Medienethik & Schulentwicklung

.ki { --f: #2A5A94; --a: #3C78BA; --h: #EAF1F9; --rand: #DDE3EA; --text2: #495057; font-size: 19px; line-height: 1.55; color: #212529; margin: 0 0 2em; container-type: inline-size; } .ki * { box-sizing: border-box; } .ki [id] { scroll-margin-top: 80px; } .ki-c1 { --f: #2A5A94; --a: #3C78BA; --h: #EAF1F9; } .ki-c2 { --f: #B81F1C; --a: #E52A27; --h: #FCEDED; } .ki-c3 { --f: #1E7B43; --a: #27AE60; --h: #E9F7EF; } .ki-c4 { --f: #A8480A; --a: #E67E22; --h: #FDF2E9; } .ki-c5 { --f: #6B3FA0; --a: #8E5CC7; --h: #F3EDFA; } .ki-c6 { --f: #0B6E78; --a: #14A3B0; --h: #E6F6F8; } .ki-c7 { --f: #495057; --a: #868E96; --h: #F1F3F5; } .ki-crumb { margin: 0 0 1em; font-size: 0.9em; } .ki-crumb a { color: #2A5A94; text-decoration: none; font-weight: 600; } .ki-crumb a:hover { text-decoration: underline; } /* Kopfbereich */ .ki-hero { background: linear-gradient(135deg, var(--h) 0%, #fff 75%); border: 1px solid var(--rand); border-left: 8px solid var(--a); border-radius: 14px; padding: 1.2em 1.5em; margin: 0 0 1.8em; } .ki-hero p { margin: 0 0 0.7em; } .ki-hero p:last-child { margin-bottom: 0; } .ki-lead { font-size: 1.12em; } .ki-chips { display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 0.5em; margin: 0.8em 0 0; padding: 0; list-style: none; } .ki-chips li { background: #fff; border: 1px solid var(--rand); border-radius: 99px; padding: 0.1em 0.85em; font-size: 0.88em; color: #343A40; } /* Ueberschriften */ .ki h2.ki-titel { font-size: 1.45em; font-weight: 600; margin: 1.6em 0 0.7em; padding: 0 0 0.3em; color: var(--f) !important; border-bottom: 3px solid var(--a); } .ki h3.ki-unter { font-size: 1.2em; font-weight: 600; margin: 1.3em 0 0.5em; color: var(--f) !important; } .ki p, .ki li { font-size: 1em; } .ki-text p { margin: 0 0 0.8em; } /* Themen-Kacheln: 1 Spalte, 2 ab 560px, 4 ab 1000px */ .ki-raster { display: grid; grid-template-columns: 1fr; gap: 1em; margin: 0 0 1.5em; } @container (min-width: 560px) { .ki-raster { grid-template-columns: repeat(2, 1fr); } } @container (min-width: 1000px) { .ki-raster.ki-vier { grid-template-columns: repeat(4, 1fr); } } @container (min-width: 800px) { .ki-raster.ki-drei { grid-template-columns: repeat(3, 1fr); } } a.ki-kachel { position: relative; display: flex; flex-direction: column; gap: 0.25em; padding: 1em 1.1em 2.4em; background: #fff; color: #212529 !important; text-decoration: none !important; border: 1px solid var(--rand); border-top: 5px solid var(--a); border-radius: 10px; box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.07); transition: transform 0.12s, box-shadow 0.12s, background 0.12s; } a.ki-kachel:hover, a.ki-kachel:focus { background: var(--h); transform: translateY(-2px); box-shadow: 0 6px 14px rgba(0,0,0,0.14); } a.ki-kachel:focus-visible { outline: 3px solid #1B1B1B; outline-offset: 2px; } .ki-kachel .ki-symbol { font-size: 2.1em; line-height: 1.1; } .ki-kachel strong { font-size: 1.15em; color: var(--f); line-height: 1.3; } .ki-kachel .ki-text2 { font-size: 0.95em; color: var(--text2); } .ki-kachel .ki-mehr { position: absolute; left: 1.1em; bottom: 0.7em; font-size: 0.9em; font-weight: 600; color: var(--f); } /* Dokumentkarte: Vorschaubild links, Beschreibung rechts */ .ki-doc { display: grid; grid-template-columns: 1fr; gap: 1em 1.4em; background: #fff; border: 1px solid var(--rand); border-left: 6px solid var(--a); border-radius: 10px; padding: 1.1em 1.3em; margin: 0 0 1.2em; box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.06); } @container (min-width: 700px) { .ki-doc { grid-template-columns: 230px 1fr; } } a.ki-bild { display: block; align-self: start; } a.ki-bild img { display: block; width: 100%; max-width: 360px; height: auto; border: 1px solid var(--rand); border-radius: 6px; box-shadow: 0 2px 6px rgba(0,0,0,0.12); transition: transform 0.12s; } a.ki-bild:hover img { transform: scale(1.02); } .ki-doc-text { min-width: 0; } .ki-meta { font-size: 0.85em; color: var(--text2); margin: 0 0 0.2em; } .ki-doc h3 { font-size: 1.2em; font-weight: 600; margin: 0 0 0.4em; color: var(--f) !important; line-height: 1.3; } .ki-doc p { margin: 0 0 0.6em; } .ki-typ { display: inline-block; font-size: 0.75em; font-weight: 700; letter-spacing: 0.03em; padding: 0.05em 0.55em; border-radius: 4px; color: #fff; background: #6C757D; vertical-align: 0.08em; margin-right: 0.3em; } .ki-typ.pdf { background: #B81F1C; } .ki-typ.pptx { background: #A8480A; } .ki-typ.docx { background: #2A5A94; } .ki-punkte { list-style: none; margin: 0.2em 0 0.8em; padding: 0; } .ki-punkte li { position: relative; padding: 0.1em 0 0.1em 1.5em; } .ki-punkte li::before { content: "\2713"; position: absolute; left: 0; top: 0.1em; font-weight: 700; color: var(--a); } .ki-btns { display:

