

## Der Amazonas im Wandel

### Steckbrief

	<p><b>Kurzbeschreibung:</b> Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit der Ideenfindung und Zusammentragung von Informationen auseinander. Sie lernen die Plattform Mindmeister.com kennen und erhalten mit diesem Tool Unterstützung für die Bewältigung von Gruppenaufgaben.</p>		
<p><b>Zyklus:</b>  <input type="checkbox"/> 1   <input type="checkbox"/> 2   <input checked="" type="checkbox"/> 3</p>	<p><b>Sozialformen:</b>  <input type="checkbox"/> EA   <input type="checkbox"/> PA   <input checked="" type="checkbox"/> GA   <input type="checkbox"/> alle</p>		<p><b>Dauer:</b> 4 Lektionen</p>
<p><b>Kompetenzbereich</b> Medien und Informatik</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Medien   <input type="checkbox"/> Informatik   <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen</p>		
<p><b>Kompetenz</b> Medien und Informatik</p>	<p>4. Die Schülerinnen und Schüler können Medien interaktiv nutzen sowie mit anderen kommunizieren und kooperieren. Die Schülerinnen und Schüler ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ d, können Medien gezielt für kooperatives Lernen nutzen.</li> <li>➤ e, können Medien zur Veröffentlichung eigener Ideen und Meinungen nutzen und das Zielpublikum zu Rückmeldungen motivieren.</li> <li>➤ f, können kooperative Werkzeuge anpassen und für gemeinsames Arbeiten, Meinungsaustausch, Kommunikation sowie zum Publizieren einsetzen (z.B. Blog, Wiki).</li> </ul>		
<p><b>Fachbereich</b></p>	<p>Geographie, Thema Amazonas</p>		
<p><b>Kompetenz</b> Fachbereich</p>	<p>Im Bereich Geographie können die Schülerinnen und Schüler natürliche Systeme charakterisieren, räumlich einordnen und die Auswirkungen der Nutzung natürlicher Systeme auf das Landschaftsbild und den Verbrauch natürlicher Ressourcen ableiten.</p>		
<p><b>Tool</b></p>	<p>mindmeister</p>		
<p><b>Link zum Tool</b></p>	<p><a href="https://www.mindmeister.com">https://www.mindmeister.com</a></p>		
<p><b>Internet</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)</p>		
<p><b>App</b></p>	<p><input type="checkbox"/> iOS</p>	<p><input type="checkbox"/> Android</p>	<p><input type="checkbox"/> Windows Mobile</p>
<p><b>Zugang</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Internet</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos</p>	<p><input type="checkbox"/> Registrierung</p>
<p><b>Link Videotutorial</b></p>	<p><a href="https://youtu.be/dKzIzixBi2g">https://youtu.be/dKzIzixBi2g</a></p>		
<p><b>Erstellt/Aktualisiert</b></p>	<p>2016</p>		
<p><b>Autoren</b></p>	<p>P. Van Garrel und D. Renetzeder</p>		

