

Landeshauptstadt Magdeburg - Die Oberbürgermeisterin -		Datum 07.02.2023
Dezernat IV	Amt FB 40	Öffentlichkeitsstatus öffentlich

INFORMATION

I0038/23

Beratung	Tag	Behandlung
Die Oberbürgermeisterin	21.02.2023	nicht öffentlich
Ausschuss für Bildung, Schule und Sport	07.03.2023	öffentlich
Stadtrat	20.04.2023	öffentlich

Thema: Lernen mit digitalen Instrumenten - Praxiserfahrungen in Magdeburg

Lehrerfortbildung, und das betrifft insbesondere auch die Fortbildungen in Bezug auf die Digitalisierung der Schulen, ist grundlegend Landesaufgabe. Vom Land Sachsen-Anhalt finden über das LISA neben den Angeboten der LINDIUS-Netzwerkschulen und den Netzwerkzentren in Halle und Magdeburg verschiedene Veranstaltungen wie Moodle-Tage, Fachtage und Fortbildungen für Lehrkräfte über den eltis-Katalog statt.

Der Vorteil der Umsetzung eines Praxistages über den Schulträger mit Unterstützung des innovativen Lehrpersonals aus Magdeburg liegt in der Verknüpfung mit der konkreten Ausstattungsstrategie des Schulträgers. Die Durchführung des Praxistages ist dann als Ergänzung zu den Angeboten des LISA zu betrachten. Gleichmaßen ist dies aber auch eine Unterstützungsmaßnahme zur Umsetzung der IT-Ausstattung des Schulträgers.

Folgende Praxiserfahrungen könnten Gegenstand der Veranstaltung sein:

- Impulsvortrag – Schule in Zeiten von ChatGPT (FB 40, 40.02 mit Schulleitungen)
- Workshops:
 - Digitale Schulentwicklung mit Blick auf die städtische Ausstattungsstrategie umsetzen
 - Datenschutz in Schule: wie kann es gehen? (ggf. Kooperation mit dem fjp>media & STER)
 - OpenSource für Schulen – Magdeburg im Schulnetzwerk Digitalcourage
 - Barcamp-Slot der Schulen
- Praxiserfahrungen aus Magdeburger Schulen (Abfragen bei den Schulen würden über 40.02 erfolgen):
 - BlueBot - ein Roboter für Grund- und Förderschulen: Grundschule Umfassungsweg, FÖS Am Wasserfall

- Greenscreen für den Unterricht: IGS Regine Hildebrandt, GS Am Elbdamm, GS Westring
- Ausgezeichnet! Eine Berufsschule präsentiert ihre Schritte nach Digitalien (BBS Beims)
- Lernplattform Moodle für die Elternarbeit nutzen (GS Westring)
- 3D-Druck in der Schule: GmS Oskar Linke, GS Westring, BBS Otto-von-Guericke, FÖS Erich Kästner
- AR in der beruflichen Ausbildung in Magdeburg (BBS Reggow in Kooperation mit einem Magdeburger Unternehmen)
- Der Raspberry Pi 400 als digitale Arbeitsstation in der Grund- und Förderschule: Grundschule Annastraße, Grundschule Friedenshöhe
- Tablets im Unterricht (fachbezogene Praxiserfahrungen)
- OER im Unterricht einsetzen (bspw. mundo.schule)

In Absprache mit unseren Schulen sind weitere Themen denkbar.

Überlegenswert ist eine Durchführung am bundesweiten Digitaltag 16.06.2023 (Freitag) von 12:00 bis 18:00 Uhr in einer Schule mit fertiger Basisausstattung und erfahrenen Lehrkräften, wie beispielsweise in der Grundschule Am Westring oder an der IGS Regine Hildebrandt: <https://digitaltag.eu/>

Adressaten der Veranstaltung könnten sein:

- Magdeburger Schulen (Lehrkräfte, SuS)/Netzwerkschulen des Landes Sachsen-Anhalt (Magdeburg hat 3, davon 2 in kommunaler Trägerschaft)
- Eltern, Stadträte, Landesschulamt, LISA, Kammern

Stieler-Hinz