

DNS - Domain Name System

Mit DNS kann eine **URL** (auch **FQDN** bzw. **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: one from `https://`, one from `www.ibs-ol.de`, and one from `/duales-studium.html`. These lines point to the corresponding parts of the breakdown below the line.

Scheme: https **www.ibs-ol.de** /duales-studium.html

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