



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**.

1. **Alle Folien:** (*Register Ansicht / Folienmaster ...*)

Weise allen Folien **blauer\_verlauf.png** als Hintergrund zu. (*Register Ansicht / Folienmaster / Hintergrund / Bild- oder Texturfüllung / Bild einfügen aus: Datei / Für alle übernehmen*)

Verändere die Schriftart des Titels auf allen Folien auf Comic Sans MS, kursiv, Schriftfarbe dunkelblau, Schriftgröße 40, linksbündig.

Formatiere alle übrigen Texte in Comic Sans MS in dunkelblauer Schriftfarbe.

Lösche auf allen Folien die blaue Linie unterhalb des Titels.

Füge auf jeder Folie das Bild **10\_logo.jpg** in der rechten oberen Ecke ein. Verändere die Bildbreite auf 3 cm. (*Register Ansicht / Folienmaster ... Register Einfügen / Bilder bzw. Grafik / Bild auswählen.... Bildbreite ändern: Register Format...*)

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 Auf Titelfolie nicht anzeigen...*)

2. **Folie 1:**

Verändere das Folienlayout auf der Titelfolie. (*Register Start / Folien / Layout ....*)

Ergänze den Untertitel mit dem Text **Größte Eishöhle der Welt**.

3. **Folie 2:** Anreise

Ändere das Format der Aufzählungszeichen auf rote Häkchen.

(*Register Start / Gruppe Absatz / klicke auf den kleinen Pfeil neben dem Symbol Aufzählungszeichen / Nummerierung und Aufzählungszeichen...*)

 Erhöhe die Listenebene mit dem Texte **Markt Werfen.....** um eine Stufe. (*nach rechts einrücken mit Tabulatortaste oder Schaltfläche *)

Drehe das Bild nach rechts. (*Doppelklick auf die Grafik / Gruppe Anordnen, Drehen*) Verändere die Höhe des Bildes (Karte) auf 9 cm und rahme das Bild mit einer blauen Linie ein.

(*Doppelklick auf die Grafik / Gruppe Bildformatvorlagen / Grafik Rahmen*)

Animiere das Bild mit einem beliebigen Eingangseffekt.

(*Bild anklicken, Register Animationen, Gruppe Animation*)

Füge einen roten Pfeil ein, der auf das Wort **Eisriesenwelt** auf der Landkarte zeigt.

(*Register Einfügen / Formen / Blockpfeile....*)

Formatiere diesen Pfeil mit Linienstärke 3 und der Füllfarbe Rot.

(*Klick auf den Pfeil, Gruppe Formenarten / Formenkontur*)

4. **Folie 3:** Seilbahn

Füge das Bild **10\_seilbahn.png** ein. Verschiebe es an den rechten Seitenrand.

(*Register Einfügen / Bilder bzw. Grafik...*)

Animiere den Text mit beliebigen Effekten.

(*Markiere den Text, Register Animationen*)



## 5. Folie 4: Geschichte der Höhle

Formatiere den Namen **Anton von Posselt** in Großbuchstaben, (*Register Start / Gruppe Schriftart / Symbol Groß-/Kleinschreibung Aa*) roter Schriftfarbe, unterstrichen und übertrage dieses Format auf die weiteren Namen, die auf dieser Folie genannt werden.

Verwende für den Aufzählungstext einen Zeilenabstand nach dem Absatz von 6 pt. und eine Schriftgröße von 16 pt.

## 6. Folie 5: Besucherinformation

Wähle eine beliebige Tabellenformatvorlage. (*Klick in Tabelle / Tabellentools, Entwurf*)

Verbinde und zentriere die Zellen der letzten Zeile!

(*Markiere beide Zellen / Tabellentools / Layout / Zellen verbinden oder Rechtsklick / Zellen verbinden*)

## 7. Folie 6: Bilder

Setze das linke Bild in den Hintergrund. (*Rechtsklick / In den Hintergrund*)

Markiere beide Bilder und gruppieren sie. (*Markieren / Rechtsklick / Gruppierung*)

Füge unter dem linken Bild ein Textfeld mit dem Text **Posselt-Halle** ein, unter das rechte Bild schreibe **Eisorgel**. (*Register Einfügen / Gruppe Text / Textfeld / Textfeld aufziehen*)

Formatiere den Text in den Textfeldern mit Comic Sans MS, 18 pt, Schriftfarbe dunkelblau.