flex; flex-wrap: wrap; gap: 0.5em; margin: 0.4em 0 0; } a.ki-btn { display: inline-block; padding: 0.4em 1em; font-size: 0.9em; font-weight: 600; border-radius: 8px; background: var(--f); color: #fff !important; text-decoration: none !important; border: 2px solid var(--f); } a.ki-btn:hover, a.ki-btn:focus { filter: brightness(1.15); } a.ki-btn.ki-btn2 { background: #fff; color: var(--f) !important; } a.ki-btn.ki-btn2:hover { background: var(--h); filter: none; } a.ki-btn:focus-visible { outline: 3px solid #1B1B1B; outline-offset: 2px; } .ki-lesen { margin: 0.9em 0 0; border: 1px solid var(--rand); border-radius: 8px; background: #FAFBFC; } .ki-lesen summary { cursor: pointer; padding: 0.5em 0.9em; font-weight: 600; color: var(--f); font-size: 0.92em; } .ki-lesen iframe { display: block; width: 100%; height: 640px; border: 0; border-top: 1px solid var(--rand); } /* Hinweise, Tabellen, Schritte, Fragen */ .ki-hinweis { background: var(--h); border-left: 5px solid var(--a); border-radius: 6px; padding: 0.7em 1em; margin: 0 0 1.2em; } .ki-hinweis p { margin: 0.2em 0; } .ki-hinweis.ki-warn { background: #FFF8E1; border-left-color: #E0A800; } .ki-tabelle { width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 0 0 1.2em; font-size: 0.95em; } .ki-tabelle th { background: var(--f); color: #fff; text-align: left; padding: 0.5em 0.8em; } .ki-tabelle td { padding: 0.5em 0.8em; border-bottom: 1px solid var(--rand); vertical-align: top; } .ki-tabelle tr:nth-child(even) td { background: #F8F9FA; } .ki-schritte { list-style: none; counter-reset: ki-s; margin: 0 0 1.2em; padding: 0; } .ki-schritte li { counter-increment: ki-s; position: relative; padding: 0.35em 0 0.35em 2.6em; min-height: 2.2em; } .ki-schritte li::before { content: counter(ki-s); position: absolute; left: 0; top: 0.25em; width: 1.9em; height: 1.9em; border-radius: 50%; background: var(--a); color: #fff; font-weight: 700; text-align: center; line-height: 1.9em; font-size: 0.9em; } .ki-zwei { display: grid; grid-template-columns: 1fr; gap: 1em; margin: 0 0 1.2em; } @container (min-width: 700px) { .ki-zwei { grid-template-columns: repeat(2, 1fr); } .ki-zwei.ki-drei2 { grid-template-columns: repeat(3, 1fr); } } .ki-box { background: #fff; border: 1px solid var(--rand); border-top: 4px solid var(--a); border-radius: 8px; padding: 0.8em 1.1em; } .ki-box h4 { font-size: 1.05em; font-weight: 600; margin: 0 0 0.4em; color: var(--f) !important; } .ki-box p, .ki-box ul { margin: 0 0 0.5em; } .ki-box ul { padding-left: 1.2em; } .ki-frage { border: 1px solid var(--rand); border-radius: 8px; margin: 0 0 0.6em; background: #fff; } .ki-frage summary { cursor: pointer; padding: 0.6em 1em; font-weight: 600; color: var(--f); } .ki-frage > div { padding: 0 1em 0.7em; } .ki-frage p { margin: 0 0 0.5em; } /* Prompt-Beispiele mit Kopierknopf */ .ki-prompt { position: relative; background: #F4F6F8; border: 1px solid var(--rand); border-left: 5px solid var(--a); border-radius: 6px; padding: 0.7em 6.2em 0.7em 1em; margin: 0 0 0.9em; } .ki-prompt .ki-pk { margin: 0 0 0.15em; font-size: 0.8em; font-weight: 700; color: var(--f); text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.03em; } .ki-prompt .ki-pt { margin: 0; white-space: pre-wrap; font-size: 0.95em; } .ki-prompt button { position: absolute; top: 0.6em; right: 0.6em; font-size: 0.8em; padding: 0.25em 0.7em; cursor: pointer; background: #fff; color: var(--f); border: 2px solid var(--f); border-radius: 6px; font-weight: 600; } .ki-prompt button:hover { background: var(--h); } /* Ablauf / Zeitleiste */ .ki-zeit { list-style: none; margin: 0 0 1.2em; padding: 0 0 0 1.3em; border-left: 4px solid var(--a); } .ki-zeit li { position: relative; padding: 0.25em 0 0.25em 0.3em; } .ki-zeit li::before { content: ""; position: absolute; left: -1.62em; top: 0.75em; width: 0.8em; height: 0.8em; border-radius: 50%; background: var(--a); } .ki-zeit b { color: var(--f); margin-right: 0.5em; } /* Linkliste und Fusszeile */ .ki-links { list-style: none; margin: 0 0 1.2em; padding: 0; } .ki-links li { padding: 0.5em 0; border-bottom: 1px solid var(--rand); } .ki-links a { font-weight: 600; } .ki-links span { display: block; font-size: 0.92em; color: var(--text2); } .ki-weiter { display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-between; gap: 0.6em; margin: 2em 0 1em; padding: 1em 0 0; border-top: 1px solid var(--rand); } .ki-fuss { font-size: 0.85em; color: var(--text2); margin-top: 1em; } @media (prefers-reduced-motion: reduce) { a.ki-kachel, a.ki-bild img { transition: none; } a.ki-kachel:hover { transform: none; } a.ki-bild:hover img { transform: none; } }

