

Ergänzende Fragen zur Meldung eines Datenträgerverlustes

(Stand 19.08.2021)

Informationen und Daten

Auf dem Datenträger waren Informationen mit folgenden Schutzbedarfen gespeichert:

- Normal (z.B. dienstliche Kontaktdaten, Arbeitszeitznachweise, Hausarbeiten v. Studierenden)
- Hoch (z.B. Abrechnungsunterlagen, Korrekturen, Noten, private Kontaktdaten, vertrauliche Inhalte aus E-Mail-Postfächern mit fremden Kommunikationspartnern),

zum Beispiel:

- sehr hoch (z.B. Gesundheitsdaten),

zum Beispiel:

Siehe Klassen von Informationen und ihr üblicher Schutzbedarf

https://www.uni-paderborn.de/fileadmin/informationssicherheit/20200702_Schutzbedarf_Informationsklassen_v1.pdf

Verschlüsselung

- Die Daten waren verschlüsselt gespeichert.

Zur Verschlüsselung wurde folgende Technologie eingesetzt

- Verschlüsselung mit einem im Datenträger integrierten Verschlüsselungsmodul
- Geräte- oder Datenträgerverschlüsselung durch Betriebssystem, z.B. BitLocker (Windows), FileVault (macOS), dm-crypt / LUKS (Linux)
- Dateiverschlüsselung mit Drittanbieter-Werkzeugen (z.B.: Cryptomator, Veracrypt, Boxcryptor, AxCrypt, o.ä.)
- Dokumentenverschlüsselung mit Passwortschutz (z.B. Word, Excel, PDF-Reader, o.ä.)
- Sonstige:

Authentifizierung / Passwortsicherheit

Relevant ist an dieser Stelle das schwächste Passwort, bzw. die schwächste Authentifizierungsmethode, die zum Entschlüsseln der Daten verwendet werden kann.

- Das Passwort wird nur in diesem Anwendungsfall verwendet.
- Die Länge des Passwortes ist kürzer als 8 Zeichen.
- Die Länge des Passwortes ist gleich oder länger als 12 Zeichen.
- Das Passwort enthält Ausdrücke, die in einem Wörterbuch (auch Eigennamen) zu finden sind.
- Das Passwort enthält Groß- und Kleinbuchstaben.
- Das Passwort enthält Ziffern.
- Das Passwort enthält Sonderzeichen.
- Es ist ein zweiter Faktor (z.B. Smartcard) erforderlich und dieser wurde nicht mit verloren.
- Das Gerät war eingeschaltet oder im Standby.

Weitere Informationen

BSI Faktenblatt Sichere Passwörter

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Checklisten/sichere_passwoerter_faktenblatt.pdf