

# 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