

## 1. Wiederholung: Industrielle Revolution

- ① **Wiederhole** deine Kenntnisse zur Industriellen Revolution mit Hilfe des Rätsels M1.  
Notiere das Lösungswort unter die Aufgabe.



### Tipp: Wie du einen QR Code scannen kannst

iPhone: Öffne die Kamera-App und scanne den Code damit.  
Android: Lade im Play Store die „QR Code Secuso“ App kostenlos herunter und scanne den QR Code damit.  
Viel Erfolg!



**M1:** Kreuzworträtsel  
<https://t1p.de/yur4>

Nutze, wenn nötig, dein  
Lehrbuch.

Das Lösungswort lautet: \_\_\_\_\_

- ② **Informiere** dich mit Hilfe des Erklärvideos M2 über die Erfindungen und Veränderungen von Produktion und Wirtschaft im Zuge der Industriellen Revolution.



**M2:** Erklärvideo  
<https://t1p.de/e6s0>

- ③ *Partnerarbeit digital:*  
**Erstellt** eine Mindmap in M4.
- **Ordnet** die Erfindungen den jeweiligen Wirtschaftsbereichen zu.
  - **Nennt** Veränderungen in der Lebens- und Arbeitswelt der Menschen.



### So funktioniert's

**M3:** Erklärvideo zur digitalen Mindmap M4



**M3:** Erklärvideo  
<https://t1p.de/drawchat>



**M4:** Digitale Mindmap  
<https://draw.chat/>

| Infrastruktur                                                          |  | Unternehmen | Maschinen |
|------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------|
| <u>Erfindungen:</u><br>- Dampfschiff<br>- Dampflokomotive              |  | Städte      | Arbeit    |
| <u>Veränderungen:</u><br>- Straßen- und Gleisbau<br>- höhere Mobilität |  |             |           |

## 2. Ein Blick in die Karten - Leipzigs Entwicklung von 1828 und 1900

- ① **Informiere** dich mit Hilfe von M5 über das Virtuelle Kartenforum und dessen Funktionsweise.



**M5:** Erklärvideo

<https://t1p.de/kartenforum>

- ② **Recherchiere** historische Karten aus den Jahren 1828, 1879 und 1897 für Leipzig im Virtuellen Kartenforum M6.



**M6:** Virtuelles Kartenforum

<https://t1p.de/kc1j>

- ③ **Analysiere** vergleichend die historischen Karten.  
**Stelle** die Ergebnisse des Kartenvergleichs in der Tabelle T1 **dar**.

| Infrastruktur | 1828 | 1879 | 1897 |
|---------------|------|------|------|
| Straßenausbau |      |      |      |
| Bebauung      |      |      |      |
| Kanäle        |      |      |      |
| Stadtgebiet   |      |      |      |

**T1:** Vergleichende Analyse von historischen Karten zur Entwicklung der Infrastruktur Leipzigs

### 3A) Carl Heine - Ein Pionier der Leipziger Wirtschaft

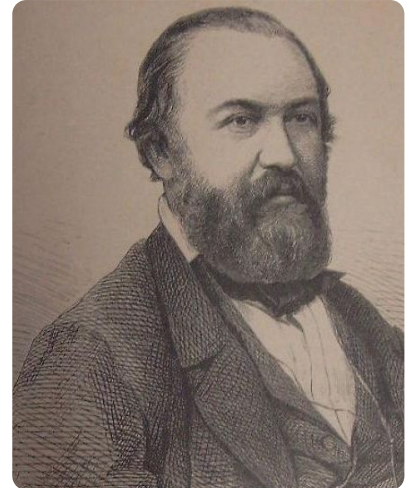
- ① **Informiere** dich ausgehend vom digitalen Zeitstrahl M7 und dem Wikipedia-Artikel M8 über den **Leipziger Unternehmer Carl Heine** und dessen Beitrag zur Entwicklung der Infrastruktur Leipzigs.



**M7:** Digitaler Zeitstrahl  
<https://t1p.de/CarlHeine>



**M8:** Wikipedia-Artikel  
<https://t1p.de/heinewiki>



**Q2: Carl Heine, um 1880**

Bild: Stadtgeschichtliches Museum Leipzig, Wikimedia, gemeinfrei  
<https://t1p.de/heine>

- ② *Partnerarbeit digital:*

**Stellt** den Beitrag Heines zur Entwicklung der Leipziger Infrastruktur im Zuge der Industrialisierung in Form eines Lexikonartikels **dar**.

- Erstellt eine digitale Tafel in M9.
- Formuliert den Lexikonartikel gemeinsam in M9.



**M9:** Digitale Tafel  
<https://yopad.eu/>



**So nutzt du die digitale Tafel:**

Öffne den Link oder den QR-Code zu M9.  
Trage in das freie Feld einen Namen für deine digitale Tafel ein. Klicke auf "Öffnen/Open".  
Teile den Link zur digitalen Tafel mit deinem Partner, damit ihr gemeinsam in der selben arbeiten könnt.

- ③ **Analysiere** das Carl-Heine-Denkmal in Leipzig.  
Orientiere dich dabei an den drei Zeitebenen eines Denkmals.  
Ergänze den Zeitstrahl.



Hier geht's zum Denkmal



M10: Denkmal

<https://t1p.de/heinedenkmal>



**Q3** Carl-Heine-Denkmal in Leipzig  
Bild: André Loh-Kliesch, Wikimedia,  
CC BY-SA 3.0

<https://t1p.de/DenkmalLpz>

#### historische Person

An wen soll  
erinnert  
werden? Wer  
war das?

#### Entstehungszeit- punkt

Wer hat es  
wann und  
mit welcher  
Absicht  
erbaut?

#### Gegenwart

Wie sieht es  
heute aus  
und wie wird  
es in der  
wahrge-  
nommen?

