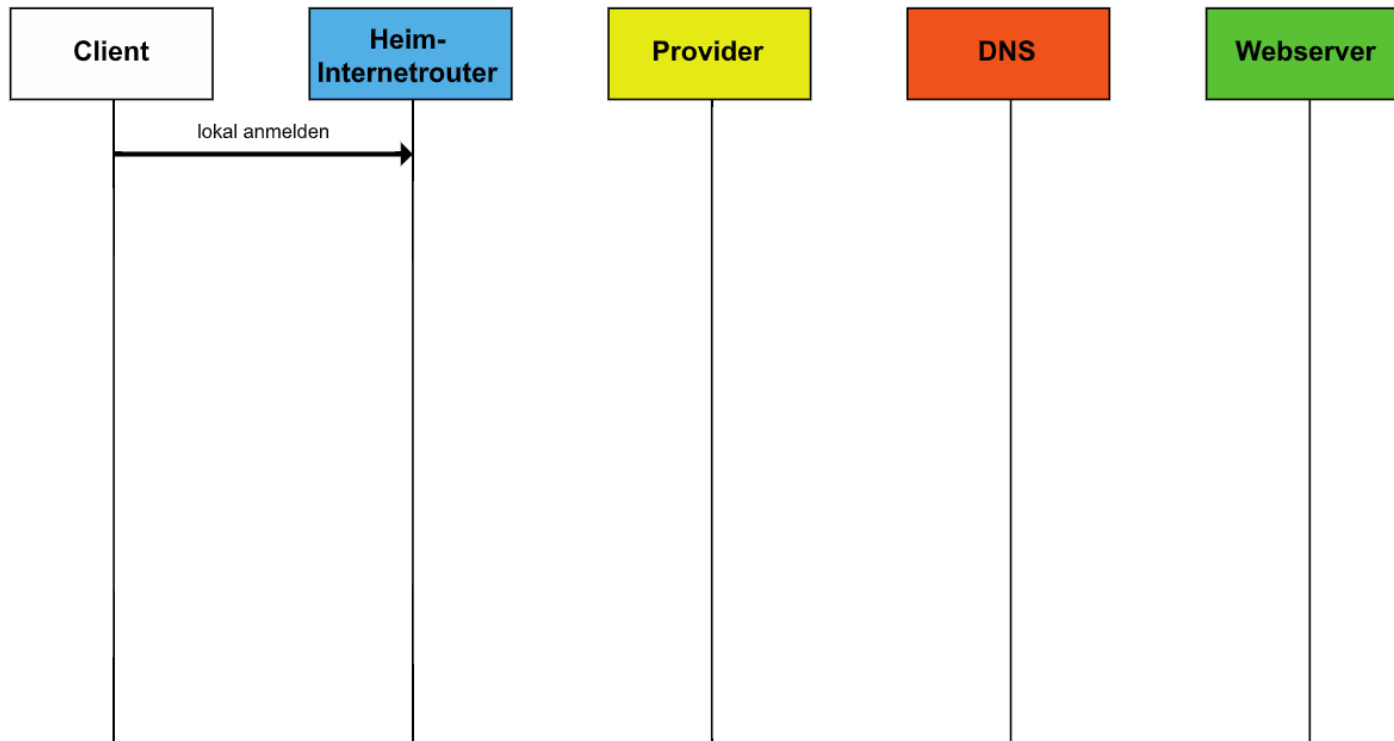
Unser Sequenzdiagramm



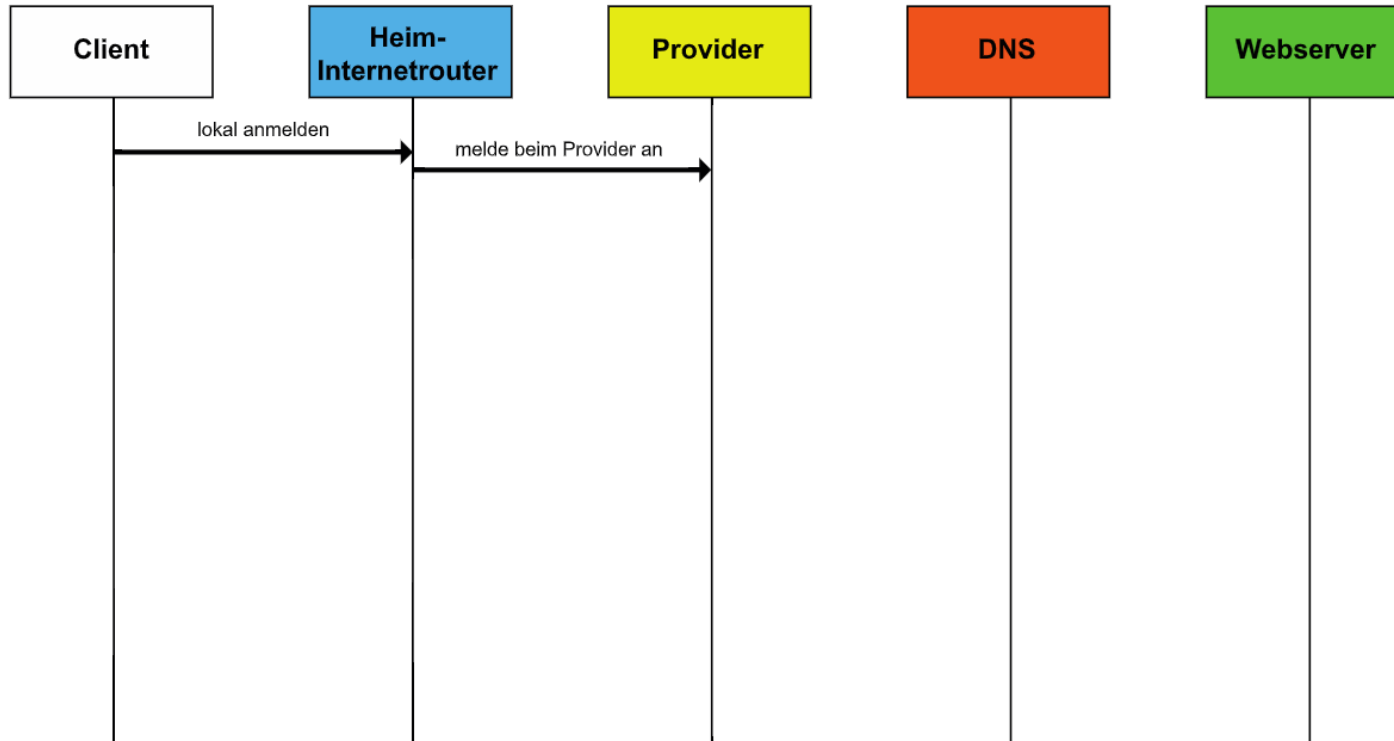