## Amazonas im Wandel

### Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	K  EA K	<p>Einleitung in das Thema Amazonas. Zum Einstieg schauen wir einen kleinen youtube clip über den Amazonas: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HDIrGD_4sPM">https://www.youtube.com/watch?v=HDIrGD_4sPM</a> .</p> <p>Dann erhalten die SuS den Auftrag, alles was sie über den Amazonas wissen aufzuschreiben. Danach wird das Vorwissen, welches die SuS haben, in der Klasse besprochen und auf der Wandtafel festgehalten.</p>	Beamer Wandtafel
	LV	<p>Nun erkläre ich den SuS, dass sie eine Gruppenarbeit zum Thema Amazonas erstellen müssen. Die Gruppen müssen jeweils ein Plakat zu einem Teilbereich des Amazonas erstellen. Das Plakat muss Bilder und Text enthalten. Das Plakat muss vor der Klasse Präsentiert werden. Dazu gebe ich ein Beispiel, wie das Resultat am Schluss aussehen sollte.</p> <p>Ich erkläre den SuS, dass sie die Gruppenarbeit mit Hilfe der Internetplattform «mindmeister.com» erstellt wird. Ich erkläre den SuS, was für eine Internetseite das ist. Dann sage ich ihnen, dass sie die Seite zur Erstellung der Plakate nutzen sollen.</p> <p>Die SuS, einer Gruppe, sollen jeweils zuhause voneinander getrennt Informationen suchen und diese auf «mindmeister.com» miteinander teilen. Die SuS müssen die LP zur Kontrolle auch in ihr Mind-Map einladen (siehe Beschreib).</p> <p>Auf die nächste Lektion müssen sie die gesammelten Informationen für die Plakate auf «meindmeister.com» haben, damit sie im Unterricht die Plakate fertig stellen können.</p>	Pro Gruppe 1 Laptop
2	K	<p>Hausaufgabenkontrolle: «mindmeister.com» Informationen vorhanden?</p> <p>Weiterarbeit an den Plakaten mit der Hilfe der gesammelten Informationen auf «mindmeister.com».</p> <p>Hausaufgaben: Weitere Informationen suchen und auf «mindmeister» eintragen.</p>	
3	K	<p>Hausaufgabenkontrolle: «mindmeister.com Informationen vorhanden?</p> <p>Fertig stellen der Plakate und erste Präsentationen.</p>	
4	K	<p>Reflexion: Wie war die Arbeit mit dem Tool «mindmeister.com»</p>	

K = Arbeit mit der ganzen Klasse, GA = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, PA = Partnerarbeit, EA = Einzelarbeit, LV= Lehrervortrag

## Amazonas im Wandel

### Auftrag

Stellen sie mit der Hilfe von «mindmeister.com» Informationen zusammen. Die Plakate zum Thema erstellen sie während des Unterrichts.

### Anleitung

1. Öffne den Internetexplorer.
2. Gebe folgenden Link ein: <https://www.mindmeister.com/de>
3. Zuerst musst sich **einer** aus der Gruppe auf der Seite registrieren, die andern Gruppenmitglieder werden dann zum Mind-Map eingeladen (Anweisung folgt). Klicke dafür auf den blauen Registrieren-Button.

mindmeister PREISE BUSINESS AUSBILDUNG Oder machen Sie [eine Probefahrt](#) Einloggen

# Kollaboratives MindMapping

Mehr als 4 Millionen Menschen verwenden MindMeister für ihre kreative Arbeit

My Trip to New York

Gratis anmelden! [Registrieren mit Google](#) oder  [Registrieren](#)

Gib nun deinen Namen, deine E-Mailadresse (von der Schule) und dein Passwort ein.

Tipp:

Das Passwort sollte aus 8 -10 Zeichen bestehen, davon 2 Zahlen und 1 abstraktes Zeichen  
Beispiel: 18d@niel89

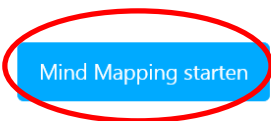
4. Klicke nun auf den Button Mind Mapping starten:

# Willkommen Daniel

Wir freuen uns, Sie an Bord zu haben.



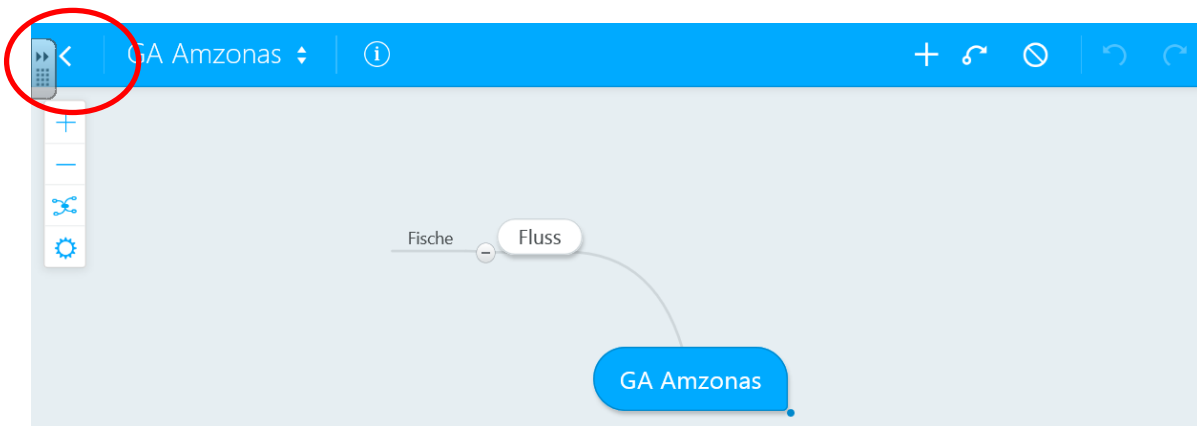
Lassen Sie uns den leeren Platz mit Ihrem Avatar füllen.



