Das erwartet euch...

Aufgabe	Inhalt	erledigt
1. Wiederholung Industrialisierung	Kreuzworträtsel Lösungswort: _____ Digitale Mindmap erstellen Hier hochladen: https://t1p.de/ppq	
2. Ein Blick in die Karten - Leipzigs Entwicklung von 1828 bis 1900	Kartenvergleich (Tabelle) virtuelles Kartenforum	
3A) Carl Heines' Beitrag zur Entwicklung der Leipziger Infrastruktur (Wahlpflicht)	1) Herausarbeitung zur Entwicklung der Leipziger Infrastruktur (Tabelle) 2)Denkmalanalyse in verschiedenen Zeit Ebenen 3) Denkmal Informationstext	
3B) Adolf Bleichert (Wahlpflicht)	1) Adolf Bleichert Zeitstrahl 2) Quiz 3) Websitevergleich (Tabelle) 4) Empfehlungsschreiben	
4. Ein Stadtteil reift zum Industriezentrum - Leipzig Plagwitz heute	1) Virtuelle Erkundung der Karl-Heine Straße (Tabelle) 2) Eintrag für Reiseführer gemeinsam verfassen	
5. „Mit Volldampf zum Industriestaat“ - Die Pferdebahn auf das Abstellgleis	1) Straßenbahnfahrt Beobachtungen (Tabelle) 2) Vor- und Nachteile der Straßenbahn (Tabelle) 3) Fotographienrecherche 4) Fotos hier hochladen: https://t1p.de/c4d9	

Checkliste der Arbeitsaufträge

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

1. Wiederholung Industrielle Revolution

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

Tipp: Wie du einen QR Code scannen kannst
Öffne die Kamera-App auf deinem iPhone und scanne den Code damit. Für Android suche im Play Store nach „QR Code Secuso". Diese App ist kostenlos und datenschutzfreundlich. Viel Erfolg!

M1: Kreuzworträtsel
https:\/\/t1p.de\/i867

Nutze, wenn nötig, dein Lehrbuch auf der Seite 62-87.

Das Lösungswort lautet: _____

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

M2: Erklärvideo
https://t1p.de/e6s0

Q1: Die 1000. Lokomotive der Borsig GmbH wurde am 21.8.1858 der Köln-Mindener Eisenbahn übergeben
https://t1p.dewlui

③ **Partnerarbeit digital**: Ordnet die wichtigsten Erfindungen den jeweiligen Oberkategorien zu. **Erstellt** anschließend eine Mindmap in **M4**.

So funktioniert's
M3 Erklärvideo digitale Mindmap

M3: Erklärvideo
https://t1p.de/drawchat

M4 Website digitale Mindmap:
https://t1p.de/6q6c

Unternehmen	Infrastruktur	Maschinen
Geld	Städte	Arbeit

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

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** selbstständig historische Karten aus den Jahren 1828, 1879 und 1897 für Leipzig im Virtuellen Kartenforum M6. Führe anschließend eine vergleichende Analyse der historischen Karten durch. Stelle die Ergebnisse des Kartenvergleichs in T1 dar.

M6: Virtuelles Kartenforum
https://t1p.de/kc1j

Infrastruktur	1828	1879	1897
Straßenausbau	kaum vorhanden wenige Wege, die in die Stadt führen bzw. aus ihr heraus (6)		
Bebauung		enormer Zuwachs an Stadtgebiet Bebauung um Markt als Zentrum der Stadt	
Kanäle			Viele neue Kanalstrukturen im Leipziger Westen entlang der weißen Elster
Stadtgebiet		Stadtgebiet ungefähr verdreifacht erste Stadtteilbildung erkennbar (Südvorstadt, Reudnitz, Neustadt)	

T1: Vergleichende Analyse von Karten zur Entwicklung der Infrastruktur Leipzigs

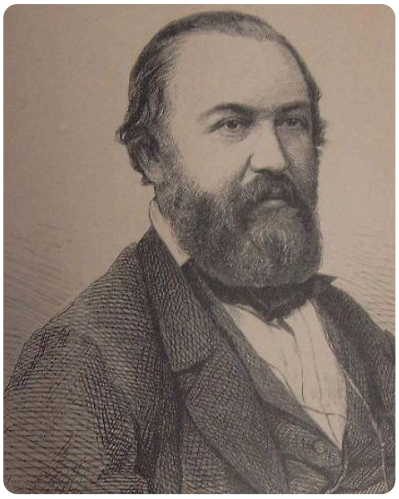
Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

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 im Zuge der Industrialisierung.

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 Stelle deine Rechercheergebnisse stichpunktartig in der Tabelle T2 dar.

