

# Well Known Ports (Nice to know, nicht prüfungsrelevant)

Ports sind fortlaufend durchnummeriert – von 0 bis 65536

Einige von diesen Kennziffern sind **standardisiert** und damit **bestimmten Anwendungen zugeordnet**

Diese **Standard-Ports** nennt man auch **Well Known Ports**, da die Kennzahlen für alle bekannt und vor allem fest sind

Für die Registrierung ist die *Internet Assigned Numbers Authority (IANA)* zuständig

Die Well Known Ports gehen von **0 - 1023**

## Ein paar der wichtigsten Well Known Ports

Portnummer	Name	Zweck / Beschreibung
22	SSH	Secure Shell Service
23	Telnet	Telnet-Service
25	SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
53	DNS	Namensauflösung per DNS
80	HTTP	Hypertext Transfer Protocol
110	POP3	Post Office Protocol v3 für die E-Mail-Kommunikation
123	NTP	Dienst zur Zeitsynchronisierung
443	HTTPS	HTTPS (HTTP über SSL/TLS)

Created 11 March 2022 19:00:06 by Martin Tienken  
Updated 11 March 2022 19:24:35 by Martin Tienken