IP-Adresse

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

Synonym(e) [Internet Protokoll-Adresse](#)

Definition Zahlenkombination aus 4 Dezimalzahlen von 0–255, jeweils durch einen Punkt getrennt, die jeden Computer im Netz/Internet eindeutig identifiziert (z. B. 172.49.30.2).

Beschreibung Die Zuordnung von Namen für einen Rechner (z. B. www.dgkl.de) zu einer IP-Adresse erfolgt durch ► [DNS](#) (Domain Name Server). Bei fest mit dem Internet verbundenen Rechnern ist die IP-Adresse im Allgemeinen unveränderlich, während bei Einwahl über einen Internet-Provider für jede Sitzung eine neue IP-Adresse aus einer Liste verfügbarer Adressen vergeben wird.