

Leistungsüberprüfung: Die Industrialisierung in Deutschland und Leipzig

- ① **Nenne** drei Erfindungen der Industrialisierung im 18. Jahrhundert sowie ihren jeweiligen Erfinder. / 6

- ② **Erläutere** in der Tabelle T1 stichpunktartig die Auswirkungen der Erfindungen aus Aufgabe 1 auf einen jeweiligen Wirtschaftsbereich. / 9

Erfindung	Wirtschaftsbereich	Auswirkungen

T1: Auswirkungen der Erfindungen

- ③ **Beurteile** ausgehend von Q1 die Bedeutung der elektrischen Straßenbahn für die Industrialisierung des Standortes Leipzig. Schreibe auf ein liniertes Extrablatt. / 6

1

Q1 Friedrich List 1837:

„Die neuen Transportmittel werden für den Abbau der Überbevölkerung der alten Länder und für die Gründung neuer Kolonien, für die Vermischung der Rassen, für die Verbreitung und die Fortschritte der Wissenschaften, für die Technik, die Zivilisation, die Toleranz, die allgemeine Ausbildung aller Klassen, für die Erhaltung der Vaterlandsliebe, für die Ausrottung von Vorurteilen und des Aberglaubens sowie von unsittlichen und schädlichen

¹⁰ Verhaltensweisen und der Trägheit, für die Verbreitung neuer Erfindungen und nützlicher Verfahren, für die Kenntnis von Fremdsprachen und der Literatur, für die Existenz der Armen und der Gebrechlichen (...), für die Verbesserung der Gesetzgebung und der nationalen wie der örtlichen Verwaltung, für die politischen Institutionen und die Wohltaten der ganzen Spezies, für die Aufrechterhaltung von Ruhe und Ordnung usw. weitaus größere Dienste leisten als die alten ²⁰ Transportmittel“.

Friedrich List: Die Welt bewegt sich. Über die Auswirkungen der Dampfkraft und der neuen Transportmittel (...) (1837); in: Gerhard Henke-Bockschatz

Punkte:

/ 21

Note

Unterschrift

Erwartungshorizont Leistungsüberprüfung: Die Industrialisierung in Deutschland und Leipzig

Aufgabe	Erwartung	Mögliche Punktzahl
1	1. Schnellschütze (oder mechanischer Webstuhl) - John Kay 1733 2. Spinning Jenny - James Hargreaves 1764 3. Dampfmaschine - James Watt 1769	max. 6 -> 1 je Erfindung und Erfinder
2	<p>Geld: alle drei Erfindungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - höhere Produktion = Mehr Geld - Schere zwischen Arm und Reich wird größer <p>Unternehmen: Schnellschütze und Spinning Jenny</p> <ul style="list-style-type: none"> - Textilindustrie bestimmend - höhere Produktionskraft - niedrigerer Arbeitsaufwand - Umzug in städtische Regionen <p>Infrastruktur: Dampfmaschine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dampfmaschine führt zu Erfindung von Eisenbahn - Beginn Gleisbau - zunehmender Straßenbau - Arbeitsplätze werden abgebaut - Umzug in städtische Regionen <p>Städte: Dampfmaschine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Städte werden durch Zuzug größer - starke Unternehmensgründung in Städten - Städte Zentrum von Transport/Frachtverkehr <p>Arbeit: alle drei Erfindungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Weniger Arbeit durch Automatisierung durch Maschinen - Armut steigt - Landflucht setzt ein - Soziale Frage <p>(Maschinen): alle drei Erfindungen</p>	9 Pkt. -> 1 für Zuordnung der Erfindung zum Wirtschaftsbereich, -> 2 je Erläuterung der Auswirkungen
3	<ul style="list-style-type: none"> + schnellerer Transport von Gütern möglich + Attraktivität der Stadt steigt für Landflüchtige + Kulturaustausch wird gefördert + Verwaltungsprozesse werden durch schnellere Übermittlung von Briefen beschleunigt + Attraktivität der Stadt für Unternehmer steigt + Zusätzliches Transportmittel zu Kanälen + Bildung eines Speckgürtels um Leipzig + sauberer als Pferdekutschen aufgrund von Ausscheidungen der Pferde + Kohle und Bergbau werden in Region Leipzig noch stärker gefördert <ul style="list-style-type: none"> - gefährlicher für Bürger aufgrund der Geschwindigkeit - Soziale Frage spitzt sich zu - Kultur der Hektik hält in Städten Einzug - erhöhter Produktionsdruck auf Leipziger Unternehmen 	6 ggf. 1 Zusatzpunkt bei besonders vielen Argumenten