

Berlin, im September 2023

Einladung für Informatiklehrerinnen und -lehrer zum Wochenendworkshop "Bytes & Bissen: KI- und Datenkompetenzen vermitteln (auch) beim Essen"**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

Daten und Maschinelles Lernen sind, wenn auch nicht immer sichtbar, ein fester Bestandteil des Alltags von Schülerinnen und Schülern. Dabei sind junge Menschen nicht nur diejenigen, die stets online sind und die intelligenten Algorithmen mit Daten füttern, sondern auch diejenigen, die KI-Technologie aktiv und bewusst nutzen, um kreativ zu sein, zu spielen oder sich medial zu präsentieren. KI und Big Data verändern unsere Welt, und entsprechend hoch ist der Stellenwert dieses Themas für den schulischen Informatikunterricht. Doch die Frage, die sich uns stellt, ist:

Was sollen Schülerinnen und Schüler zu KI und Big Data wissen? Mit welchen Methoden und Materialien können wir sie beim Lernen am besten unterstützen? Diesen Fragen wollen wir im Rahmen eines **Wochenendworkshops vom 24.-26.11.2023** nachgehen, zu dem wir Sie herzlich in die **Alte Nudelfabrik** nach **Zeitz** (zwischen Leipzig und Gera) einladen.

Die Nudelfabrik gibt dabei die Domäne „Lebensmittel“ vor, in der wir unsere Case-Studies entwickeln: Wie helfen uns Datenanalysen bei gesunder Ernährung? Wie gestalten wir erfolgreich Kochboxen für verschiedene Kundengruppen? Wie würde ChatGPT eine Pizza belegen? Um Einblicke aus der Praxis zu gewinnen, haben wir einen Experten für einen Vortrag angefragt. In Kleingruppen entwickeln wir Unterrichtsmaterial und Reihenplanungen. Auch neben dem offiziellen Programm wird es reichlich Gelegenheit zum Austausch geben – am Samstagabend heizen wir den Pizzaofen und probieren verschiedene Beläge.

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, **schreiben Sie bitte bis zum 4.10.2023 eine E-Mail** an zoppke@inf.fu-berlin.de. Bitte skizzieren Sie, warum der Workshop für Sie interessant ist und welche Erfahrungen Sie im Informatikunterricht mit KI und Data Literacy bereits gemacht haben. Wir können bis zu 20 Personen die Teilnahme am Workshop ermöglichen und geben Ihnen kurz nach dem Stichtag Bescheid, ob Sie einen Platz erhalten.

Prof. Dr. Ralf Romeike, Viktoriya Olari und Till Zoppke

Das Wichtigste in Kürze:

- Ort: Alte Nudelfabrik, Neue Werkstraße 4, 06712 Zeitz
- Zeit: Freitag, 24.11. (18:00 Uhr) bis zum 26.11.2023 (15:00 Uhr)
- Kostenübernahme: DB-Fahrkarten, Unterkunft und Verpflegung
- Bis zu 20 Teilnehmende
- Anmeldung bis zum 4.10.2023