
D

DNS



O. Colhoun
Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinikum Frankfurt
Höchst, Frankfurt am Main, Deutschland

Synonym(e) [Domain Name Server](#)

Definition Domain Name Server; ein Rechner, der durch entsprechende Software dafür ausgerüstet ist, eingegebene Rech-

nernamen (z. B. www.dgkl.de) in IP-Adressen (s. ► [IP-Adresse](#)) zu übersetzen, damit eine Verbindung mit dem betreffenden Rechner hergestellt werden kann.

Beschreibung Wenn der DNS den Namen nicht selbst kennt, leitet er die Frage an einen oder mehrere andere DNS weiter. Domain Name Server werden in allen größeren Netzwerken benötigt, insbesondere im Internet.