

THEMENSCHWERPUNKTE

Sprache und Kommunikation

Literarisches Thema: Untersuchung und Interpretation eines literarischen Textes:

„Die Habenichtse“ von Katharina Hacker (Dt. Buchpreis 2006),
Reclams Universal-Bibliothek Nr. 14232, 2022

Basiswissen:

- Erzählstruktur und Multiperspektivität
- Figurenkonstellation
- Charakterisierung
- Zeitgeschichtlicher Hintergrund
- Motive der Gesellschaftskritik
- Wert- und Moralvorstellungen

Optionales Zusatzmaterial (nicht verbindlich):

Königs Erläuterungen Band 377: Textanalyse und Interpretation zu Katharina Hacker
Die Habenichtse. Von Sven Jacobsen. Bange Verlag, 2022, ISBN: 978-3-8044-2064-9

Pragmatisches Thema: Analyse eines Sachtextes mit anschl. Stellungnahme zum Thema „Sprache und Kommunikation im öffentlichen Raum“

Basiswissen:

- Kenntnisse über Kommunikation in Medien, der Öffentlichkeit und der Politik
- Kennzeichnung des 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 mit Fazit zum Text

Optionales Zusatzmaterial (nicht verbindlich):

EinFach Deutsch Unterrichtsmodelle: *Sprache und Kommunikation im öffentlichen Raum
ohne Rassismus und Diskriminierung*. Lea Scheffel, Alexandra Wölke.
Westermann Verlag 2022, ISBN: 978-3-14-022788-9

Englisch

Globalthema: Challenges of a Digitalised World

Students learn about the world of digitalisation and its challenges. They examine how developments in technology are a chance as well as a risk for humanity. They also look at ways our society has to adapt to these changes regarding the way we work, communicate and live. Furthermore, education in schools and universities has to change.

1. Chances of digitalisation:

- use of mobile devices and social media (e.g. maintain friendships, share interests and connect with like-minded people, stay up to date with news, promoting your business)
- functions and features of artificial intelligence (AI) tools (e.g. ChatGPT)
- application of AI in everyday life at home (smart home), in education, at work and in art

2. Risks of digitalisation:

- risks of using mobile devices and social media (e.g. physical and mental health problems, addiction, hate speech, digital footprint)
- fake news, algorithms, and filter bubbles manipulation
- dangers of AI in everyday life, in education, at work and in art

3. Solutions and ways of dealing with it:

- media and digital literacy
- trustful sources
- legal regulations (EU & German governments, and other organisations) and self-imposed rules by (tech) businesses

Since the topic of digitalisation is developing fast, tools and current changes can also be adapted and expanded depending on the stage of development (this, we do not yet know at the time of publication).

Mathematik

Analysis:

- Untersuchung von Sachverhalten, die sich durch trigonometrische Funktionen (auch als Verknüpfung mit ganzrationalen Funktionen) darstellen lassen (u.a. auch Symmetrien bezüglich eines Zentrums). Für die Integralrechnung sind Kenntnisse der partiellen Integration bzw. Substitution notwendig.

Stochastik:

- Kombinatorik (Zählprinzip und 4 Urnenmodelle: mit/ohne Zurücklegen; mit/ohne Reihenfolge)
- Mehrstufige Zufallsexperimente, bedingte Wahrscheinlichkeit, Satz von Bayes

Technik:

- Lagebeziehungen zwischen Geraden und Ebenen im \mathbb{R}^3 , Interpretation mathematischer Lösungen im geometrischen Kontext.
- Lösung gewöhnlicher Differenzialgleichungen 1. und 2. Ordnung

Gestaltung:

- Lagebeziehungen zwischen Geraden und Ebenen im \mathbb{R}^3 , Interpretation mathematischer Lösungen im geometrischen Kontext.
- Winkel und Abstände zwischen Geraden und Ebenen

Gesundheit und Soziales:

- Lineare Algebra: Populationsprozesse im Anwendungskontext
- Beschreibende Statistik: Regressionsanalyse von metrisch skalierten Daten, Boxplots, Kontingenztabellen

Wirtschaft:

- Lineare Algebra: Populationsprozesse im Anwendungskontext
- Lineare Algebra: Leontief-Modell

Ansprechpartner in der HIBB-Zentrale

übergreifend:

Frau Heike Sens

Heike.Sens1@hibb.hamburg.de

Tel. 040 42863-2706

Fachenglisch:

Frau Sandra Wingerath

sandra.wingerath@hibb.hamburg.de

Tel. 040 42863-2563

Mathematik:

Herr Marcel Biskup

marcel.biskup1@hibb.hamburg.de

Tel. 040 42863-3842

Sprache und Kommunikation:

Frau Dagmar Staffehl

dagmar.staffehl@hibb.hamburg.de

Tel. 040 42863 -3255

Hamburg, den 10.07.2023