



Öffne die Präsentation **Geothermie.pptx**

- Ändere das Design der Präsentation auf ein helles Design wie *Metropolitan* ab.  
*Entwurf > Designs*
- Arbeite im Folienmaster: (*Ansicht > Folienmaster – wähle die oberste Folie in der Miniaturansicht*).  
Füge die Grafik **Logo.png** ein und verschiebe dieses nach rechts oben.
- Wechsle wieder zur Normalansicht.

Folie 1 **Geothermie**

- Ändere das Layout der Folie auf *Titelfolie*.  
*Start > Folien > Layout*
- Füge eine Fußzeile mit dem **aktuellen Datum** und **deinen Namen** ein.




Folie 1

Die Fußzeile soll auf der Titelfolie **nicht** angezeigt werden.

*Einfügen > Text > Kopf- und Fußzeile, Für alle übernehmen*

- Ergänze den Untertitel zu: **Nutzung der Erdwärme**
- Füge das Bild **Haus.png** ein und verschiebe es an den rechten unteren Rand.

Folie 3 **Quellen in Bad Radkersburg**

- Entferne die Aufzählungszeichen im Text.  
*Start > Absatz > Aufzählungszeichen: Keine*
- Füge den Text **Radkersburg 3a, Jahr 2001, Tiefe: 1994 m**, für die dritte Quelle hinzu.
- Formatiere die Namen der Quellen fett.
- Erhöhe die Listenebenen der Jahres- und Tiefenangaben jeweils um eine Ebene.  
*Start > Absatz > Listenebene erhöhen* 
- Füge das Bild **Quelle.jpg** ein und ändere die Höhe des Bildes auf 10 cm.  
*Einfügen > Bilder > Bilder, Format > Größe*

Folie 4 **Bohrung**

- Entferne alle Formatierungen, wie z. B. Bildformatvorlagen, von der Bohrgrafik.  
*Wähle das Bild aus, Format > Anpassen > Bild zurücksetzen*

Folie 5

- Ändere den Titel auf: **Daten zur Quelle**
- Erstelle eine Tabelle (4 Spalten, 2 Zeilen) mit folgenden Daten:

Temperatur	Tiefe	Mineralstoffgehalt	Eigendruck
80 °C	Fast 2 km	8 000 mg / Liter	17 Bar

*Einfügen > Tabellen > Tabelle*

Die Tabelle soll sich oberhalb des Bildes befinden.

Ändere die Breite der Spalten auf 5,5 cm.

*Markiere die Spalten der Tabelle:*

*Layout > Zellengröße > Tabellenspaltenbreite*





Folie 6

- Ersetze neben **Mesozoikum** die Punkte in der Klammer mit **Erdmittelalter**.

Folie 7

- Ändere die Aufzählung auf Häkchen.

Start > Absatz > Aufzählungszeichen

Folie 8

- Füge unter dem Bild den Text **Wasseraufbereitung** ein.

Einfügen > Text > Textfeld

Folie 9

- Ordne das Bild mit dem abgelagerten Kalk so an, dass es sich im Vordergrund befindet.

Wähle das Bild aus, Rechtsklick, In den Vordergrund, In den Vordergrund

Folie 13

- Ändere das Layout der Folie auf **Titel und Inhalt**.
- Titel: **Nutzung der Quellen**
  - **Thermalwasser für die Kurbäder**
  - **Fernwärme**
  - **Mineralwasser aus der Stadtquelle**
- Füge das Bild **Therme.jpg** ein und verschiebe es an den unteren Rand.

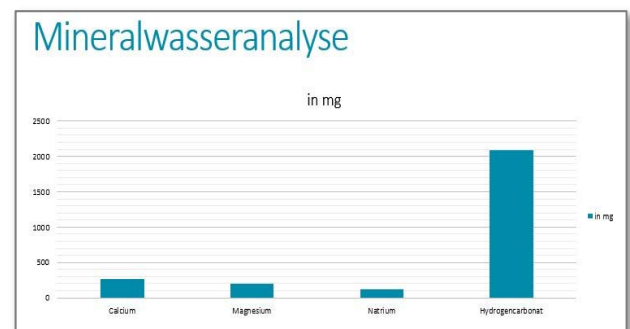


Folie 13

Folie 15

- Füge nach der Folie 14 (diese wird dann die Folie 15) eine neue Folie (Layout **Titel und Inhalt**) ein. Titel: **Mineralwasseranalyse**
- Erstelle ein Säulendiagramm mit den Daten:

	A	B
1		in mg
2	Calcium	269
3	Magnesium	206
4	Natrium	115
5	Hydrogencarbonat	2087
6		



Folie 15

- Weise dem Diagramm die Diagrammformatvorlage 11 zu.  
Diagramm auswählen, Entwurf > Diagrammformatvorlagen
- Kontrolliere, ob die Legende angezeigt wird.



### Alle Folien

- Wende den Folienübergang *Verblässen* mit der Effektoption *Gleitend* für alle Folien an.  
*Übergänge > Übergang zu dieser Folie, > Effektoptionen*
- Speichere die Folien im Pdf-Format: **Geothermie.pdf**.  
Verwende das Querformat.  
*Datei > Speichern unter > Durchsuchen > Dateityp PDF*
- Speichere die Präsentation mit dem Namen **Geothermie** als PowerPoint-Bildschirmpräsentation.  
*Datei > Speichern unter > Durchsuchen, wähle bei Dateityp **PowerPoint-Bildschirmpräsentation** aus.*

### Folie 19

- Animiere die Biene so, dass sie alle Blüten in einem gemütlichen Tempo besucht!  
*Wähle die Biene aus, Animation > Animation hinzufügen > Animationspfade > Benutzerdefinierter Pfad*  
*Ziehe mit der Maus den Weg der Biene.*  
*Wähle als Anzeigedauer z. B. 8 Sekunden. Sieh dir die gesamte Präsentation an!*

Starte die Präsentation und klicke durch alle Folien.