Unser Sequenzdiagramm



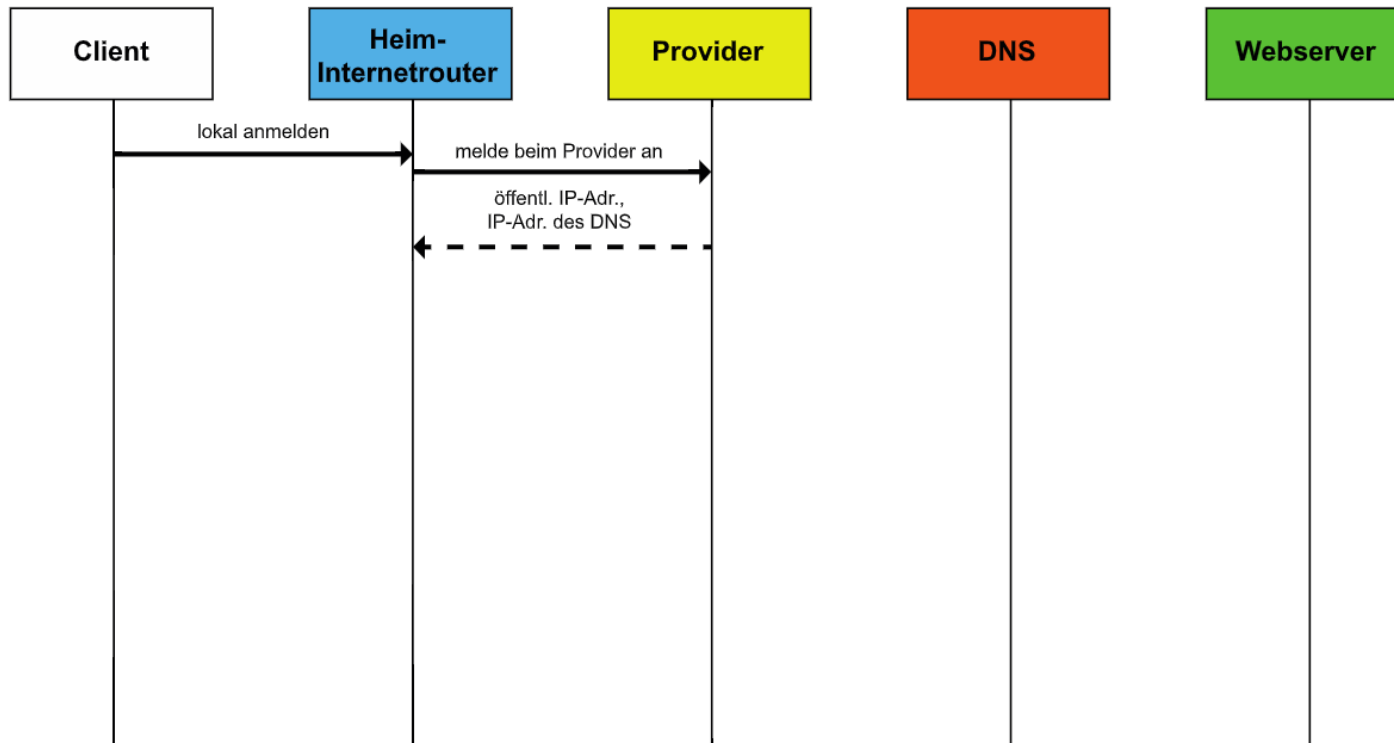
Unser Sequenzdiagramm



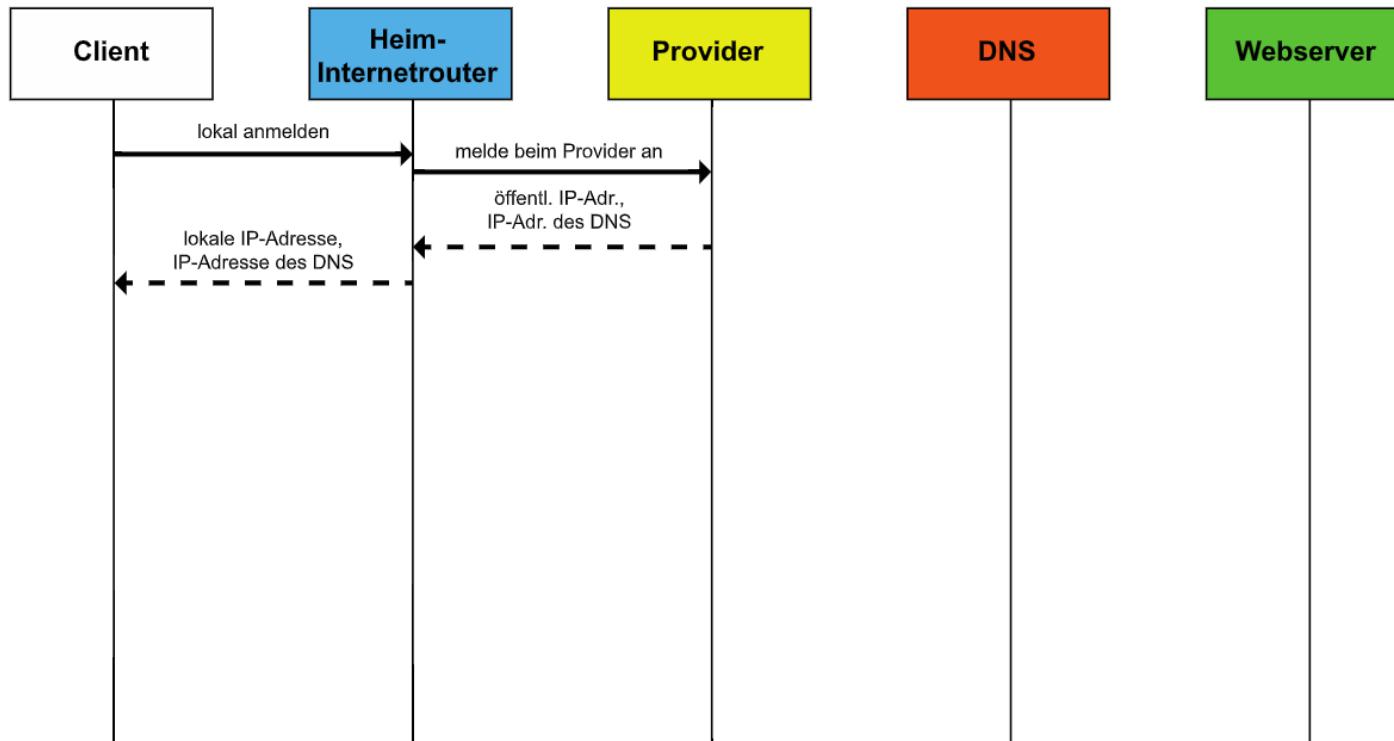
