

Computing

Was ist Zwei-Faktor-Authentifizierung?

- **Defintion:** Zwei-Faktor-Authentifizierung bedeutet, dass die **Identität** einer Person anhand von zwei unterschiedlichen und unabhängigen Faktoren überprüft wird (**Identitätsnachweis**).
- Die Zwei-Faktor-Authentifizierung kommt z.B. dann zum Einsatz, wenn Sie sich an einem neuen **Gerät** bzw. **Device** (z.B. auf einem **Apple iPhone**) oder einem Online-Portal anmelden möchten.
- **Beispiel:** Der erste Faktor kann z.B. das **Passwort** sein, welches Sie eingeben, der zweite Faktor z.B. ein **Code**, der Ihnen per **E-Mail** oder **SMS** zugesendet wird, und den Sie zusätzlich noch eingeben müssen, um sicherzustellen, dass es definitiv Sie sind, der sich gerade anmeldet.
- **Alltagsbeispiel:** Kombination aus **Bankkarte** (Faktor 1) und **PIN** (Faktor 2).
- Die Zwei-Faktor-Authentifizierung bietet mehr **Sicherheit** beim **Anmelden** und beim **Zugriff** auf Ihre Daten, da für eine erfolgreiche **Anmeldung** beide Faktoren benötigt werden, und ein potentieller Angreifer, der nur einen der beiden Faktoren kennt (wie z.B. das Passwort), mit diesem nichts ausrichten kann.
- Die Zwei-Faktor-Authentifizierung ist ein Spezialfall der **Multi-Faktor-Authentifizierung**, bei der mehrere Faktoren überprüft werden.

Eindeutige ID: #1835

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2018-03-23 12:41