

P. Begriffe mit P

- [P.1 Patch](#)
- [P.2 PDF](#)
- [P.3 Phishing](#)
- [P.4 Ping](#)
- [P.5 Port](#)
- [P.6 Proxy](#)

P.1 Patch

Kurz gesagt

Eine gezielte Softwarekorrektur, häufig für Fehler oder Sicherheitslücken.

Stell es dir so vor

Wie ein Flecken an einer beschädigten Stelle.

Wo begegnet dir das?

Windows, Programme, Server und Geräte.

“ **Merksatz:** Patches sollten nach dem vorgesehenen Update-Verfahren eingespielt werden.

P.2 PDF

Kurz gesagt

Portable Document Format: ein Dateiformat, das Dokumente möglichst gleichbleibend darstellen soll.

Stell es dir so vor

Wie ein digitaler Ausdruck: Das Layout soll auf unterschiedlichen Geräten ähnlich aussehen.

Wo begegnet dir das?

Rechnungen, Anleitungen, Formulare und Dokumentenaustausch.

“ **Merksatz:** PDF ist gut zum Austauschen fertiger Dokumente, aber nicht automatisch unveränderbar.

P.3 Phishing

Kurz gesagt

Ein Täuschungsversuch, bei dem Angreifer an Passwörter, Daten oder andere Zugänge gelangen wollen.

Stell es dir so vor

Wie ein Betrüger, der sich als Paketbote ausgibt, damit du ihm die Haustür öffnest.

Wo begegnet dir das?

E-Mail, SMS, Webseiten und manchmal Telefonanrufen.

“ **Merksatz:** Dringlichkeit und vertraute Logos sind kein Beweis für Echtheit.

P.4 Ping

Kurz gesagt

Ein einfacher Netzwerktest, mit dem geprüft werden kann, ob ein Ziel antwortet.

Stell es dir so vor

Wie ein kurzes „Hallo, bist du da?“ im Netzwerk.

Wo begegnet dir das?

Netzwerkdiagnose.

“ **Merksatz:** Ein fehlender Ping beweist nicht immer, dass ein Gerät komplett unerreichbar ist.

P.5 Port

Kurz gesagt

Eine logische Nummer, mit der Netzwerkdienste auf einem Gerät unterschieden werden.

Stell es dir so vor

Wie verschiedene Schalter an derselben Firmenadresse: Die Adresse führt zum Gebäude, die Durchwahl zur richtigen Stelle.

Wo begegnet dir das?

Web, E-Mail, Datenbanken und andere Netzwerkdienste.

“ **Merksatz:** IP-Adresse findet das Gerät, Port den gewünschten Dienst.

P.6 Proxy

Kurz gesagt

Ein Vermittler, der Netzwerk-Anfragen stellvertretend weiterleitet.

Stell es dir so vor

Wie eine Empfangsstelle, über die Anfragen an das eigentliche Ziel gehen.

Wo begegnet dir das?

Webzugriffe und Reverse-Proxy-Systeme.

“ **Merksatz:** Ein Proxy sitzt zwischen Client und Ziel.