

Öffne die Präsentation *IT-Security-zu-bearbeiten.pptx*.

Ergänze die fehlenden Texte und Daten in den Diagrammen.

Folie 1, IT-Security

- Ändere das Layout auf Titelfolie.  
*Start > Folien > Layout*

Folie 2, Aus Daten werden Informationen

- Ändere im Diagramm die Daten für die monatlichen Niederschläge im Winter entsprechend der Tabelle.  
*Wähle das Diagramm aus > Entwurf > Daten bearbeiten*
- Gewinne aus den Daten Informationen und schreib diese in das orange und grüne Feld.  
Den durchschnittlichen Niederschlag berechnest du, indem du alle Niederschläge zusammenzählst und durch 3 dividierst.

	Niederschläge in mm
Dezember	65
Jänner	55
Februar	90

Folie 3, Cybercrime

- Füge in der Aufzählung über dem Text **Information Diving** den Text **Identitätsdiebstahl** ein.

Folie 4, Daten können verloren gehen

- Füge unterhalb der Aufzählung folgenden Text ein:  
**Wichtig: Backups regelmäßig durchführen!**

Folie 5, Bedrohung der Datensicherheit von innen

- Füge in der Aufzählung als ersten Punkt folgenden Text ein:  
**Mitarbeiter verraten Passwörter oder nehmen Daten mit**

Folie 6, Personenbezogene Daten sind

- Ergänze die Aufzählung:  
Geburtsdatum  
Wohnadresse  
E-Mail-Adresse, Telefonnummer  
**Einkommen**  
**Beruf**  
**Religionsbekenntnis**

Folie 7, Weitergabe von personenbezogenen Daten – negative Folgen

- Ergänze die Aufzählung:  
**Unerwünschte Werbung**  
Veröffentlichte Daten können woanders auftauchen – keine Kontrolle mehr  
**Identitätsmissbrauch**

### Folie 8, Was kann ich tun, um meine Daten zu schützen?

- Ergänze die Aufzählung:  
Sichere Passwörter mit Buchstaben, Zahlen, **Sonderzeichen** verwenden  
**Passwort-Manager verwenden** (z.B. KeyPass)  
Speichert verschiedene Benutzernamen und Passwörter an **einem Ort**.  
Benutzer muss sich nur **ein** Passwort merken.  
Gefahren bei Cloud-Computing kennen:  
**Es muss immer klar sein, wer Zugriff auf die Daten hat.**  
Dem Provider muss man vertrauen können.

### Folie 9, Integrität von Daten

- Ergänze den Satz:  
Daten sollen **vollständig** und **unverändert** sein.

### Folie 10, Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)

- Fülle die Lücken ein:
  - Nur **notwendige** Daten dürfen gespeichert werden (Datensparsamkeit)!
  - Recht auf Auskunft
    - **Betroffene** können Auskunft verlangen
    - Der **Auftraggeber** muss gespeicherte personenbezogenen Daten bekannt geben.
  - Recht auf **Richtigstellung** oder **Löschung** von falschen Daten.

### Folie 11, Strategien zur Datensicherheit

- Füge die fehlenden Worte ein:
  - Regelmäßige **Backups**
  - **Ablaufplanung** der Datensicherung: Je nach Betrieb verschieden.
  - Aufbewahrung:
    - Sicher vor **Feuer**
    - Sicher vor **Entwendung**
  - Begrenzte **Haltbarkeit** von Datenträger (Festplatte, DVD...)