

THEMENSCHWERPUNKTE

Sprache und Kommunikation

Literarisches Thema: Untersuchung und Interpretation eines literarischen Textes:

„Heimsuchung“ von Jenny Erpenbeck
Reclams Universal-Bibliothek Nr. 14388, 2024

Basiswissen:

- Erzähltechnik und Sprache des Romans
- Annäherung an den Begriff Heimat/ Heimsuchung
- Zwölf Menschen auf der Suche nach Heimat – die Figuren des Romans
- Symbolik des Romans: Haus, Garten und See
- Heimatkonzepte
- Zeitgeschichtlicher Hintergrund

Optionales Zusatzmaterial (nicht verbindlich):

- EinFach Deutsch Unterrichtsmodelle
Jenny Erpenbeck: Heimsuchung (mit Zusatzmaterialien zu "Sibirien")
ISBN 978-3-14-109677-4, 2. Auflage
- Klett Lektürehilfen
Jenny Erpenbeck, Heimsuchung
Interpretationshilfe für Oberstufe und Abitur
ISBN: 978-3-12-923176-0, 1. Auflage
- Heimsuchung von Jenny Erpenbeck - Textanalyse und Interpretation mit Zusammenfassung, Inhaltsangabe, Charakterisierung, Szenenanalyse, Prüfungsaufgaben uvm.
Aus der Reihe Königs Erläuterungen Band 385
ISBN 978-3-8044-2098-4, 3. Auflage

Pragmatisches Thema: Analyse eines Sachtextes mit anschl. Stellungnahme zum Thema „Sprache – Denken – (Medien-)Wirklichkeit“

Basiswissen:

- Kenntnisse über Sprache – Denken – Wirklichkeit, Sprachkritik, Konstituierung von Wirklichkeit in Medien
- Kenntnisse eines Textaufbaus
- Funktion der Textteile
- Analyse der Argumentationstypen
- Analyse der Sprachgestalt
- Wertung der Position des Autors bzw. der Autorin und der Machart des Textes
- Formulierung einer Stellungnahme zum Text

Optionales Zusatzmaterial (nicht verbindlich):

- EinFach Deutsch Unterrichtsmodelle: Sprache - Denken - (Medien-)Wirklichkeit, Gymnasiale Oberstufe
ISBN 978-3-14-022412-3, 1. Auflage

Englisch

Visions of the near future: The impact of AI on society – threat or ray of hope?

Artificial Intelligence (AI) is rapidly changing how we work, learn, and live. For students, it is important to understand that AI is essential. It affects businesses, the job market, schools, and personal lives — and raises ethical questions about our near future.

Status Quo of digitalisation and near future:

- Where are we at this point in time (in general)?
Media, computers, machines, AI – what is already possible today?
- Looking into the past: historic point of view – what has changed in the last five decades? (e.g. timeline and overview of digital changes in the last fifty years)
- Looking into the (near) future: What will be possible in the near and far future?
- Do we need ethical limits for AI? If so, do we also need legislation to limit the use and impact of digitalisation and AI?
- Impact on people's lives: AI changes how people relate to technology – it becomes 'human' and can give emotional support. What are the consequences?
- What makes us human?
Human-like features and characters of AI, distinction between human and artificial intelligence, u.a. am Beispiel von Filmmaterial : Real Humans (schwedische Serie), 'Her' (US Film) und short story: True love by Isaac Asimov

Modern world of work:

- New kinds of jobs and skills are needed, working conditions change constantly (the future of robots and jobs)
- AI in the recruiting process: benefits and risks

The impact on schools and education:

- AI transforms how students learn and how teachers teach
- What is the impact and effect on schools and how we learn and teach? (e.g. Alpha schools in the USA)

Mathematik

Allgemeiner Teil:

- Analysis: Untersuchung von Wachstums- und Zerfallsprozessen (hier: natürliche Exponentialfunktion der Form $f(x) = a(x) \cdot e^{bx+c}$, Produkt – und Kettenregel, partielle Integration). Hierbei kann man sich bei $a(x)$ auf ganzrationale Funktionen beschränken.
- Stochastik: Untersuchung mehrstufiger Zufallsexperimente unter Beachtung von bedingten Wahrscheinlichkeiten und binomialverteilter Zufallsvariablen

Ausbildungsrichtungsspezifischer Teil:

- Gestaltung: Lagebeziehungen zwischen Geraden und Ebenen im \mathbb{R}^3 , Interpretation mathematischer Lösungen im geometrischen Kontext
- Technik: Lagebeziehungen zwischen Geraden und Ebenen im \mathbb{R}^3 , Untersuchung von Sachverhalten, die sich durch trigonometrische Funktionen darstellen lassen
- Gesundheit: Lineare Algebra: diskrete Populationsmodelle und zyklisches Verhalten (insbesondere Invertierung und Determinanten von Matrizen)
Statistik: Untersuchen von Datenreihen anhand von Lage- und Streuungsmaßen sowie Erstellung und Interpretation von Grafiken
- Wirtschaft: Lineare Algebra: diskrete Populationsdynamik und zyklisches Verhalten (insbesondere Invertierung und Determinanten von Matrizen)
Lineare Algebra: Modellierung mehrstufiger Produktionsprozesse

Ansprechpartner in der HIBB-Zentrale

übergreifend:
Frau Heike Sens
Heike.Sens@hibb.hamburg.de
Tel. 040 42863-2706

Englisch:
Frau Sandra Wingerath
sandra.wingerath@hibb.hamburg.de
Tel. 040 42863-2563

Mathematik:
NN

Sprache und Kommunikation:
Frau Karin Langenkamp
karin.langenkamp@hibb.hamburg.de
Tel. 040 42863-3891

Hamburg, den 26.06.2025