

## Weiterführende Aufgaben zu Kennwortsicherheit

### Aufgabe 1:

Recherchieren Sie im Internet zum Konzept der Wörterbuchattacke.  
(vgl. HashCat, John the Ripper ...)

Erläutern Sie die Auswirkungen auf die Überlegungen zur Passwortsicherheit.

### Aufgabe 2:

Eine SIM-PIN ist mit 10000 Kombinationen relativ wenig komplex.

Erläutern Sie, warum dieses Konzept trotzdem noch als relativ sicher gilt und beschreiben Sie ähnliche Konzepte, um Kennwörter zusätzlich abzusichern.