

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; Bildformat > Größe

Folie 4 **Bohrung**

- Entferne alle Formatierungen, wie z. B. Bildformatvorlagen, von der Bohrgrafik.
Wähle das Bild aus. Bildformat > 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.

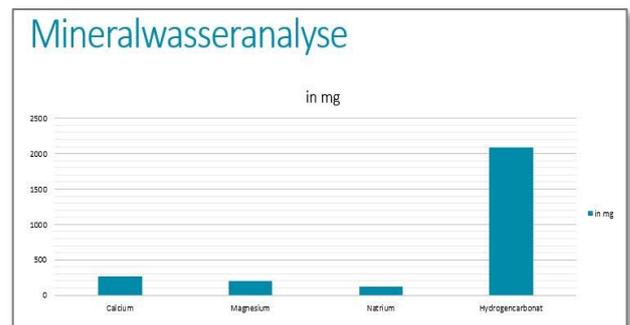


Folie 13

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, Diagrammentwurf > 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.