Unser Sequenzdiagramm



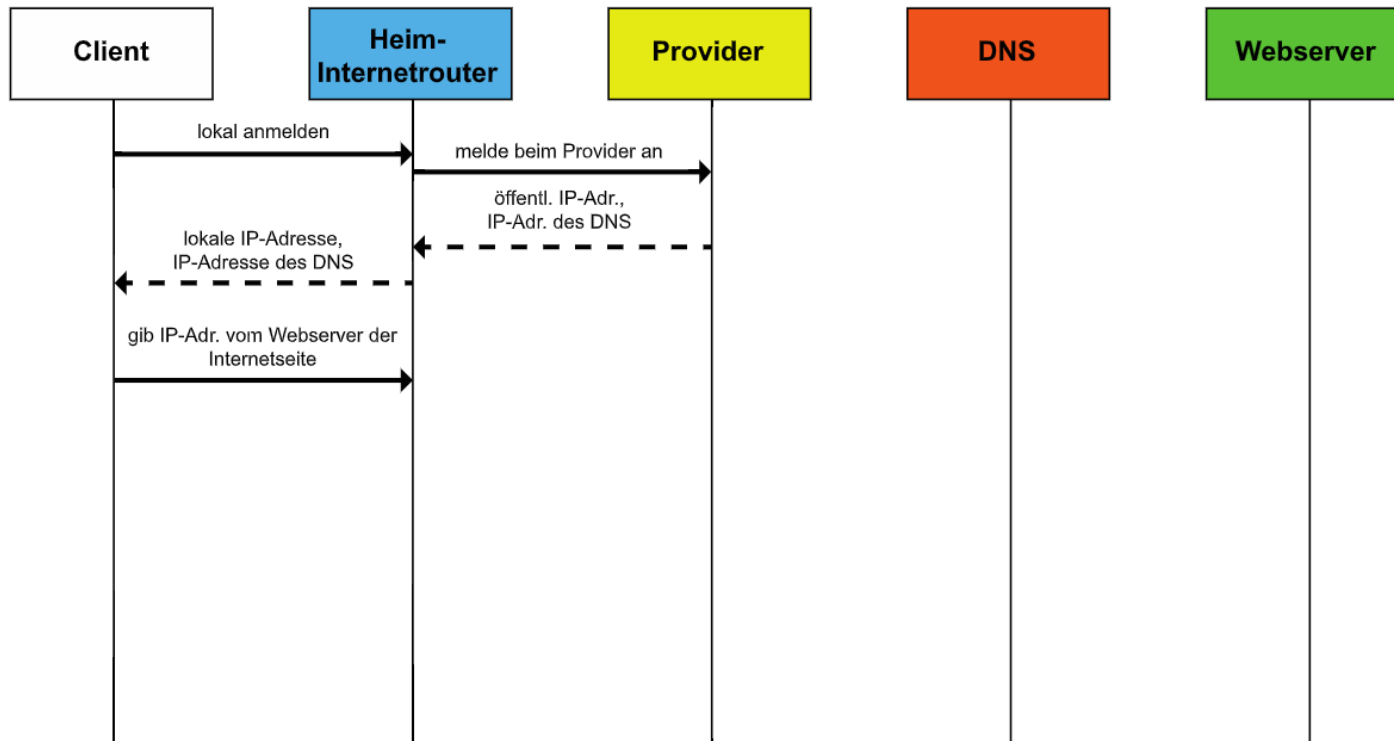
Unser Sequenzdiagramm



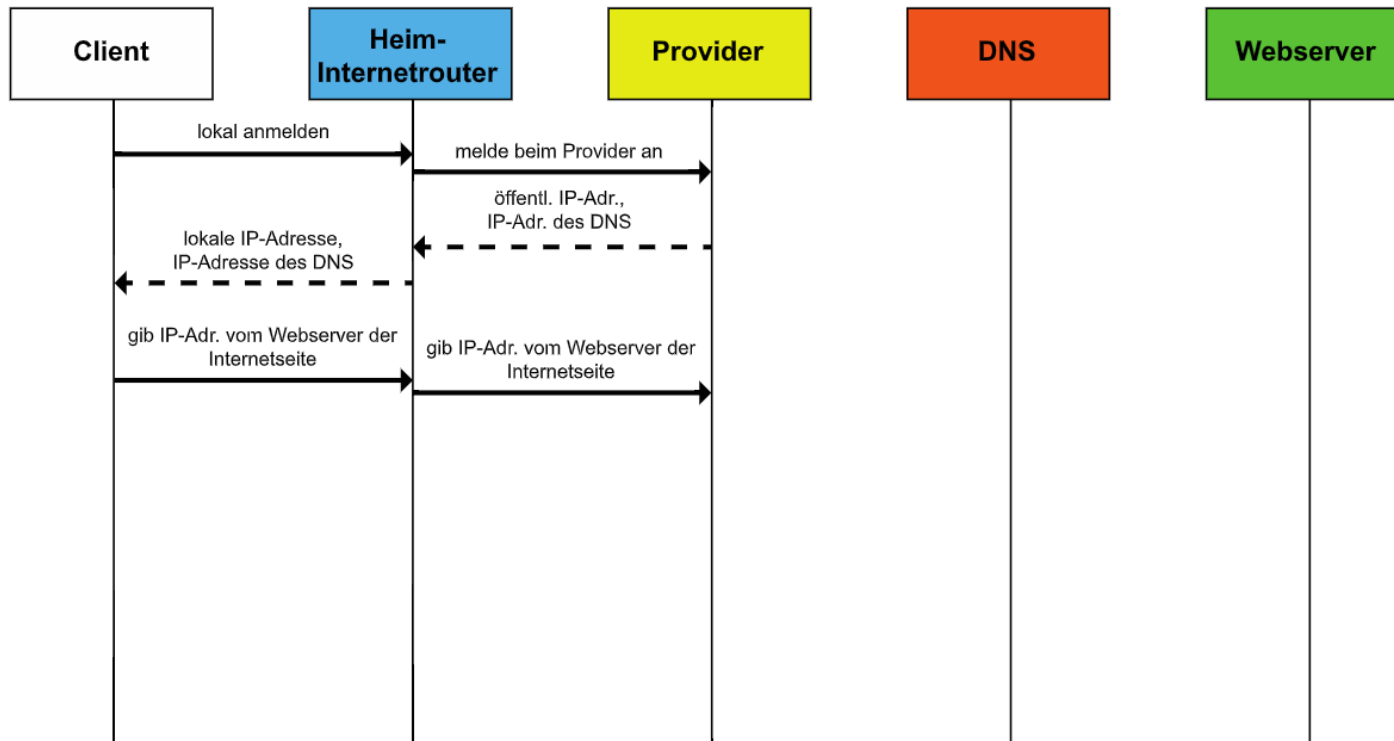