Künstliche Intelligenz

KI begegnet uns im Alltag oft, ohne dass wir es merken: bei Filmvorschlägen, in sozialen Medien, bei Sprachassistenten. Wie bleiben Schüler:innen digital selbstbestimmt, und wie verändert sich dadurch

Schule? Der Workshop von Prof. Dr. Christian Filk und Matthias Gramm (Europa-Universität Flensburg).

Zentrale Begriffe

Digitale Selbstbestimmung

Menschen behalten die Kontrolle über ihre Daten und digitalen Aktivitäten, verstehen, wie ihre Daten genutzt werden, und treffen bewusste Entscheidungen im Umgang mit digitalen Medien.

Medienethik

Befasst sich mit den moralischen Fragen, die Medien und neue Technologien aufwerfen, etwa Datenschutz, Überwachung, Manipulation oder die Verantwortung von Unternehmen.

Leitfragen des Workshops: *Wie beeinflusst KI unseren Alltag und unsere Entscheidungen? Welche Verantwortung haben wir als Lehrkräfte? Wie integrieren wir ethische Fragen in den Unterricht?*

Praxisbeispiele für den Unterricht

Sprachassistenten

- Werden alle meine Gespräche aufgezeichnet?
- Was macht der Anbieter mit meinen Daten?
- Wie sicher sind Sprachassistenten?

Algorithmen in sozialen Medien

Die Plattformen werten aus, was wir liken und anschauen, und zeigen mehr vom Gleichen. So entsteht eine **Filterblase**, die bisherige Meinungen bestätigt.

