

## Richtlinie zur Vergabe von Passwörtern

### 1. Allgemeines

#### a) Rechtliches

Alle Programme und Online-Dienste sind mindestens mit Passwort oder PIN zu schützen, wenn personenbezogene Daten oder personenbezogene Daten besonderer Kategorien dadurch verarbeitet werden. Dies trägt zur Umsetzung der BFP-DSO und zur allgemeinen IT-Sicherheit bei.

#### b) Alternativen

Falls vorhanden sind bessere Authentifizierungsmethoden wie z.B. die 2-Faktor-Authentifizierung oder die Public-Key-Infrastructure dem Passwort vorzuziehen.

Ist Programmseitig kein Passwortschutz vorgesehen, so sind die entsprechenden Datendateien (z.B. durch Passwort geschützte ZIP-Files), oder der verarbeitende Rechner durch Passwort zu schützen.

### 2. Anforderungen an das Passwort

#### a) Allgemein

Ein Passwort sollte auf keinen Fall eines der folgenden Kriterien enthalten:

- Benutzername
- Klarnamen
- Adresse
- Telefonnummer
- Geburtsdatum
- mit einer Jahreszahl enden

#### b) Komplexität

Ein Passwort sollte folgende Kriterien erfüllen:

- mindestens 1 Kleinbuchstabe
- mindestens 1 Großbuchstabe
- mindestens 1 Zahl
- mindestens 1 Zeichen
- mindestens 8 Zeichen lang

Empfohlen werden 20 Zeichen lange Passwörter, die durch einen Generator erzeugt wurden.

### 3. Gültigkeit

#### a) Häufung

Ein Passwort sollte immer nur für einen einzigen Programm bzw. einen einzigen Online-Dienst gelten.

#### b) Regelmäßiger Wechsel

Ein regelmäßiger Wechsel der Passwörter ist zu empfehlen. Mindestens jedoch alle 3 Jahre sollten alle Passwörter einmal ausgetauscht werden. Die Verwendung alter Passwörter sollte vermieden werden.

### 4. Aufbewahrung

#### a) Elektronische Aufbewahrung

Zur Aufbewahrung geeignet sind Passwort-Safe-Programme wie z.B. KeePassXC.

#### b) Manuell geführte Passwortlisten

Bei manuell geführten Passwortlisten sind diese vor Zugriff durch fremde zu schützen.