Unser Sequenzdiagramm



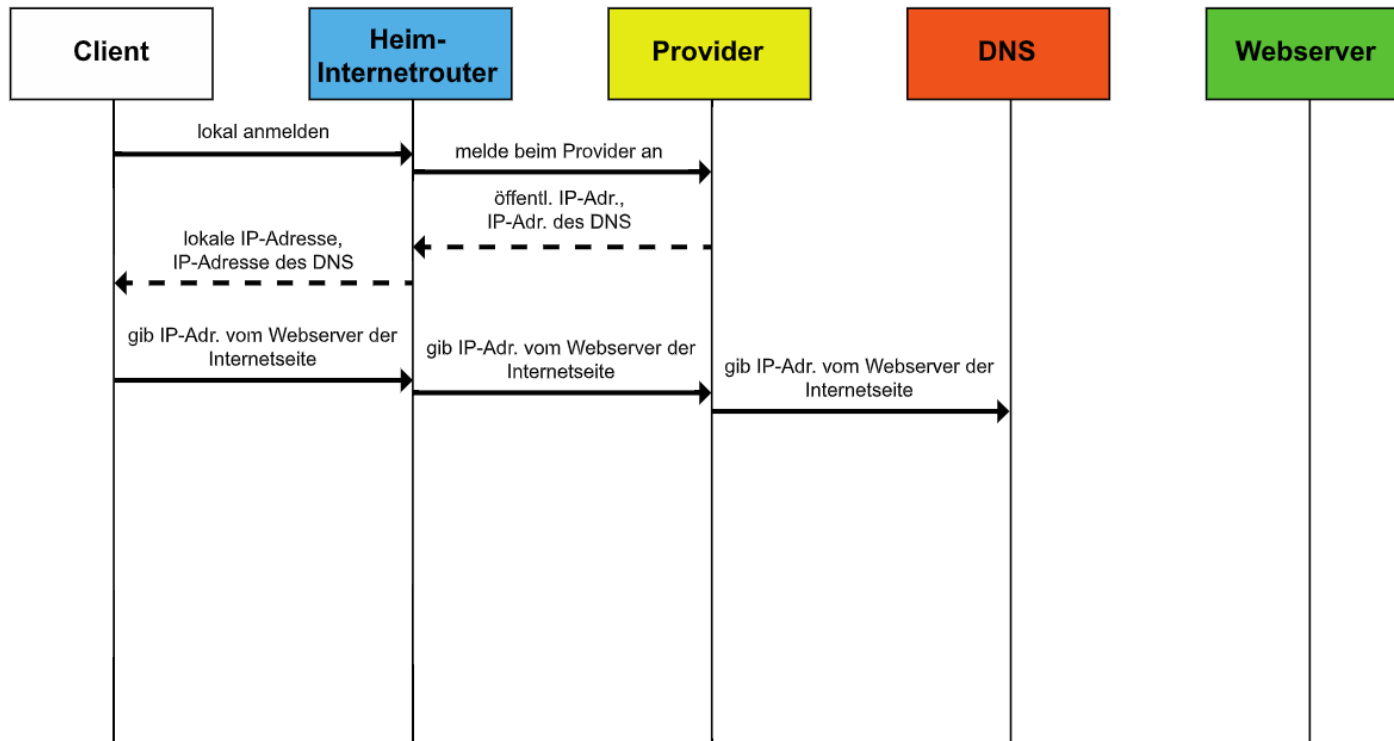
Unser Sequenzdiagramm



