



## Datenleck betrifft jeden

Ein Datenleck bzw. eine Datenpanne (engl. data leak/data breach) ist die unbefugte Veröffentlichung oder Übermittlung von privaten Informationen.



Es gibt verschiedene Arten von Datenlecks:

- Diebstahl Ihrer IT-Geräte
- Datenpannen bei Drittdienstleistern
- Handlungen Ihres nahen oder entfernten Umfelds (wie z. B. die Verbreitung von heiklen Inhalten)

### Die einzelnen Ursachen für Datenlecks

#### **Verlust oder Diebstahl Ihrer Geräte (PCs, Smartphones usw.)**

Ihre Geräte speichern Ihre persönlichen Daten. Der Verlust oder Diebstahl Ihres PCs oder Smartphones ermöglicht anderen den Zugang zu diesen Daten.

#### **Hacker-Angriffe bei Dienstleistern (Banken, soziale Netzwerke, Unternehmen usw.)**

Drittdienstleister können auch Opfer von Hacker-Angriffen werden, durch die auch Ihre Daten gefährdet sind und anschließend im Internet kursieren können.

#### **Personen in Ihrem Umfeld**

Die Personen in Ihrem Umfeld können ebenfalls Daten verbreiten, die Sie lieber nicht veröffentlichen möchten.

### Kriminelle Handlungen im Zusammenhang mit Datenlecks

#### **Social Engineering**

Social Engineering ist eine unter Internetkriminellen weit verbreitete Technik. Sind Ihre Daten leicht im Internet zugänglich, kann eine Person mit kriminellen Absichten diese Informationen verwenden und sich bei Dritten beispielsweise für Sie ausgeben.

#### **Phishing**

Phishing besteht in der Verwendung von persönlichen Informationen, um groß angelegte oder gezielte kriminelle Handlungen (Spear-Phishing) vorzunehmen.

## Erpressung

Personen mit kriminellen Absichten können Ihre Daten gegen Sie verwenden. Einige Täter könnten sich mit Ihnen in Verbindung setzen, um Sie mit besonders sensiblen Daten zu erpressen. Lassen Sie sich keinesfalls auf solche Erpressungsversuche ein und sollte man Geld von Ihnen verlangen, zahlen Sie nicht. Zögern Sie nicht, sich an die Polizei zu wenden.

## Handel mit gestohlenen Daten

Ihre Daten (Bankdaten, Name, Postanschrift/E-Mail-Adresse, Geburtsdatum, Sozialversicherungsnummer usw.) haben einen gewissen Wert, selbst wenn sie gestohlen wurden. Diese Informationen werden je nach Nutzen und Qualität, zu mehr oder weniger hohen Preisen auf Parallelmärkten verkauft.

## Empfohlenen Sicherheitsmaßnahmen

### 1 Datenverschlüsselung

Verschlüsseln Sie Ihre Geräte, die darauf enthaltenen Informationen und Ihre personenbezogenen Daten so gut wie möglich, damit im Falle eines Diebstahls niemand Zugriff darauf hat. Im Internet finden Sie ein großes Angebot an Verschlüsselungsanwendungen und -softwares!

### 2 Schützen Sie sich mit einer doppelten Authentifizierung

Auf den meisten Internetseiten haben Sie die Möglichkeit, Ihre Identität bei allen wichtigen Vorgängen in Bezug auf das Kontomanagement anhand einer sog. Zwei-Faktor-Authentifizierung - z. B. durch den zusätzlichen Empfang einer SMS - zu bestätigen.

### 3 Sensible Daten

Veröffentlichen Sie keine sensiblen Dokumente oder Daten in der Cloud.

### 4 Passwörter

Vergessen Sie nicht, Ihre Anmeldung mit einem langen und schwer zu erratenden Passwort zu schützen. Verwenden Sie für verschiedene Konten verschiedene Passwörter!

### 5 Datenpannen bei einem Drittdienstleister

Falls Sie von einem Datenleck bei einer Einrichtung oder einem Unternehmen hören, der/dem Sie persönliche Daten übermittelt haben, zögern Sie nicht, sich an die Einrichtung oder das Unternehmen zu wenden, um in Erfahrung zu bringen, welche Daten die Sie betreffen, tatsächlich oder mutmaßlich gestohlen wurden.



Dies ist eine  
Zusammenfassung der Informationen,  
die Sie auf der Seite  
<http://www.bee-secure.lu/cloud> finden.

Herausgeber: aware.lu | securitymadein.lu  
BEE SECURE  
B.P 707 · L-2017 Luxembourg  
Tél. : (+352) 274-0098601 | (+352) 247-86427  
info@bee-secure.lu | www.bee-secure.lu



**HELPLINE**  
8002-1234



Co-funded by the  
European Union