- ④ **Formuliere** den Text für eine mögliche Informationstafel am Carl Heine Denkmal.

### 3B) Von Leipzig in die Welt - Der Unternehmer Adolf Bleichert

- ① **Informiere** dich mit Hilfe des digitalen Zeitstrahles M11 über den Unternehmer Adolf Bleichert.



**M11:** Zeitstrahl Bleichert  
<https://t1p.de/bleichert>

- ② **Überprüfe** nun dein Wissen über die Unternehmensgeschichte der Firma Bleichert mit Hilfe des Quiz M12.



**M12:** Quiz  
<https://t1p.de/LernSnack>



**Q4:** Werbeschrift der Firma Bleichert, Wikimedia, gemeinfrei  
<https://t1p.de/bleicherta>

- ③ **Vergleiche** die beiden Websites M13 und M14 zur Industrialisierung anhand der Kriterien in der Analysetabelle T3.

| Analysekriterien        | M13 Website der Firma Bleichert & Co.<br><a href="https://t1p.de/occg">https://t1p.de/occg</a> | M14 Website zur Industriekultur in Sachsen<br><a href="https://t1p.de/y9vm">https://t1p.de/y9vm</a>                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name der Website        |                                                                                                |                                                                                                                                                                    |
| Inhalte & Informationen |                                                                                                | Kulturstiftung des Freistaates Sachsen, Sophia Littkopf und Friederike Vialon-Rüdrich                                                                              |
| Zielgruppe              | Kulturinteressierte Personen mit Interesse an der Historie Adolf Bleicherts                    |                                                                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                | Sammlung ökonomiekultureller Einrichtungen und Sehenswürdigkeiten Leipzigs für Touristen und Einwohner, Weiterbildung bezüglich regionsgebundener Allgemeinbildung |

**T3:** Analyse zweier Websiten

- ④ **Fasse** die Analyse der Websiten M13 und M14 **zusammen**, indem du auf einem Extrablatt eine begründete Empfehlung für eine der beiden Websiten formulierst.

## 4. Ein Stadtteil reift zum Industriezentrum - Leipzig Plagwitz heute

- ① **Informiere** dich im Erklärvideo M15 über die Funktionsweise eines virtuellen Rundganges durch Plagwitz.



**M15:** Erklärvideo  
Google Street View  
<https://t1p.de/explaining>

- ② *Erkunde nun die Karl-Heine-Straße virtuell.*  
**Notiere** Orte, Gebäude und andere Hinweise, die auf das ehemalige Industriezentrum Plagwitz schließen lassen, in die Tabelle T4.

| Orte | Gebäude | weitere Hinweise |
|------|---------|------------------|
|      |         |                  |
|      |         |                  |
|      |         |                  |

**T4:** Spuren der Industrialisierung in Leipzig-Plagwitz

- ③ *Partnerarbeit digital:*  
**Formuliert** gemeinsam einen Artikel für einen Reiseführer unter der Überschrift: „Plagwitz: gestern und heute“.  
Nutzt dafür wieder die digitale Tafel M9.



**M9:** Digitale Tafel  
<https://yopad.eu/>

## 5. „Mit Volldampf zum Industriestaat“ - Die Pferdebahn auf das Abstellgleis

Mit der Straßenbahn durch Leipzig zu fahren, ist heute ganz normal. Doch das war nicht immer so. Am 18. Mai 1872 begann mit der Eröffnung des Linienbetriebs der Leipziger Pferde-Eisenbahn die Geschichte der Straßenbahn in Leipzig. Die Abbildung Q5 zeigt dir, wie die Pferdestraßenbahn ausgesehen hat.



**Q5:** Moskau Pferdebahn, Bild: Bundesarchiv, Wikimedia, gemeinfrei, <https://t1p.de/shh2>

- ① Die elektrische Straßenbahn in Leipzig existiert seit 1896. Nimm mithilfe von M16 an der virtuellen Straßenbahnfahrt von 1931 teil und **dokumentiere** deine Beobachtungen in der Tabelle T5.



**M16:** Straßenbahnfahrt 1931  
<https://t1p.de/xtxs>

|                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| Nenne drei Haltestellen, die du wiedererkannt hast.              |  |
| Beschreibe die Reaktion der Menschen.                            |  |
| Beschreibe die Integration der Straßenbahn in den Verkehr.       |  |
| Beschreibe drei besondere Situation, die du wahrnehmen konntest. |  |

**T5:** Beobachtungen der Straßenbahnfahrt

- ② Die Entwicklung der Straßenbahn brachte einige Vor- und Nachteile mit sich.

**Lies** Q6 über die Straßenbahnen.

**Diskutiere** in einer kurzen Erörterung die Vor- und Nachteile der Straßenbahn mithilfe von M16 und Q6.

**Q6: Auzug aus „Straßenbahnen“  
von August Boshart 1911**

Die betriebstechnischen  
Vorteile dieser Betriebsart  
sind so groß und gestattet  
eine weitgehende Anpassung  
an die gerade bei  
Straßenbahnen vorliegenden  
Verkehrsbedürfnisse (...) Diese

Vorzüge bestehen  
hauptsächlich in der großen  
Geschwindigkeit und Zugkraft,  
welch letztere die  
Überwindung starker  
Steigungen und die  
Beförderung größerer  
Wagenzüge gestattet, in deren  
steten Betriebsbereitschaft

und der zeitweiligen hohen  
Überlastungsfähigkeit, ferner  
in dem leichten Anfahren und  
Anhalten der Wagen, in der  
Möglichkeit, die Wagen groß  
und in der vollständigen  
Sauberkeit des Betriebes.

Boshart, August: Strassenbahnen (Dokumente zur Eisenbahngeschichte), 1911.