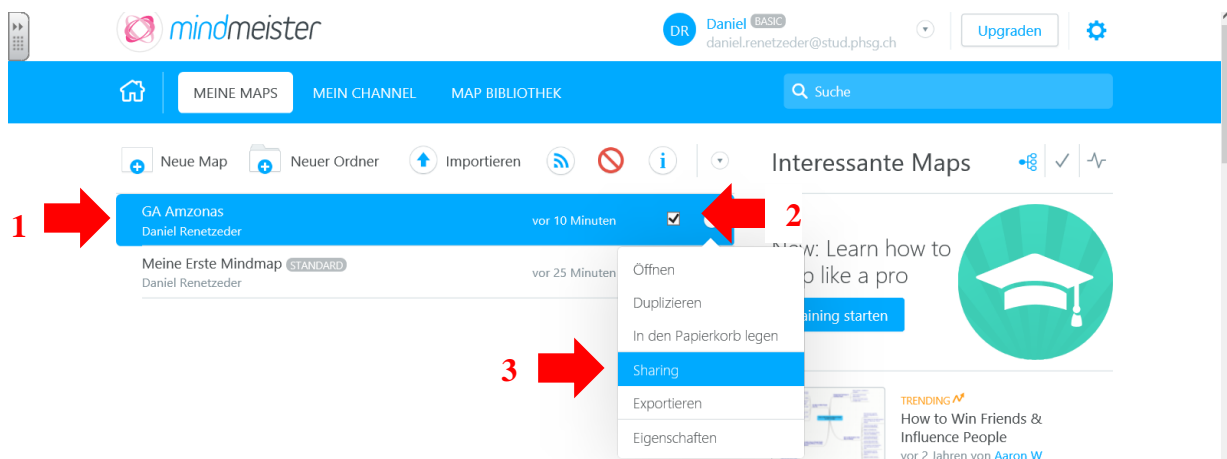
5. Gib für den Anfang den Titel deines Mind-Maps ein «GA Amazonas».

6. **Mind-Map teilen mit deinen Gruppenmitgliedern und der Lehrperson:**

7. Zuerst gehst du zurück auf die Hauptansichtsseite mit deinen Mind-Maps. Das Mind-Map wird automatisch gespeichert, wenn du auf die Hauptansichtsseite gehst.



8. Klicke nun auf das Mind-Map, das du teilen willst. Und wähle «sharing» an:



9. Jetzt kannst du deine Gruppenmitglieder einladen. Entweder sendest du ihnen den Link indem du diesen aus dem Browserverlauf kopierst und dann e-mailst. Die zweiter Variante wäre, deine Gruppenmitglieder per E-Mailadresse einzuladen.

Einladung per E-Mail:

## Benutzer einladen

E-Mail Adresse oder Name

Kann bearbeiten ...

E-Mail-Adressen durch Komma trennen.

Persönliche Nachricht

Optional

Einladung per E-Mail senden



Abbrechen

Einladen

**Wichtig:** wenn du den Link aus dem Browserverlauf kopierst musst du das Mind-Map wie folgt freigeben:

Sharing Einstellungen

Diese Map ist...  Privat  Shared  Öffentlich

Nur Sie haben Zugriff auf diese Mind Map. Sharen oder veröffentlichen Sie die Map, um andere Benutzer einzuladen.



