

## **Protokoll der Sitzung des Arbeitskreises Medien und Digitalisierung vom 02.03.2022**

anwesend: Herr Biermann, Herr Daus, Herr Heß, Herr Lindemann, Marc Lorberg (Q1) Frau Reza-Tehrani, Erik Ryrko (6b), Herr Schraven, Frau Schulz, Tim Weinberg (Q1)

entschuldigt: Herr Ernemann, Alexandra Gitter (Q1), Herr Mattheis, Herr Overfeld, Herr Schäfer, Frau Winkler

Protokoll: C. Lindemann

Zeit: 16.00 – 17.45 Uhr

### **Top 1: Digitalstrategie Schule NRW - Kurzbericht**

Herr Lindemann berichtet kurz von der Digitalstrategie des Landes NRW, die am 25.02.2022 in einer Dienstbesprechung der Bezirksregierung Münster von Schulministerin Gebauer vorgestellt wurde.

Das MSB hat drei Handlungsfelder erkannt, die in der kommenden Zeit in den Fokus rücken:

- Handlungsfeld 1: Die pädagogischen und didaktischen Chancen der Digitalisierung in den Mittelpunkt stellen – Schulen und Unterricht weiterentwickeln
- Handlungsfeld 2: Lehrkräfte unterstützen und qualifizieren
- Handlungsfeld 3: Zugang zu digitalen Medien und digitaler Infrastruktur schaffen und sicherstellen

Im Zuge der Digitalstrategie sollen die Schulen die Digitalisierung zu einem Schwerpunkt der Schul- und Unterrichtsentwicklung machen. Dies ist am HHG schon seit einigen Jahren der Fall. Zudem wird Ende März 2022 eine groß angelegte Fortbildungsinitiative starten, die vom Land mit 18 Mio. Euro unterstützt wird. In einem ersten Schritt werden dabei die Schulleitungen, dann die Medienkoordinator\*innen und abschließend die Lehrkräfte fortgebildet.

Im Handlungsfeld 3 sieht das MSB zwar langfristig Investitionsbedarf, verweist aktuell jedoch auf den Digitalpakt und andere Förderprogramme, die von der Gigabit NRW organisiert werden. Zudem sei mit der Logineofamilie eine Softwarelösung für alle Schulen geschaffen worden.

Der AK Digitalisierung nimmt den Bericht zur Kenntnis, wünscht sich allerdings vom MSB konkretere Planungen in allen Handlungsfeldern, v.a. einen schnelleren und unbürokratischeren Ausbau der Infrastruktur.

### **Top 2: Basiskompetenzen Technologiekompetenz - Vorschlag zur Umsetzung**

Basierend auf den Diskussionen der letzten Sitzung präsentiert Herr Lindemann einen Vorschlag zur Ausweisung wichtiger Basiskompetenzen, die unabhängig vom Medienkompetenzrahmen NRW von allen Schüler\*innen erwartet werden sollen (vgl. Anlage zum Protokoll).

In der anschließenden Diskussion werden folgende Punkte vom Arbeitskreis herausgestellt:

- Ein Teil der Basiskompetenzen soll an die Fächer Biologie und Chemie angesiedelt werden.
- Ein sehr unterschiedlicher Kenntnisstand der Schüler\*innen macht die Ausweisung und das Training im Bereich der Basiskompetenzen notwendig, jedoch sollte der Schwerpunkt nicht nur auf das „Wie“, sondern auch auf das „Warum“ gelegt werden.
- Perspektivisch sollte den Schüler\*innen deutlicher vermittelt werden, wie sie selbst Kompetenzen aufbauen und ein Verständnis dafür vermitteln, wie Digitalisierung ihre Lebenswelt gestaltet. Eine Idee wäre es, hierzu einen jährlichen Projekttag durchzuführen, an dem Eltern aus ihrer Berufswelt berichten.

Herr Lindemann wird in der kommenden Zeit Rücksprache mit den Fachschaften Biologie und Chemie halten und bis zur kommenden Sitzung die Arbeitsvorlage noch einmal überarbeiten.

### **Top 3: Digitale Heftführung - Diskussion über den Einsatz am HHG**

Die Frage der digitalen Heftführung in iPad-Klassen ist im Kollegium und auch bei Eltern kontrovers diskutiert. Problematisch ist vor allem, dass den Schüler\*innen ein Rahmen fehlt, in dem sie Vorgaben zur Heftführung bekommen. So werden einzelne Unterrichtsinhalte digital, andere analog abgespeichert und es kommt zu Problemen der Organisation von Lerninhalten. Der AK Digitalisierung möchte bis zum Sommer ein Rahmen schaffen. Dafür haben für einen ersten Überblick Marc Lorberg und Herr Biermann die Apps OneNote bzw. Notability vorgestellt. Eine Zusammenfassung der Vorstellung ist im Anhang dieses Protokolls zu finden.

Herr Lindemann regt in der anschließenden Diskussion folgendes Vorgehen an:

- In einer Edkimoumfrage werden zunächst einmal auf technischer Seite die Vor- und Nachteile der beiden Apps durch den AK Digitalisierung gesammelt.
- Bis zur kommenden Sitzung wird eine Diskussionsgrundlage zu Regularien für eine digitale Heftführung erarbeitet. Diese wird vorbereitet von Herrn Heß, Herrn Lindemann, Frau Schendzielorz und Herrn Schraven.

Herr Biermann regt an, ggf. bis zur kommenden Sitzung in kurzen Abschnitten einzelne Testklassen mit OneNote und/oder Notability arbeiten zu lassen und so eine Rückmeldung zu bekommen. Herr Lindemann versucht dies umzusetzen.

### **Top 4: Verschiedenes**

Die nächste Sitzung findet am Dienstag, 02.05.2022, um 16.30 Uhr in der Aula des HHG statt.

Bottrop, 10.03.2022

Christian Lindemann