



Die Eisriesenwelt befindet sich im Tennengebirge, ca. 50 km südlich der Landeshauptstadt Salzburg. Die Höhle ist mit einer Gesamtlänge von 42 km die größte Eishöhle der Welt. Heute ist die Höhle ein beliebtes Ausflugsziel im Salzburger Land.

Öffne die Präsentation **10\_eisriesenwelt.pptx**


#### Folie 1:

1. Verändere das Layout auf **Titelfolie**. (*Register Start / Folien / Layout ....*)  
Schreib als Untertitel den Text **Größte Eishöhle der Welt**.

#### Alle Folien (*Register Ansicht / Folienmaster ...*)

1. Verändere die Schriftart des Titels auf allen Folien auf Calibri Light, Schriftfarbe dunkelblau, Schriftgröße 48, linksbündig.
2. Lösche auf allen Folien den blauen Stern links oben.
3. Füge auf jeder Folie das Bild **10\_logo.png** in der linken unteren Ecke ein.  
Verändere die Bildbreite auf 3 cm.  
(*Register Einfügen / Bilder / Bild auswählen.... Bildbreite ändern: Register Format...*)
4. Füge auf allen Folien, außer auf der Titelfolie, in der Fußzeile **Übung 10, dein Name** ein und lasse auch die **Foliennummerierung** und das **aktuelle Datum** anzeigen.  
(*Wechsle von der Master- in die Normalansicht, Register Einfügen / Kopf- und Fußzeile, Häkchen bei Auf Titelfolie nicht anzeigen...*)

#### Folie 2: Anreise

5. Ändere das Format der Aufzählungszeichen auf rote Häkchen.  
(*Register Start / Gruppe Absatz / klicke auf den kleinen Pfeil neben dem Symbol Aufzählungszeichen / Nummerierung und Aufzählungszeichen...*)
6. Drehe die Karte von Österreich um 90° nach rechts.  
(*Klicke auf die Grafik / Drehe mit dem Anfassers*) 
7. Füge einen Blockpfeil ein, der auf den roten Punkt auf der Landkarte zeigt.  
(*Register Einfügen / Formen / Blockpfeile....*)  
Formatiere diesen Pfeil **ohne** Formkontur und Füllfarbe Rot.  
(*Klick auf den Pfeil, Gruppe Formenarten / Fülleffekt bzw. Formenkontur*)
8. Animiere die Karte und den Blockpfeil mit einem beliebigen Effekt (z.B. Verblässen).  
(*Grafik anklicken, Register Animationen, Gruppe Animation*)

#### Folie 3: Seilbahn

9. Füge das Bild **10\_seilbahn.png** ein. Verschiebe es an den rechten Seitenrand.  
(*Register Einfügen / Bilder bzw. Grafik...*)

#### Folie 4: Entstehung der Eishöhle

10. Erhöhe die Listenebene der beiden letzten Absätze um eine Stufe.  
(*Register Start / Gruppe Absatz, Listenebene erhöhen*)

#### Folie 5: Geschichte

11. Animiere den Text mit beliebigen Effekten.  
(*Markiere den Text, Register Animationen*)



12. Formatiere die Jahreszahl **1879** mit roter Schriftfarbe, fett und schattiert  
Übertrage dieses Format auf die anderen Jahreszahlen auf dieser Folie.
13. Verwende für den Aufzählungstext einen Abstand vor dem Absatz von 12 pt und nach dem Absatz von 2 pt.

#### Folie 6: Besucherinformationen

14. Wähle eine beliebige Tabellenformatvorlage.  
(*Klick in Tabelle / Tabellentools, Entwurf*)
15. Verbinde und zentriere die Zellen der letzten Zeile!  
(*Markiere beide Zellen / Tabellentools / Layout / Zellen verbinden oder Rechtsklick / Zellen verbinden*)

