Verschiedene Passwörter an verschiedenen Stellen

Es ist wichtig, dass man bei verschiedenen Stellen auch unterschiedliche Passwörter hat. Wird an einer Stelle das Passwort von einer anderen Person eingesehen oder wurde das Passwort geknackt, so muss es auch nur an dieser Stelle geändert werden. Das bedeutet aber, dass man sich für jede Stelle, an der man ein Passwort benötigt auch ein neues ausdenken muss. Dieses können sehr viele sein. Da man sich in der Regel nicht so viele Passwörter merken kann, muss man sich behelfen.

Methode der kleinen Variationen

Eine Methode unterschiedliche Passwörter zu nutzen besteht darin, dass man ein Hauptpasswort hat, welches man ergänzt oder verändert. Ist das Hauptpasswort xx44XX, so könnte man für E-Mail mailxx44XX und für den Account in der Schule xx44XXsch nutzen. Auch Variationen wie XX44xx oder xx55XX sind möglich. Ebenso wie Kombinationen aus beiden.

Bei dieser Methode besteht natürlich auch das Problem, dass man sich daran erinnern muss, welche Variation bzw. welche Ergänzung man vorgenommen hat. Das kann besonders bei solchen Passwörtern problematisch werden, die man nur sehr selten benutzt.

Ein Problem bzgl. der Sicherheit besteht aber darin, dass Ergänzungen einfach zu erraten sind, wenn eines der Passwörter eingesehen wurde.

Methode des Passworttresors

Aktuell als sehr sicher gilt die Methode der Nutzung eine Passworttresors. Das ist ein Programm, dass Passwörter verschlüsselt speichert und nur mit einem sogenannten Masterpasswort Zugriff auf diese Passwörter erlaubt. In solche Programme sind Passwortgeneratoren eingebaut, so dass man sehr einfach für jede Stelle komplett unterschiedliche Passwörter erzeugen kann. Viele dieser Programme lassen sich auch direkt in den Browser mit integrieren, so dass dort die Benutzung sehr einfach wird.

Bei der Wahl des Programms sollte man darauf achten, dass es auch auf verschiedenen Geräten funktioniert. Außerdem muss man die Datei, in der die Passwörter gespeichert sind, gegen Verlust schützen, indem man sie sichert.

Ein Beispiel für ein solches Programm ist KeePassXC, das kostenlos und frei ist. Das bedeutet, dass man sich den Programmtext anschauen kann. Auch dieses erhöht die Sicherheit, da es so einfach von Externen auf Fehler überprüft werden kann. Man kann es unter https://keepassxc.org/ herunterladen.