#### Lösungen:

# Die Maschinenfabrik





#### zu Aufgaben:

2. Beschreibe wie aus dem Kapellmüller Daniel Straub ein Unternehmer wurde.



Der Bau der Geislinger Steige (Eisenbahnbau) 1847-1851 brachte Daniel Straub dazu in seiner Kapellmühle eine Reparaturwerkstätte für den Eisenbahnbau einzurichten. Diese entwickelte sich weiter und vergrößerte sich. Damit wurde er vom Müller zum Unternehmer mit einem (noch kleinen) Industriebetrieb.

3. Erkläre welche Rolle dabei die Kapellmühle spielte?

In der Kapellmühle wurde nun die Wasserkraft nicht mehr zum Mahlen von Getreide genutzt, sondern zum Antrieb der Maschinen der neu eingerichteten Fabrik. Ohne die Kapellmühle wäre das Betreiben der Maschinen erst gar nicht möglich gewesen.

5. Nenne Erzeugnisse, die in der Maschinenfabrik Geislingen (MAG) hergestellt wurden.



- ganze Mühlen (z.B. Ölmühlen, Stampfmühlen, ...) und Mühlenersatzteile (z.B. Wasserräder)
- Aufzüge
- Putzmaschinen
- **Turbinen**
- Transmissionen (zur Übertragung der Kraft) in Spinn- und Webereien (Fabriken)
- **Pumpen**
- Dampfmaschinen
- 6. Zeige die Verbindung zu Daniel Straubs Herkunft als Müller auf.



Daniel Straubs Maschinenfabrik fertigt viele Dinge, die mit Mühlen (z.B. ganze Mühlen und Mühlenersatzteile) und der Nutzung von Wasserkraft (z.B. Wasserräder, Turbinen, Transmissionen) zu tun haben.

7. <u>Beschreibe</u> und <u>bewerte</u> die Entwicklung der Maschinenfabrik. ???

Maschinenfabrik mit Eisengießerei = die führende Mühlenbaufirma im ganzen Deutschen Reich und den norischen Ländern mit ca. 300 Arbeitern

Kapellmühle (Getreidemühle) mit weniger als 10 Beschäftigten

Reparaturwerkstätte für den Steigenbau bei Geislingen mit ca. 30 Arbeitern

> Innerhalb weniger Jahre / Jahrzehnte vom Kleinbetrieb in einer Provinzstadt zum Großbetrieb von (über-)nationaler Bedeutung.

#### Arbeitsblatt zu M 1-5

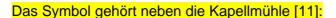
### **Lösungen:**

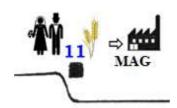
## Die Maschinenfabrik





8. Das Symbol with unten bedeutet "... wurde durch Daniel Straub zur MAG". Schneide das Symbol aus und klebe es an die richtige Stelle in der Karte GM 2 ein.





÷ Für Schnelle: ☆☆ / ☆☆☆

10. Überlege dir, was Daniel Straub {oder eine Geislinger Bürgerin / oder ein Arbeiter der MAG / ...} wohl zu diesem Zeitungsartikel sagen könnte.

Verfasse ein kurzes Statement



#### Individuelle Antwort / mögliche Inhalte könnten dabei sein:

- Stolz / Erstaunen / Bewunderung darüber, ...
  - ... dass man so große Leistungen vollbringen kann / vollbracht hat
  - ... dass so was Bedeutendes / Großes aus der kleinen Stadt Geislingen
  - ... dass man einen so bedeutenden Ruf im Deutschen Reich hat und bis nach Kiel Aufträge bekommt.

### Bild- und Skizzennachweis:

MAG	Logo "MAG" (Maschinenfabrik Geislingen) https://pixabay.com/de/vectors/zahnr%C3%A4der-optionen- einstellungen-467261/ [24.05.2021] [24.05.2021] (zur freien kommerziellen Nutzung) - bearbeitet von Roman Blessing
	Logo – Stern © Roman Blessing
⇒ MAG	Kartensymbol – MAG © Roman Blessing
<b>⇒</b> ###	Logo – Fabrikgebäude © Roman Blessing