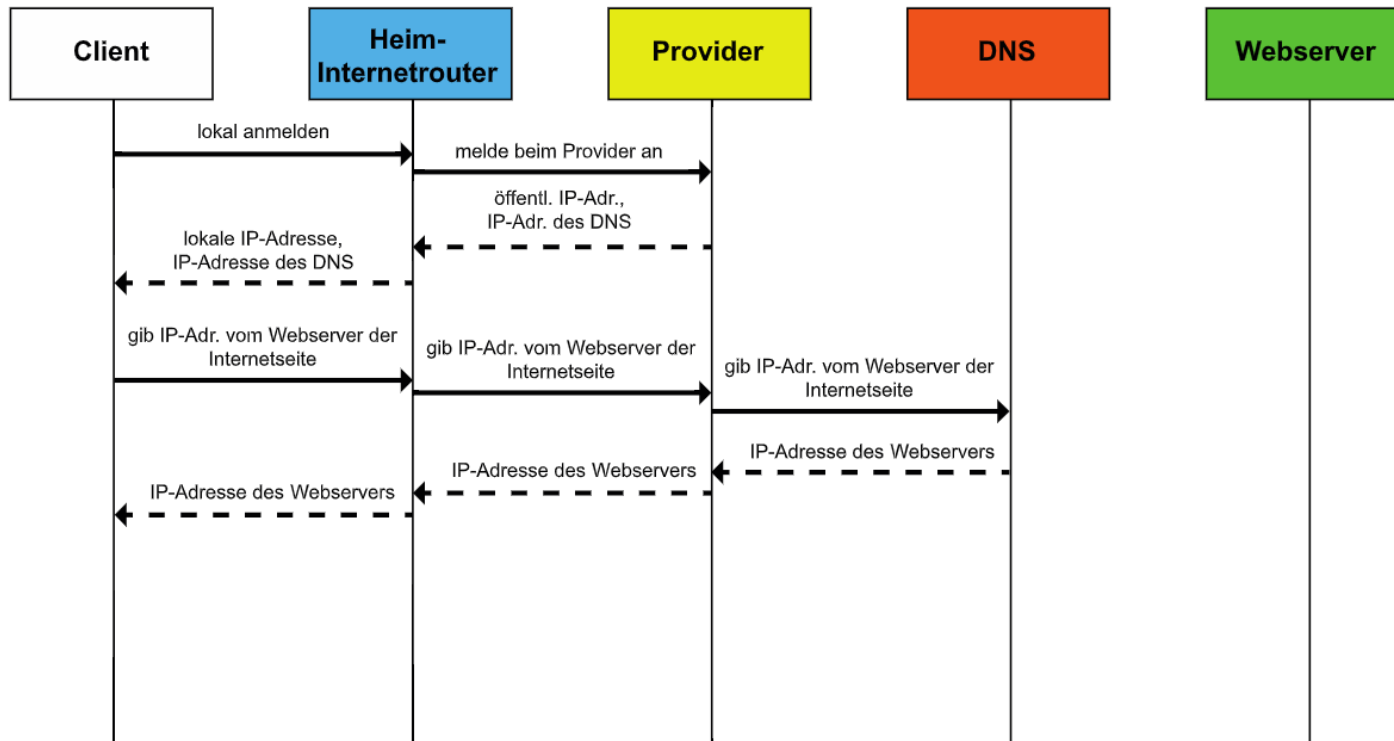
Unser Sequenzdiagramm



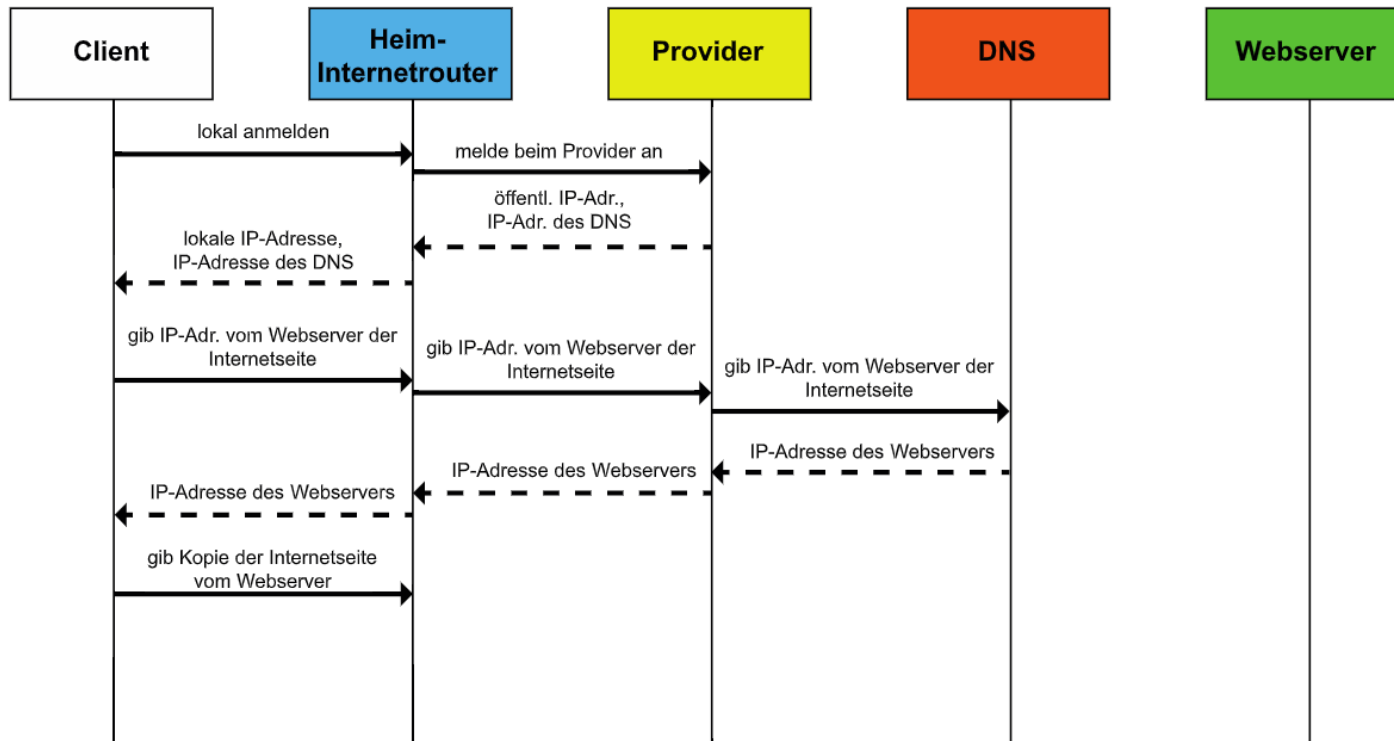
Unser Sequenzdiagramm



