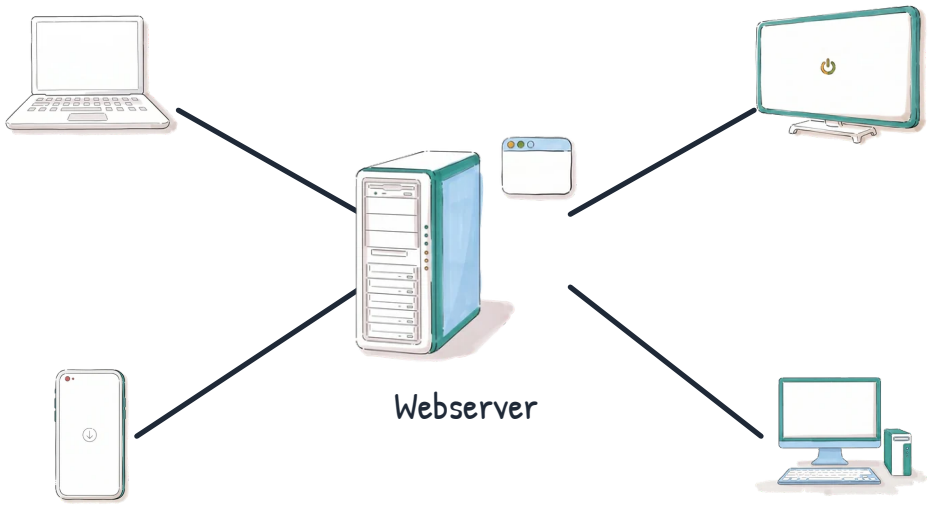
Eine Website für die Bäckerei



Prinzip: **Client-Server**

\+ zentral verwaltet und gesichert, viele Clients gleichzeitig

– fällt der Server aus, geht der Dienst für alle nicht

https://www.baeckerei-korn.de/angebote.html

https://	Protokoll
www.baeckerei-korn.de	Domainname
/angebote.html	Pfad



Bei HTTPS steht das S für **sicher**.

Anfrage und Antwort werden **verschlüsselt** übertragen.

© digitallehrerin.de · CC BY-NC-SA 4.0

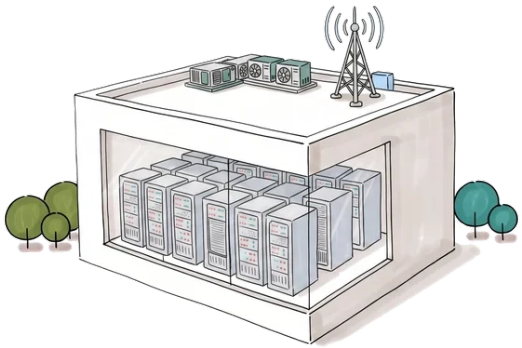
Wer ist baeckerei-korn.de?


```
C:\> nslookup www.baeckerei-korn.de
Name: www.baeckerei-korn.de
Address: 203.0.113.10
```



Domainname	IP-Adresse
www.baeckerei-korn.de	203.0.113.10
www.cafe-rossi.de	203.0.113.21
post-netzstadt.de	203.0.113.30

Wie ein Telefonbuch: Der DNS-Server übersetzt Namen in IP-Adressen.



Der Webserver der Bäckerei steht im **Rechenzentrum**.

- rund um die Uhr erreichbar
- schnelle, ausfallsichere Verbindung
- gekühlt und doppelt abgesichert

© digitallehrerin.de · CC BY-NC-SA 4.0