#### Folie 7: Eindrücke

16. Setze das linke Bild in den Hintergrund. (*Rechtsklick / In den Hintergrund...*)
17. Markiere beide Bilder und gruppier sie. (Markieren / Rechtsklick / Gruppierung)
18. Füge unter dem rechten Bild ein Textfeld mit dem Text **Eisorgel** ein.  
(*Register Einfügen / Gruppe Text / Textfeld / Textfeld aufziehen*)  
Formatiere den Text **Eisorgel** mit weißer Schriftfarbe, schattiert.  
Schiebe den Text in die linke untere Ecke des rechten Bildes.
19. Speichere nur diese Folie 6 im PNG-Format.  
Verwende den vorgeschlagenen Namen  
(*Datei / Speichern unter – Dateityp PNG-Format, ... nur aktuelle Folie*)

#### Folie 8: Ausmaße der Eisriesenwelt

20. Ändere die Daten für den Bereich **Eisfreie Höhle** auf **40** (km).  
(*Rechtsklick auf das Diagramm / Daten bearbeiten*)
21. Ändere den Diagrammtyp auf Kreis.  
(*Klick auf das Diagramm / Diagrammtools / Entwurf / Diagrammtyp ändern*)  
Füge eine Legende ein.

#### Folie 9:

22. Füge eine neue Folie 9 mit dem Folienlayout Titel und Inhalt ein.  
(*Register Start / Neue Folie / Layout Titel und Inhalt*)  
Gib als Folientitel ein: **Sehenswürdigkeiten im Land Salzburg**

23. Erstelle ein Säulendiagramm mit den Daten aus der Tabelle rechts.

Ort	Besucher
Großglocknerhochalpenstraße	820000
Festung Hohensalzburg	806000
Krimmler Wasserfälle	370000
Eisriesenwelt	154000

24. Lösche die Legende.
25. Füge einen Diagrammtitel (zentrierte Überlagerung) **Besucherzahlen 2010** ein.
26. Füge zur Folie folgende Notiz hinzu:

**Die Daten stammen vom Österreich-Tourismus-Büro**

(*Einblenden der Notizen: Register Ansicht / Gruppe Anzeigen / Notizen*)

**Folie 10:**

27. Füge am Ende deiner Präsentation eine neue Folie 10.  
Ändere das Layout auf leer.
28. Füge das Bild **10\_gruppe.jpg** ein.
29. Verwende eine beliebige Bildvorlage. (*Bildtools / Format / Bildvorlagen*)



30. Gestalte sie mit Sprechblasen wie auf der Folie hier! (*Register Einfügen / Formen...*)
31. Animiere alle Sprechblasen mit einem beliebigen Eingangseffekt.  
Achte auf eine sinnvolle Reihenfolge! (*Register Animationen...*)
32. Weise allen Folien einen beliebigen Folienübergang zu.  
(*Register Übergänge / Übergang auswählen / für alle übernehmen*)
33. Wechsle zur Ansicht Foliensortierung und zoomte auf 100 %.  
(*Register Ansicht / Foliensortierung / Gruppe Zoom / Zoom*)
34. Öffne zusätzlich die Präsentation **10\_karst.pptx**.
35. Kopiere alle Folien der Präsentation **10\_karst.pptx** an das Ende der Präsentation **10\_eisriesenwelt.pptx**, arbeite dann in dieser weiter.  
(*Gehe in die Foliensortierungsansicht / Markiere alle drei Folien / Rechtsklick kopieren / wechsle zum Ende der Präsentation 10\_eisriesenwelt.pptx ... Rechtsklick – einfügen*)

**Folie 11:** Karsterscheinungen

36. Füge das Bild **karstgebirge.jpg** ein und schiebe es an den rechten Bildrand.

**Folie 12:** Beispiele für Karstformen

37. Füge **nur für diese Folie** eine beliebige helle Hintergrundfarbe ein!  
(*Rechte Maustaste auf Folie, Hintergrund formatieren,...*)
38. Drucke deine Präsentation in der Gliederungsansicht.  
(*Datei / Drucken / Einstellungen: wähle statt Ganzseitige Folien **Gliederungsansicht***)
39. Drucke deine Präsentation noch einmal aus, und zwar so, dass jeweils 6 Folien auf einer Seite horizontal angezeigt werden.  
(*Datei / Drucken / Einstellungen: wähle statt Ganzseitige Folien **Handzettel** aus*)