

# Account Enumeration

Theresa Henze - 2026-06-23 - [Verschiedenes](#)

## Was ist Account Enumeration?

**Account Enumeration** ist ein Sicherheitsproblem, bei dem jemand herausfinden kann, ob ein bestimmter Benutzername oder eine E-Mail-Adresse auf einer Website oder in einer App registriert ist - selbst ohne das Passwort zu kennen.

### Einfach erklärt

Stell dir vor, du versuchst dich auf einer Website anzumelden und gibst eine E-Mail-Adresse ein. Wenn die Seite unterschiedlich reagiert:

- „E-Mail nicht gefunden“ → du weißt, dass das Konto nicht existiert
- „Falsches Passwort“ → du weißt, dass das Konto existiert

Dieser Unterschied ermöglicht es, das System zu „testen“ und eine Liste gültiger Konten zu erstellen. Das nennt man Account Enumeration.

### Warum ist das ein Problem?

Allein wirkt das vielleicht harmlos - aber es ist oft der erste Schritt für größere Angriffe:

- **Gezielte Angriffe:** Angreifer konzentrieren sich nur auf echte Konten
- **Passwort-Angriffe:** Bekannte Konten können mit häufigen oder geleakten Passwörtern getestet werden
- **Datenschutzrisiken:** Man kann prüfen, ob jemand bei bestimmten Diensten registriert ist (z. B. Dating- oder Gesundheitsplattformen)
- **Phishing:** Betrugsversuche werden glaubwürdiger, wenn die E-Mail-Adresse bestätigt ist

### Wie passiert das typischerweise?

Account Enumeration entsteht oft durch kleine Hinweise im Verhalten eines Systems:

- **Unterschiedliche Fehlermeldungen** beim Login („Benutzer nicht gefunden“ vs. „Falsches Passwort“)
- **Passwort-zurücksetzen-Formulare**, die bestätigen, ob eine E-Mail existiert
- **Registrierungsseiten**, die sagen „Diese E-Mail ist bereits registriert“
- **Zeitunterschiede** bei Antworten (bestehende Konten brauchen länger zur Verarbeitung)

Angreifer automatisieren diesen Prozess häufig und testen sehr viele mögliche E-Mail-Adressen oder Benutzernamen in kurzer Zeit.

### TLDR

Account Enumeration ist so, als würde man vor einer Party prüfen, welche Namen auf der Gästeliste stehen. Es ist kein Einbruch an sich - macht es aber deutlich einfacher.