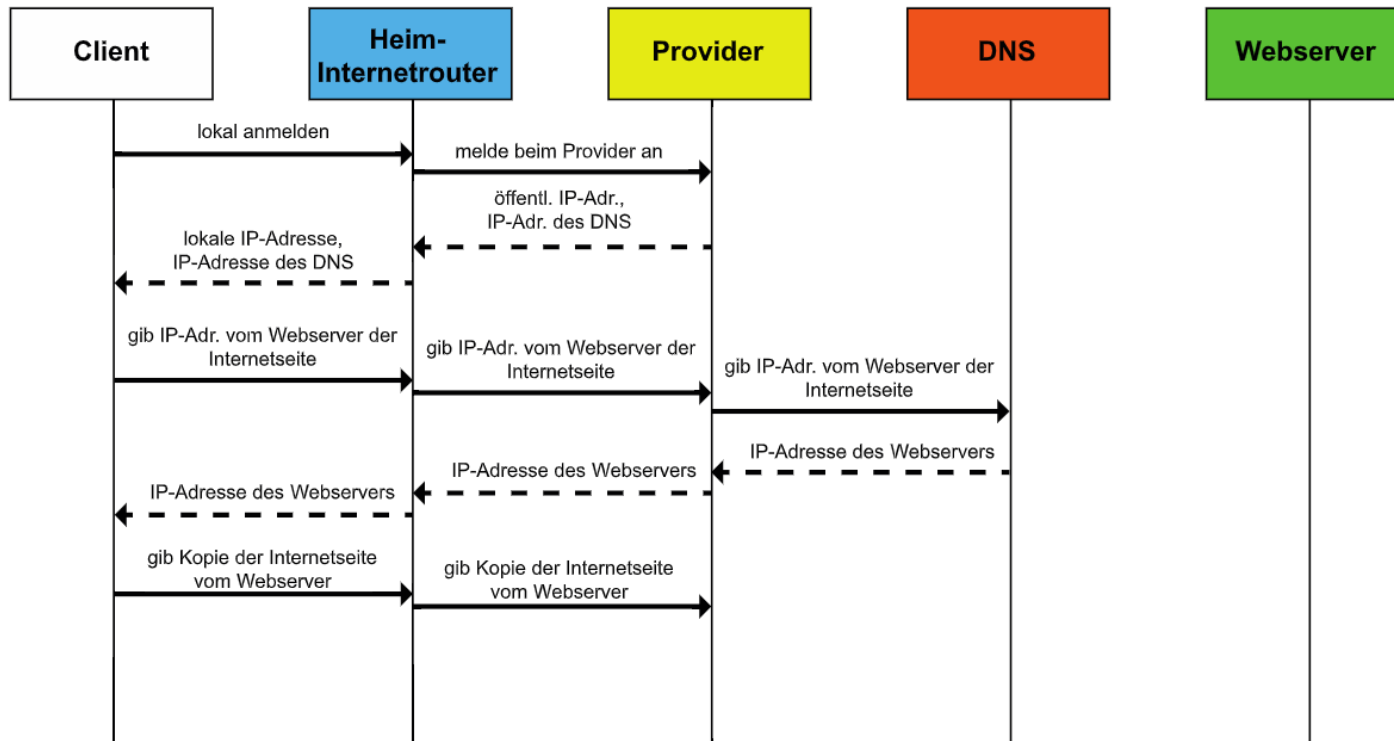
Unser Sequenzdiagramm



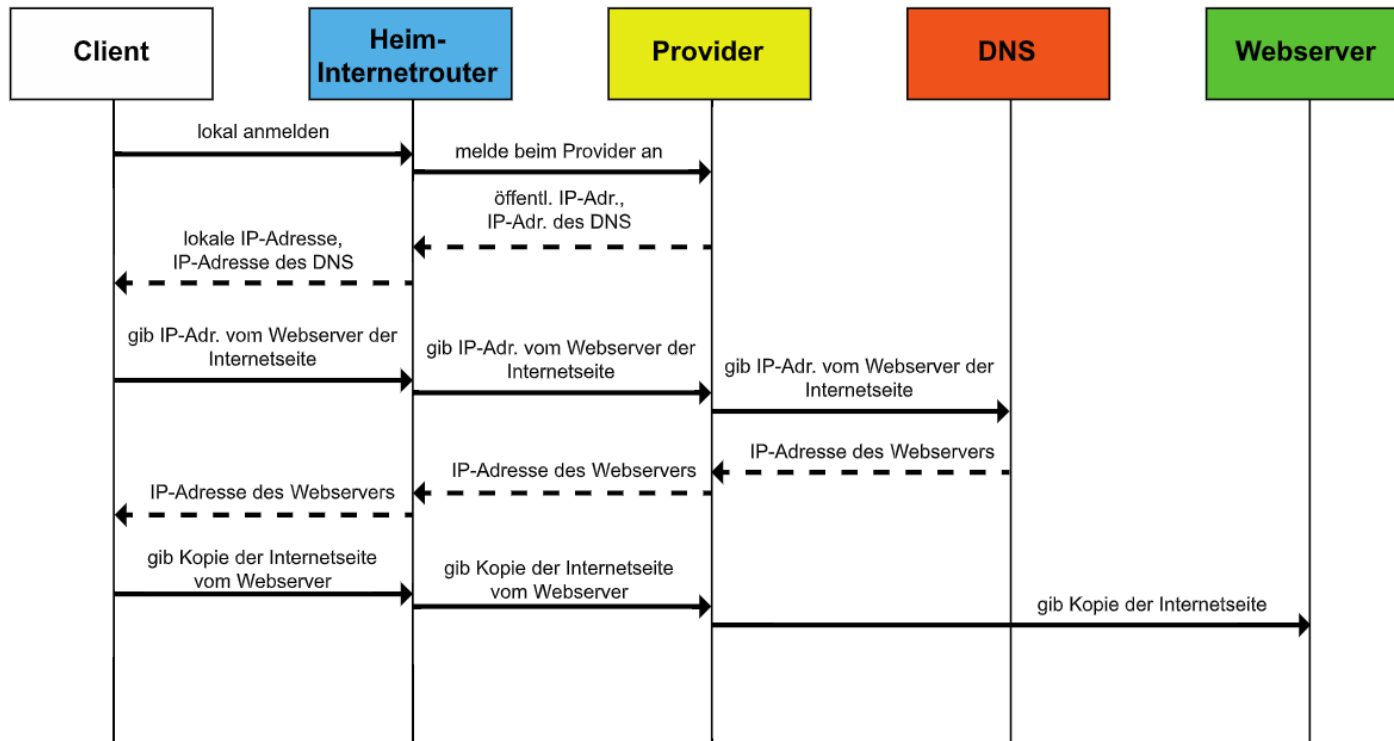
Unser Sequenzdiagramm