Carl Heine …	Beitrag Heines zur Entwicklung der Leipziger Infrastruktur im Zuge der Industrialisierung (Angabe von Jahreszahlen beachten)
… als **Unternehmer**	1860 1890
… als **Kanalbauer**	1841 1856 1868 1884
… und der **Stadtteil Plagwitz**	
…. und die **Eisenbahn**	1865 1885

T2: Der Unternehmer Carl Heine und sein Einfluss auf die Industrialisierung Leipzigs

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

③ **Analysiere das Carl-Heine-Denkmal in Leipzig.** Recherchiere selbstständig zu den 3 Ebenen der Denkmalanalyse und notiere deine Analyseergebnisse unten.

M9: Hier geht´s zum 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

Zeitebene A

Tipp: **Recherche** ausgehend von M7 und M8 oben.

An welche historische Person soll erinnert werden?

Zeitebene B

Tipp: Beachte eine genaue **Beschreibung** der Gestaltung des Denkmals.

Entstehungszeit des Denkmals
Wer hat das Denkmal wann und warum errichtet?

Zeitebene C

Gegenwart
Wie sieht das Denkmal heute aus?
Wie wird es heute in der Öffentlichkeit wahrgenommen?

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

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

① Informiere dich mit Hilfe des digitalen Zeitstrahles M10 über den Unternehmer Adolf Bleichert!

M10: Zeitstrahl Bleichert
https://t1p.de/bleichert

② Überprüfe nun dein Wissen über die Unternehmensgeschichte der Firma Bleichert mit Hilfe des Quiz M11.

M11: Quiz
https://t1p.de/LernSnack

Q4: Werbeschrift der Firma Bleichert
Bild: Stadtgeschichtliches Museum Leipzig,
Wikimedia, gemeinfrei
https://t1p.de/bleicherta

Im Internet finden sich zahlreiche geschichtskulturelle Websites zur Industrialisierung. Eine kritische Analyse hilft, die Qualität und die Nutzbarkeit für historisches Lernen einzuschätzen

③ Vergleichen Sie die beiden Websites M12 und M13 zur Industrialisierung anhand der Kriterien in der Analysetabelle T3.

M12 Website
https://t1p.de/occg

M13 Website
https://t1p.de/Industriekultur/

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

Analysekriterien		
Name der Website		
Betreiber der Website		
Inhalte & Informationen der Website		
Adressat_Innen der Website		
Ziele der Website		

T3: Analysekriterien zu http://www.vonbleichert.eu und https://t1p.de/Industriekultur

④ Fasse die Analyse der Websites M12 und M13 zusammen, indem du eine begründete Empfehlung für deine MitschülerInnen formulierst.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

4. Ein Stadtteil reift zum Industriezentrum - Leipzig Plagwitz heute

① **Informiere** dich im Erklärvideo M14 über die Funktionsweise eines virtuellen Rundganges durch Plagwitz.

M14: 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 hinweisen.

Orte	Gebäude	weitere Hinweise
Carl-Heine-Denkmal	Felsenkeller	alte Industriegelände

T4: Spuren der Industrialisierung in Leipzig-Plagwitz

③ **Partnerarbeit digital**: Erstelle gemeinsam mit einem/r MitschülerIn einen Artikel für einen Reiseführer unter der Überschrift: „Plagwitz: gestern und heute“.

YoPad
Gemeinsam digital schreiben
https://t1p.de/yopad

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

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. Das Bild Q4 zeigt dir, wie die Pferdestraßenbahn ausgesehen hat.

Q5: Das alte Leipzig Foto: Photogr. H. Pechlöffel 1899
https://t1p.de/xtiq

④ Die elektrische Straßenbahn in Leipzig existiert seit 1896. Nimm an der virtuellen Straßenbahnfahrt M15 von 1931 teil und dokumentiere deine Beobachtungen in T4.

M15: 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 Situationen, die du wahrnehmen konntest.	

T4: Straßenbahnfahrt Beobachtungen

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4

⑤ *Die Entwicklung der Straßenbahn brachte einige Vor-und Nachteile mit sich.* **Lies** Q5 über die Straßenbahn durch. **Ergänze** anschließend die Vor-und Nachteile mit Hilfe von M9 und Q5 in T5.

Q5: 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.

Vorteile	Nachteile

T5: Vor- und Nachteile der Straßenbahn

⑥ **Recherchiere** in der Sammlung des Stadtgeschichtlichen Museums M16 nach 2-3 Fotographien, die die elektrische Straßenbahn Leipzigs in ihrer Anfangszeit zeigt.

- Teile deine Ergebnisse mit deinen Mitschülern im Padlet M17.

M16: Sammlung des Stadtgeschichtlichen Museums
https://t1p.de/gb8c

M17: Padlet
https://t1p.de/c4d9

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/ab-niveau-b-blank-4