**anklicken**

Benutzer ein



Fertig

### Sharing Einstellungen

Diese Map ist...  Privat  Shared  Öffentlich

Die Mind Map ist mit anderen Benutzern geteilt. Wählen Sie eine Option, um die Einstellungen zu ändern oder mehr Leute einzuladen.

Wer hat Zugriff

	Jeder mit dem Link	Kann bearbeiten
	Daniel Renetzeder (Sie)	daniel.renetzeder@stud... Ersteller

Benutzer können Leute hinzufügen

Link zum Sharen  [Neue URL generieren](#)  
[Einbinden...](#)

**Haken setzen, damit jeder dem du den Link aus dem Browserverlauf sendest auch Zugang hat.**

**Wenn du deine Freunde eingeladen hast, kann jeder das Mindmap bearbeiten und ergänzen ohne sich zu registrieren.**

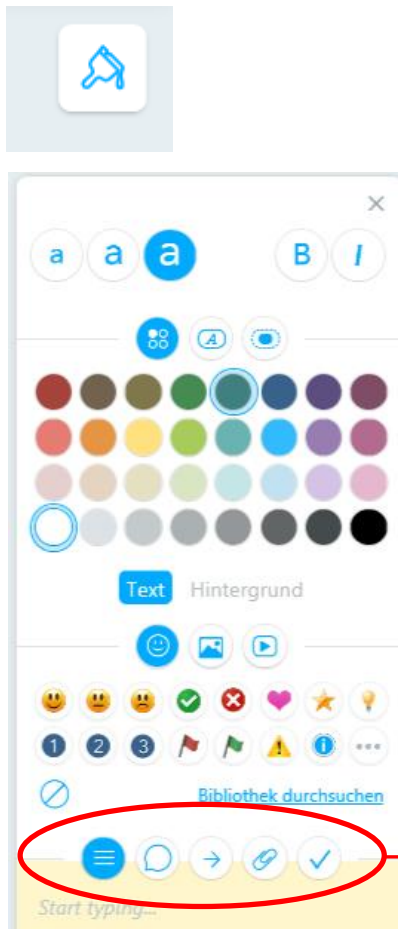
10. Mit einem Doppelklick auf den Hintergrund kann ein neues Feld erzeugt werden.

The image shows a mind map interface. At the top left is a rounded rectangle labeled 'Fluss'. At the bottom center is a large blue rounded rectangle labeled 'GA Amzonas'. A grey curved line connects 'Fluss' to 'GA Amzonas'. A red arrow points from a box labeled 'Doppelklick' to the light blue background area between the two nodes.

11. Wenn du ein Feld einem anderen Feld unterordnen willst, dann wird das mit *drag and drop* gemacht. Du ziehst das Feld das du unterordnen willst auf das Feld, dem es untergeordnet werden soll. Im Beispiel wird das Feld Fische in das Feld Fluss gezogen. Nun ist das Feld Fische dem Feld Fluss untergeordnet.

