

DNS - Domain Name System

Mit DNS kann eine **URL** (auch **FQDN** oder **Hostname** genannt) in die IP-Adresse des dahinter stehenden Servers umgewandelt werden. Dazu wird ein DNS-Server benötigt. Es gibt auch einen DNS-Cache

The diagram illustrates the components of the URL `https://www.ibs-ol.de/duales-studium.html`. A horizontal line separates the text above from the breakdown below. Three lines originate from the URL and point to the following components:

- Scheme:** https
- Hostname:** `www.ibs-ol.de` (highlighted with a blue border)
- Path:** /duales-studium.html

Below the horizontal line, the following metadata is provided:

- Revision #3
- Created 8 September 2021 06:57:48 by Martin Tienken
- Updated 11 October 2021 08:47:00 by Martin Tienken