



## Passwörter sicher erstellen und sicher verwalten

### Warum ist ein sicheres Passwort wichtig?

Im Laufe der letzten Jahre hat die Anzahl der Online-Zugänge, die man als Unternehmen, wie auch als Privatperson besitzt und nutzt stetig zugenommen.

Anfänglich waren es nur Foren- oder einfache Mitgliedszugänge, bei denen man Passwörter vergeben musste. Heutzutage kann man nahezu jeden Vorgang auch online ausführen. Von der einfachen Online Bestellung bei einem Lieferanten über die Zollanmeldung von Waren bis hin zum Online Banking müssen sämtliche Zugänge mit einer eigenen Zugangskennung vor unbefugtem Zugriff geschützt werden.

Der wesentliche Unterschied zu den ersten Online Zugängen ist, dass heutzutage auch geschäftskritische Vorgänge online erledigt werden können. Ein Missbrauch dieser Zugänge kann für ein Unternehmen erhebliche Folgen haben. Man stelle sich vor ein Unbefugter erhält Zugang zum Bankkonto oder zur geschäftlichen E-Mail Adresse.

Folglich werden sichere Passwörter und Zugangsdaten immer wichtiger und auch in Zukunft nicht an Wichtigkeit verlieren, da der Trend immer stärker zur Online-Abwicklung von Geschäfts- und Verwaltungsvorgängen geht.

Daraus ergeben sich folgende Problemstellungen:

- Wie wähle ich ein sicheres Passwort?
- Wie merke ich mir die vergebenen Passwörter?
- Wie kann ich meine Passwörter sicher speichern?

### Wie wähle ich ein sicheres Passwort?

Ein sicheres Passwort besteht am besten aus Ziffern, Sonderzeichen und aus Groß- und Kleinbuchstaben. Die Länge eines sicheren Passwortes sollte zwischen 8 und 15 Zeichen liegen. In einem sicheren Passwort dürfen keine Worte oder Wortteile enthalten sein, die sich durch einen Rückschluss auf den Eigentümer des Passwortes herleiten lassen.

Ein Beispiel für ein relativ unsicheres jedoch einfach zu merkendes Passwort ist „newCOMer1998“. Wie man unschwer erkennen kann, kann dieses Passwort einfach durch einen Angreifer hergeleitet werden. newCOMer wäre in diesem Fall der Firmenname und 1998 das Gründungsjahr. Auch die vermeintlich sichere Schreibweise des Wortes newCOMer mit COM in Großbuchstaben ist leicht zu erraten, da diese Schreibweise auf allen Geschäftsdrucksachen verwendet wird.

Generell gilt, dass man bei der Wahl eines Passworts einen Mittelweg zwischen Sicherheit und Praktikabilität findet. Ein Passwort mit 20 wild durcheinander gemischten Zeichen, Ziffern und Sonderzeichen wird, wenn bei der Eingabe andere Personen anwesend sind, ebenso unsicher wie das Passwort aus unserem Beispiel. Wenn das äußerst komplizierte Passwort mit dem „Adler-Suchsystem“ sehr langsam auf der Tastatur eingegeben wird, ist es für eine anwesende Person ein Leichtes die eingegebene Zeichenfolge mitzuverfolgen und das Passwort abzugreifen.

Die genaue Anleitung, wie Sie sichere Passwörter generieren und diese sicher verwalten können Sie im Mitgliederbereich von **handwerkonline.eu** nachlesen.

Einfach kostenlos als Basismitglied registrieren und mehr wissen ...