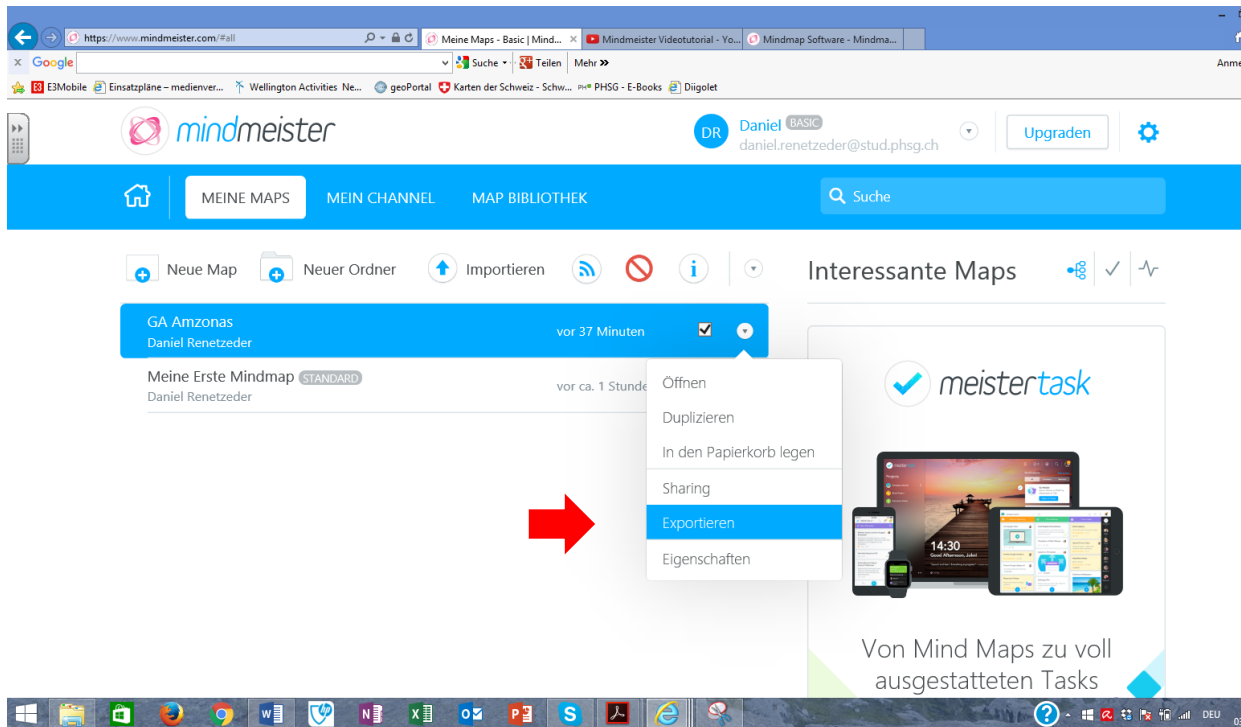
The image consists of three sequential screenshots showing a drag-and-drop operation in a mind map. 
 1. The first screenshot shows a 'Fluss' node at the top and a 'Fische' node at the bottom, both connected to a central 'GA Amzonas' node. A blue handle is visible on the 'Fische' node.
 2. The second screenshot shows the 'Fische' node being moved towards the 'Fluss' node.
 3. The third screenshot shows the 'Fische' node now positioned directly under the 'Fluss' node, indicating it has been subordinated to it.

12. Wenn du rechts auf das Pinsel Symbol klickst, kannst du das Mind-Map bearbeiten. Mit der erscheinenden Leiste kannst du Notizen anfügen, kommentieren oder sogar Dateien hochladen. So können die anderen Mitglieder auf das Mindmap Bezug nehmen.




Notizen, Kommentare, Dateien anfügen.





13. Wenn das Mind-Map den Wünschen entspricht, kannst du es exportieren. Dazu musst du auf die Hauptansichtsseite zurück. Wähle dort die Option exportieren aus.



14. Dann erhältst du die Möglichkeit ein beliebiges Format auszuwählen. Wähle das Format PDF, lade es herunter und speichere es ab.

-  MindManager™ UPGRADEN  
Mindjet MindManager Datei - Version 6 und höher (.mmap)
-  XMind UPGRADEN  
Export als Open-Source XMind-Datei (.xmind)

Gängige Dateiformate

-  Microsoft Word-Datei UPGRADEN  
Export als Microsoft Word-Datei (.docx)
  -  Microsoft PowerPoint-Datei UPGRADEN  
Export als Microsoft PowerPoint-Datei (.pptx)
  -  PDF-Dokument  
Erstellen Sie eine graphische PDF Version Ihrer Mind Map (.pdf)
- Auf A4 anpassen ▾  Map zentrieren
-  Rich Text Dokument  
Text Version Ihrer Mind Map z.B. für Notepad (.rtf)