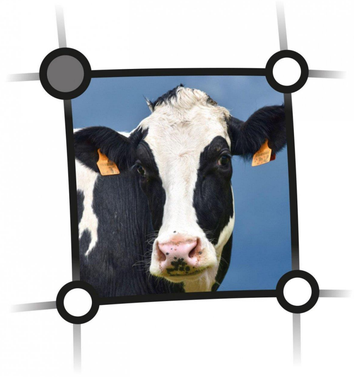

NETZWERK fokus tierwohl

Checkliste IT-Sicherheit

Sichere Passwörter

- ☐ Standardpasswörter ändern
- ☐ Kombination aus Buchstaben, Zahlen & Zeichen
- ☐ Zufällige Wörter aneinanderfügen, Anfangsbuchstaben als Passwort → Bsp. „Morgen kalbt meine Lieblingskuh Erna zum vierten mal!“ = MkmLEz4m!
- ☐ Passwörter nicht für mehrere Anwendungen nutzen
- ☐ Passwortmanager nutzen
- ☐ Passkeys (digitale Schlüssels mittels biometrischer Merkmale) nutzen
- ☐ Wo möglich, Zwei-Faktor-Authentifizierung, 2FA (Kombination aus Passwort & biometrischem Merkmal oder Geräte-Besitznachweis) nutzen

Dezentrale Datenspeicherung (Backup)

- ☐ Mindestens 3 Kopien anfertigen
- ☐ Kopien auf mindestens 2 unterschiedlichen Medien speichern (z.B. zwei externe Festplatten und E2E-Cloud)
- ☐ Mindestens 1 Kopie an einem externen Speicherort sichern
- ☐ Regelmäßig, am besten automatisiert Backups durchführen
- ☐ Gespeicherte Daten & verwendete Medien kontrollieren

Geräte aktuell halten

- ☐ Updates zeitnah installieren
- ☐ Überalterte Geräte („out of support“) vom Internet trennen
- ☐ Aktualität der Hardware prüfen (Stichwort: Zuverlässigkeit)

Aufmerksamkeit und Vorsicht in der Kommunikation

- ☐ unbekannte Absender oder abweichende E-Mail-Adresse?
- ☐ Unerwartete Nachrichten mit Link oder Anhang?
- ☐ Abfrage von persönlichen Daten, Finanzdaten, Passwörtern?

Anti-Virus-Programm permanent nutzen

- ☐ Option täglicher Viren-Scans aktivieren

Schreib- & Leserechte regulieren

- ☐ Definieren wer tatsächlich Zugriff auf die jeweiligen Daten benötigt

Sensibilisierung von Mitarbeiter:innen

- ☐ Schulungen & Arbeitsanweisungen
- ☐ Bei Weggang: Zugänge prüfen, ggf. Berechtigungen anpassen

Trennung von privatem und betrieblichem Bereich

- ☐ Einrichtung eines Gäste-WLAN & ggf. eines Hof-WLAN
- ☐ Wo möglich, Dienstgeräte (ausschließlich dienstliche Nutzung) anbieten

Datenverschlüsselung (Zugang & Zugriff nur über Passwort)

- ☐ Speichermedien schützen

Notfallplan aufstellen

- ☐ Erste Schritte & Kontakte im Fall der Fälle
- ☐ Am besten gut sichtbar aufbewahren

Gefördert durch:

Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektträger

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung