



Warum sind Passwörter wichtig?

Ein starkes Passwort ist wichtig, um sensible Informationen nur den Personen zugänglich zu machen, für die sie bestimmt sind. Dies betrifft im Privatbereich insbesondere Zugänge zu Webseiten wie Online-Shops oder E-Mail Dienste.

Hacker haben Werkzeuge, die vollautomatisch alle möglichen Zeichenkombinationen ausprobieren („Brute Force“), vor allem ganze Wörterbücher und Wortkombinationen werden als Erstes durchprobiert. Schwache Passwörter werden so in Sekundenschnelle herausgefunden.



Wie gehe ich sicher mit Passwörtern um?

- Für jeden Zugang ein individuelles, sicheres Passwort benutzen!
- Passwörter nicht unverschlüsselt auf dem Rechner lassen. Der berühmte Klebezettel am Monitor ist ein absolutes No-Go! Besser sind Passwortmanager.
- Sichere Passwörter sind lang, enthalten Groß- und Kleinbuchstaben, sowie Sonderzeichen und Ziffern.
- Bei Verdacht auf Passwort-Diebstahl & nach Infektion mit Schadprogrammen: Sofort Passwort ändern! ([Deutsche/Internationale](#) Anbieter zum Check, ob Passwort im Internet „bekannt“ ist).
- Passwörter mit Eselsbrücken merken (z. B. Anfangsbuchstaben eines Satzes)
- Vermeiden Sie Namen, Geburtsdaten, Wiederholungs- oder Tastaturmuster („asdfg“, „1234abcd“), sowie einfache Ziffern oder Sonderzeichen am Anfang/Ende des Passworts („1Passwort!“)
- Speichern Sie keine Passwörter in Ihrem Browser ab!



Passwortmanager: KeePass

Nach und nach wird Passwortmanager „KeePass“ an der Hochschule eingeführt. Dies ist ein frei verfügbares Passwort-Verwaltungsprogramm, welches starke Passwörter generieren kann. Der Vorteil? Sie müssen sich nur noch ein starkes Masterpasswort überlegen. Den Rest erledigt das Programm.

Noch Fragen?

Wenden Sie sich gerne an Ihre Ansprechperson der Informationssicherheit: isb@hs-kehl.de

Tipps

Hier finden Sie die schlechtesten Passwörter aus dem Jahr 2021

