# Landeshauptstadt Magdeburg

- Der Oberbürgermeister -

Dezernat Amt IV FB 40

Datum 24.02.2022 **Offentlichkeitsstatus** öffentlich

#### INFORMATION

#### 10277/21

Beratung	Tag	Behandlung
Der Oberbürgermeister	08.03.2022	nicht öffentlich
Ausschuss für Bildung, Schule und Sport	05.04.2022	öffentlich
Stadtrat	21.04.2022	öffentlich

Thema: Medienkompetenz stärken - Kooperation zwischen Landeshauptstadt und Hochschulen zur Unterstützung der Medienbildung an Schulen

"Der Oberbürgermeister wird beauftragt, bis März 2022 zu prüfen, welche Formen der Kooperation zwischen der OvGU sowie der HS MD-SDL und der LHMD möglich sind, um Studierende an den Magdeburger Schulen (aller Schulformen) sowohl als Werkstudent\*innen als auch als Praktikan\*innen einzusetzen, um dort den Einsatz von Medien, Medienbildung, Medienkompetenz zu unterstützen und so u.a. die Umsetzung des DigitalPaktes Schule in der Praxis zu transferieren."

# Prüfergebnis der Verwaltung:

In Bezug auf die Digitalisierung der Schulen kooperiert die Verwaltung bereits zu nachfolgenden Schwerpunkten mit der OvGU:

# Bildungsportal

Das Bildungsportal wurde gemeinsam von Mitarbeitern der OvGU und der LHMD erstellt. Hier können sich Schulleitungen, Lehrkräfte, aber auch Eltern und Schüler über aktuelle Entwicklungen, insbesondere in Bezug auf die Digitalisierung, informieren. Hier wird bspw. der IT-Ausstattungskompass für die Schulen dargestellt, Anleitungsvideos unterstützen bei der Handhabung von Hard- und Software und Schulen können Beratung/Schulung der Medienpädagogen und IT-Fachkräfte buchen. Regelmäßig informiert ein Newsletter zum Thema "Digitalisierung nachhaltig gestalten" zu Medienkompetenzen für Schule und Unterricht mit Beispielen, zu Hinweisen auf freie Bildungsmaterialien wie mundo.schule als auch Ausstattungsbeispiele. Studierende der OvGU (Lehrstuhl Prof. Dittmann) erforschen dabei die Nutzung des Bildungsportals im Rahmen von Fragen der IT-Sicherheit eines Lernmanagementsystems.

### GLPI als IT-Servicemanagement

Die OvGU hat im Zusammenwirken mit dem FB 40 das GLPI als Datenbank entwickelt. Kooperiert wird insbesondere in der Frage, wie sich sensible Schulträgerdaten effizient strukturieren und IT-sicher digital ablegen lassen.

## • Installation IT-sicherer und datenschutzkonformer Lehrerdienstgeräte

Hierbei geht es um die Frage, wie die Lehrerdienstgeräte in die städtische IT-Infrastruktur eingebunden werden können im Rahmen von EMPOWER "Erforschung und Evaluation von interoperablem, dezentralem Identitäts-, Geräte- und Datenraummanagement mit heterogenen IT-Kompetenten und -Infrastrukturen: Querschnittziele, Demonstrator und Wissenstransfer" in Kooperation mit der GS Kritzmannstraße (OvGU, Lehrstuhl Prof. Jana Dittmann).

## • EDU-Stammtisch

Der EDU-Stammtisch wird durch den FB 40 unter Beteiligung der OvGU und auch der Uni Halle und anderer Schulträger fachlich unterstützt. Lehrkräfte aller Schulformen können sich über datenschutzkonforme, IT-sichere und OpenSource-basierte IT-Infrastrukturen informieren (1 x im Monat montags per Videokonferenz).

Den Prüfauftrag hat die Verwaltung zum Anlass genommen, die Kooperationen weiter auszubauen und dabei auch die Hochschulen Magdeburg-Stendal und Harz mit einzubeziehen.

Nach ersten Vorabstimmungen hat die Verwaltung zu einer "Zukunftswerkstatt" am 07.04.2022 von 10.00 bis 14.00 Uhr Vertreter der Hochschulen in das Rathaus eingeladen.

Einladungen gehen dabei insbesondere an folgende Fachbereiche der Hochschulen:

Prof. Dr. Jana Dittmann (Otto-von Guericke-Universität)

Prof. Dr. Mathias Magdowski (Otto-von Guericke-Universität Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik)

Prof. Dr. Elke Grittmann (Hochschule Magdeburg-Stendal Professorin Medien und Gesellschaft) Prof. Dr. habil. Günter Mey (Hochschule Magdeburg-Stendal Entwicklungspsychologie, Jugend und Jugendkultur)

Prof. Dr. Prof. Dr. Rahim Hajji (Hochschule Magdeburg-Stendal - Gesundheits- und Sozialwissenschaften, Integration und Migrationsforschung

Prof. Dr. Marianne Merk, Christa Wetzel (Zentrum für Hochschuldidaktik und angewandte Hochschulforschung (ZHH)) Professionalisierung der Hochschuldidaktik

Prof. Schneidewind (Dekan Verwaltungswissenschaften HS Harz)

Prof. Weiss (Koordinator Duales Studium Verwaltungsinformatik HS Harz)

Katharina Marks (Zentrum für Lehrerbildung OvGU)

Philipp Thiele (Praktikumsbüro OVGU)

Ziel der "Zukunftswerkstatt" soll es sein, gemeinsame konkrete Vorhaben der Kooperation im Bereich Digitalisierung der kommunalen Schulen auszuloten und erste Umsetzungsschritte zu planen.

So könnten Studierende der unterschiedlichen Fachrichtungen entsprechend jeweiliger Profile beispielsweise wie folgt eingebunden werden:

- im Rahmen von Praktika, bspw. in konkreten Schulprojekten zur Erprobung digitaler Lehr- und Lernkonzepte (Praxisprojekt),
- bei der Mitgestaltung des Bildungsportals über Praktika,
- im Rahmen von Evaluationsvorhaben bspw. zur nachhaltigen Digitalisierung,
- Einsatzszenarien etwa in der Datenbankprogrammierung eines ITSM im Rahmen von Abschlussarbeiten u.a.m.

Der Fachbereich 40 wird einführend die Ausstattungsstrategie der Stadt für die kommunalen Schulen vorstellen. Dabei werden mögliche Kooperationsbereiche skizziert.

Anschließend können sich die Lehrstühle mit jeweiligen fachlichen Schwerpunkten und Möglichkeiten der Kooperation zum benannten Themenfeld vorstellen.

Ziel ist es, einige konkrete und realistisch umsetzbare Kooperationsvorhaben mit entsprechenden Zeitfenstern, Verantwortlichkeiten und definierten Rahmenbedingungen festzulegen.

Stieler-Hinz