

D. Begriffe mit D

- [D.1 Datei](#)
- [D.2 Dateiendung](#)
- [D.3 Datenbank](#)
- [D.4 DHCP](#)
- [D.5 DMS](#)
- [D.6 DNS](#)
- [D.7 Domain](#)
- [D.8 Download](#)

D.1 Datei

Kurz gesagt

Eine zusammengehörige Menge digitaler Informationen mit einem Namen.

Stell es dir so vor

Wie ein einzelnes Dokument in einem Aktenschrank.

Wo begegnet dir das?

Word-Dokumente, PDFs, Bilder und Tabellen.

“ **Merksatz:** Dateien haben meist einen Namen und einen Dateityp.

D.2 Dateiendung

Kurz gesagt

Der Teil hinter dem letzten Punkt eines Dateinamens, der meist den Dateityp kennzeichnet.

Stell es dir so vor

Wie die Beschriftung auf einem Ordner, die verrät, was darin steckt.

Wo begegnet dir das?

`.pdf`, `.docx`, `.xlsx`, `.jpg`.

“ **Merksatz:** Die Endung hilft Programmen zu erkennen, wie eine Datei behandelt werden soll.

D.3 Datenbank

Kurz gesagt

Eine strukturierte Sammlung von Daten, die gezielt gesucht, geändert und ausgewertet werden kann.

Stell es dir so vor

Wie ein sehr gut organisierter digitaler Karteikasten.

Wo begegnet dir das?

ERP, CRM, Adressdaten, Warenwirtschaft.

“ **Merksatz:** Datenbanken speichern Daten nach festen Strukturen.

D.4 DHCP

Kurz gesagt

Ein Netzwerkdienst, der Geräten automatisch IP-Adressen und weitere Netzwerkeinstellungen zuteilt.

Stell es dir so vor

Wie die Zimmervergabe an einer Hotelrezeption: Ein neues Gerät bekommt einen passenden freien Platz zugewiesen.

Wo begegnet dir das?

Wenn PC oder Smartphone sich mit einem Netzwerk verbinden.

“ **Merksatz:** DHCP erspart meist die manuelle Eingabe von IP-Adressen.

D.5 DMS

Kurz gesagt

Abkürzung für Dokumentenmanagementsystem. Es verwaltet digitale Dokumente strukturiert.

Stell es dir so vor

Wie ein digitaler Aktenschrank mit Suche, Ordnung und zusätzlichen Regeln.

Wo begegnet dir das?

Rechnungen, Belege, Verträge und andere Geschäftsdokumente.

“ **Merksatz:** Ein DMS verwaltet Dokumente, nicht nur Dateien.

D.6 DNS

Kurz gesagt

Ein Dienst, der Namen wie Server- oder Webadressen in IP-Adressen übersetzt.

Stell es dir so vor

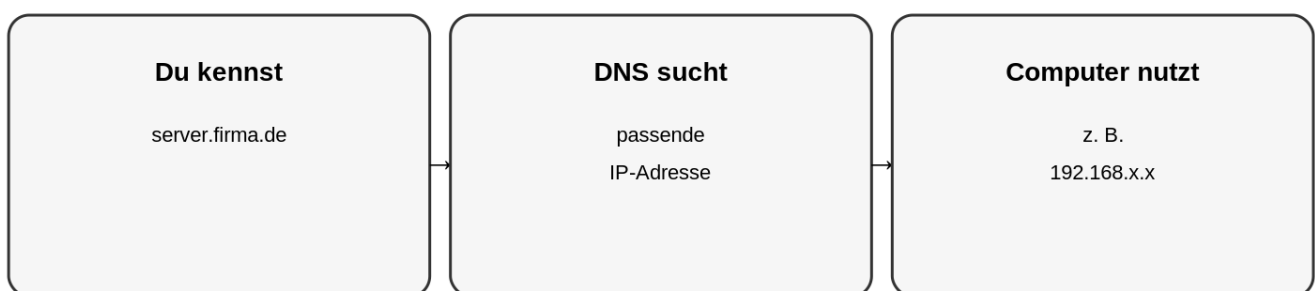
Wie ein Telefonbuch: Du kennst den Namen, DNS findet die dazugehörige Nummer.

Wo begegnet dir das?

Beim Aufruf von Webseiten und Servernamen.

“ **Merksatz:** Menschen merken sich Namen, Computer benötigen für die Verbindung Adressen.

DNS – das Telefonbuch-Prinzip



D.7 Domain

Kurz gesagt

Ein zusammengehöriger Namensbereich. Im Web ist eine Domain beispielsweise der lesbare Name einer Internetadresse.

Stell es dir so vor

Wie eine postalische Adresse, die einen Bereich eindeutig benennt.

Wo begegnet dir das?

Webseiten, E-Mail-Adressen und Unternehmensnetzwerke.

“ **Merksatz:** Der Begriff Domain kann je nach Zusammenhang Webadresse oder Verwaltungsbereich bedeuten.

D.8 Download

Kurz gesagt

Das Übertragen von Daten von einem entfernten System auf dein Gerät.

Stell es dir so vor

Wie ein Paket, das zu dir geliefert wird.

Wo begegnet dir das?

Dateien aus Webanwendungen oder Portalen.

“ **Merksatz:** Download bedeutet: Daten kommen zu dir.