

Datenblatt für Workshops und Vorträge

Titel der Veranstaltung: Integration digitaler Endgeräte in Lehr-Lern-Szenarien II

Dozent_in (und Institution): Erik Kremser (TU Darmstadt, FB Physik)

Maximale Teilnehmerzahl: 20

Materialbedarf: Tablet, Notebook oder Desktop-Computer

Termin:

Dienstag, den 13.01.2021, 14:00 – 16:00 Uhr

Einführungstext zum Thema:

Von der AG Digitale Basiskompetenzen der Joachim Herz Stiftung wurde der Orientierungsrahmen „Digitale Kompetenzen für das Lehramt in den Naturwissenschaften (DiKoLAN)“ erstellt (<https://cutt.ly/Ogpwwaf>). Basierend auf den darin formulierten Kompetenzen in den Kompetenzbereichen (u.a. Dokumentation, vgl. Abb.1) werden die Inhalte der Workshops jeweils zu einem Kompetenzbereich aufgebaut (<https://cutt.ly/xgpegOJ>, S.28-41).



Abb.1: Orientierungsrahmen „Digitale Kompetenzen für das Lehramt in den Naturwissenschaften (DiKoLAN)“



Veranstaltungsinhalte (in Stichpunkten):

Um den Inhalt des Workshops an die Bedürfnisse der Teilnehmenden des Workshops optimal anzupassen, wurde ein Flinga Whiteboard erstellt (<https://flinga.fi/s/FTMAK7Z>). Flinga ist ein offenes Brainstorming Tool ohne Anmeldung. Das bereitgestellte Whiteboard können Sie mit Ihren Wünschen und Anregungen ergänzen.

Für die inhaltliche Gestaltung steht Ihnen zur Orientierung der Orientierungsrahmen DiKoLAN (vgl. Abb.1) ebenso zur Verfügung wie die detaillierte Beschreibung der Kompetenzen in den jeweiligen Kompetenzbereichen (<https://cutt.ly/xgpegOJ>, S.28-41).

Selbstverständlich können Sie auch zusätzliche Wünsche und Fragestellungen im Flinga Whiteboard hinzufügen, die Ihrer Meinung nach im Workshop thematisiert werden sollten.

Lernziele:

- Kennenlernen unterschiedlichster Möglichkeiten digitale Endgeräte unter Berücksichtigung des von den teilnehmenden ausgewählten Kompetenzbereichs in Lehr-Lern-Szenarien einzusetzen.
- Berücksichtigung didaktischer und methodischer Aspekte beim Einsatz digitaler Endgeräte.
- Vor- und Nachteile der jeweiligen, im Workshop thematisierten, Möglichkeiten in Erfahrung bringen.
- Reflexion des Einsatzes digitaler Endgeräte in Lehr-Lern-Szenarien.

Sonstiges:

Um den Workshop an Ihre Bedürfnisse anpassen zu können, bitte ich Sie, im Flinga (<https://flinga.fi/s/FTMAK7Z>) die Fragen/Anmerkungen hinzuzufügen, die Ihrer Meinung nach thematisiert werden sollten. Zusätzlich können Sie die bereits vorhandenen Eintragungen bestätigen bzw. ergänzen.