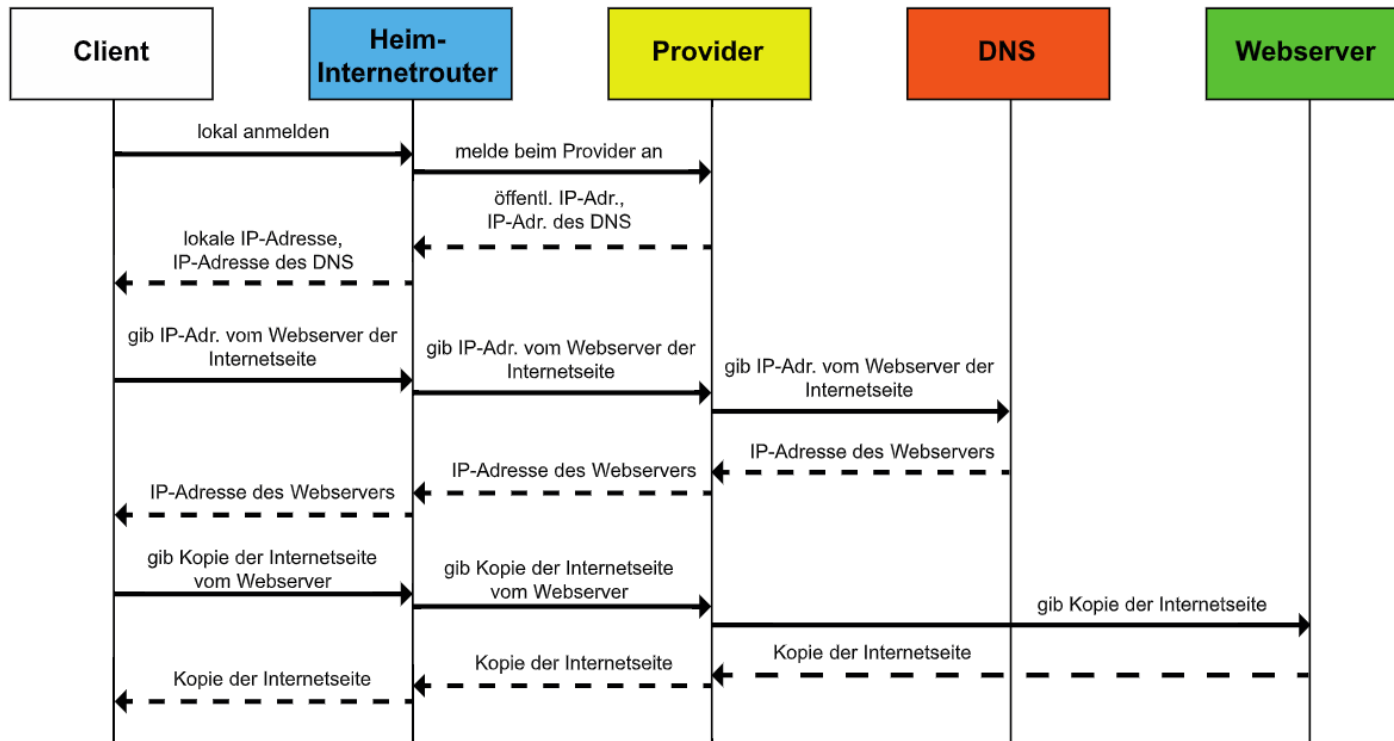
Unser Sequenzdiagramm



Unser Sequenzdiagramm



Unser Sequenzdiagramm



Gibt es noch Fragen oder Anregungen?

- Das Internet visualisiert
- Netze, Subnetze, Subsubnetze
- Jahr 2015