Speichere nur die Folie 6 im GIF-Format.

(*Datei / Speichern unter – Dateityp GIF (Graphics Interchange Format), ... nur aktuelle Folie*)

## 8. Folie 7: Ausmaße der Eisriesenwelt

Ändere die Daten für den Bereich **erforschter Teil** auf **40** (km). (*Doppelklick auf das Diagramm / Diagrammtools / Gruppe Daten / Daten bearbeiten oder Rechtsklick auf das Diagramm / Daten bearbeiten*)

Ändere den Diagrammtyp auf explodierter 3D-Kreis. (*Rechtsklick / Diagrammtyp ändern*)

## 9. Lasse die Datenbeschriftung in Prozent anzeigen, die Legende soll unten dargestellt werden. (*PPT 2010: Diagrammtools / Layout / Gruppe Beschriftungen / Datenbeschriftungen bzw. Legende PPT 2013: Diagrammtools / Entwurf / Gruppe Diagrammlayouts / Diagrammelement hinzufügen*)

## 10. Füge eine neue Folie 8 mit dem Folienlayout Titel und Diagramm ein. (*Register Start / Neue Folie / Layout Titel und Inhalt*)

Folientitel **Sehenswürdigkeiten im Land Salzburg**

Erstelle ein Säulendiagramm mit den Daten aus der Tabelle rechts

Lösche die Legende.

Füge den zentrierten Überlagerungstitel **Besucherkzahlen 2010** ein.

(*wie Punkt 9*)

Füge zur Folie folgende Notiz hinzu:

**Die Daten stammen vom Österreich-Tourismus-Büro** (*PPT 2013: Einblenden der Notizen: Register Ansicht / Gruppe Anzeigen / Notizen*)

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



11. Füge am Ende deiner Präsentation eine neue Folie 9 (Folienlayout leer) ein.

Gestalte sie mit Sprechblasen wie auf der Folie rechts!

*(Register Einfügen / Formen...)*

Verwende das Bild **10\_gruppe.jpg**

Animiere alle Sprechblasen mit einem beliebigen Eingangseffekt. Achte auf eine sinnvolle Reihenfolge!

*(Register Animationen...)*



12. Weise allen Folien einen **beliebigen Folienübergang** zu.

*(Register Übergänge / Übergang auswählen / für alle übernehmen)*

13. Wechsle zur Foliensortierungsansicht und zoomte auf 100 %.

*(Register Ansicht / Foliensortierung / Gruppe Zoom / Zoom)*

14. Öffne zusätzlich die Präsentation **10\_karst.pptx**.

15. Kopiere alle Folien der Präsentation **10\_karst.pptx** an das Ende der Präsentation **10\_eisriesenwelt.pptx**, arbeite dann in dieser weiter.

*(Am Einfachsten: Gehe in die Foliensortierungsansicht / Markiere alle drei Folien / Rechtsklick kopieren / wechsle zum Ende der Präsentation 10\_eisriesenwelt.pptx ... Rechtsklick – einfügen)*

16. **Folie 10: Karst**

Verändere in der ersten Textzeile **Karsterscheinungen** die Listenebene so, dass eine neue Folie entsteht. *(Wechsle in der Normalansicht im linken Bereich des Fensters von der Registerkarte Folien auf Gliederung. Klicke vor das Wort Karsterscheinungen und wähle im Register Start und der Gruppe Absatz das Symbol Listenebene verringern aus. In PPT 2013 wechselt man mit Ansicht / Gliederungsansicht in die Gliederungsansicht.)*

17. **Folie 11: Karsterscheinungen**

Füge das Bild **karstgebirge.png** ein und schiebe es an den unteren Bildrand. Bringe das Bild ganz in den Hintergrund.

18. **Folie 12: Beispiele für Karstformen**

Füge nur für diese Folie eine beliebige helle Hintergrundfarbe ein!

*(Rechte Maustaste auf Folie, Hintergrund formatieren,)*

19. Drucke deine Präsentation in der **Gliederungsansicht**

aus. *(Datei / Drucken / wähle statt „Ganzseitige Folien“ „Gliederungsansicht“ aus)*

20. Drucke deine Präsentation noch einmal aus, und zwar so, dass jeweils 6 Folien auf einer Seite **horizontal** angezeigt werden.

*(Datei / Drucken, wähle statt „Ganzseitige Folien“ „Handzettel“ aus)*

21. Speichere alle Änderungen.