Weitere Themen

Personalisierte Werbung oder ein ethisches Dilemma wie die **Gesichtserkennung in Schulen**: Daraus lässt sich eine kurze Unterrichtseinheit entwickeln.

Rolle der Lehrkraft: Medien, Algorithmen und KI sind heute wichtige Sozialisationsagenten. Sie prägen mit, wie Jugendliche aufwachsen. Reflexionsfragen: Wie trage ich dazu bei, dass meine Schüler:innen digitale Selbstbestimmung lernen? Welche Methoden und Werkzeuge setze ich dafür ein?

Ablauf des Workshops

- **10 Min.** Begrüßung und Einleitung
- **15 Min.** Impulsfrage: Wie beeinflusst KI heute unseren Alltag?

- **20 Min.** Praxisbeispiele und Übung aus Sicht der Schüler:innen
- **15 Min.** Reflexion: Rolle der Lehrkraft
- **20 Min.** Methoden für den Unterricht (Planung zu einem ethischen Dilemma)
- **10 Min.** Abschluss und Ausblick

KI in der Schulentwicklung

Die Kurzpräsentation fragt, was Schulentwicklungsprojekte mit KI gelingen lässt (nach Schumacher 2012). Damit Menschen sich engagieren, braucht es **Bereitschaft zum Engagement**, **Erfolgszuversicht** und eine **wahrgenommene Veränderungsnotwendigkeit**.

Startbedingungen prüfen

- Ziele
- Veränderungsbereitschaft
- Ressourcen
- Schulleitung
- Sozialkapital der Schule

Prozess gestalten

- Unterstützung durch die Schulleitung
- Würdigung
- Kommunikation und Mitgestaltung
- Themenwahl
- Chancen verdeutlichen
- Sensibilisierung

Beim Kollegium zählen unter anderem Lehrerselbstwirksamkeit, kollektive Selbstwirksamkeit und Offenheit für Neues; bei der Schule eine Kultur der Partizipation und Innovationsfreude, Zusammenhalt sowie eine offene, mitarbeiterorientierte Schulleitung.

Das Projekt AILiSH@DLC-FL

Das Projekt „Niederschwellige Künstliche-Intelligenz-Bildung und Computational Thinking für ALLE“ der Europa-Universität Flensburg, der Hochschule Flensburg und der Nordakademie läuft vom 1. Juli 2024 bis 30. Juni 2029 (Förderung: EFRE und Land Schleswig-Holstein). Es will „Future Skills“ vermitteln und eine konstruktive, kreative und kritische Haltung gegenüber neuen Technologien stärken. Mehr unter dlc.sh ↗.

Die Materialien



PDFWorkshop-Präsentation · Prof. Dr. Christian Filk & Matthias Gramm (7. Oktober 2024), 36 Folien

Digitale Selbstbestimmung – Medienethik und Künstliche Intelligenz im Schulalltag

Die komplette Präsentation mit Diskussionsfragen, Praxisbeispielen, Gruppenaufgaben und Literaturliste.

- Definition und Relevanz von digitaler Selbstbestimmung und Medienethik
- Impulsfrage und Diskussion zum Einfluss von KI auf den Alltag
- Praxisbeispiele, Perspektivwechsel und Reflexion der Lehrerrolle
- Methoden für den Unterricht und Literaturauswahl

 PDF öffnen
 Direkt hier lesen



PDFKurzpräsentation · Filk & Gramm (11. Oktober 2024), 2 Folien

Algorithmen und KI in Schul- und Unterrichtsentwicklung und Schulkultur

Zwei Übersichtsfolien: Welche Faktoren bei Kollegium und Schule die Bereitschaft zum Engagement bestimmen und welche Bedingungen Schulentwicklungsprojekte gelingen lassen.

- Person/Kollegium und Schule als Einflussgrößen
- Gelingensbedingungen: Startbedingung prüfen, Prozess gestalten

 PDF öffnen
 Direkt hier lesen
← Bilder mit KIArbeitsgruppen →

Die Zusammenfassungen fassen die verlinkten Dokumente sinngemäß zusammen; maßgeblich sind die Originale. Prozessverantwortlich: Dennis Clausen, dennis.clausen@bbz-rd-eck.de

From:
https://wiki.bbz-rd-eck.com/ - **Wiki des BBZ Rendsburg-Eckernförde**

Permanent link:
https://wiki.bbz-rd-eck.com/doku.php?id=kuenstliche_intelligenz:medienethik

Last update: **2026/10/08 10:10**