# Brute-Force-Angriff auf Passwörter

Rubrik: IT-Sicherheit

Ein Brute-Force-Angriff versucht, Zugangsdaten durch systematisches Ausprobieren zu ermitteln.

Ein Brute-Force-Angriff versucht, Zugangsdaten durch systematisches Ausprobieren zu ermitteln. Der Suchraum kann alle möglichen Zeichenkombinationen innerhalb bestimmter Grenzen umfassen. Die benötigte Zeit hängt von Passwortlänge, Rechenleistung und Schutzmaßnahmen ab. Ratebegrenzung und Mehrfaktorauthentifizierung erschweren insbesondere Online-Angriffe.