



HESSISCHER LANDTAG

25. 04. 2022

Kleine Anfrage

Moritz Promny (Freie Demokraten) vom 28.01.2022

Nutzung der unterschiedlichen Module des Schulportals

und

Antwort

Kultusminister

Vorbemerkung Fragesteller:

Das Schulportal Hessen setzt sich aus vier Modulen mit unterschiedlichen Funktionen zusammen: das pädagogische Netzwerk (PaedNet), eine Plattform für die pädagogische Organisation (PaedOrg), Lernmanagementsysteme (LernSys) sowie die Angebote im Bereich des Hessischen Bildungsservers (BS).

Derzeit, so die Angaben des Kultusministeriums, nutzen insgesamt 1200 Schulen das Schulportal. Es werden jedoch keine Angaben darüber gemacht, ob die Schulen alle Module des Schulportals oder lediglich einzelne nutzen.

Vorbemerkung Kultusminister:

In den letzten Jahren hat die Hessische Landesregierung große Anstrengungen unternommen und die Voraussetzungen sowohl für einen digitalgestützten Distanz- als auch für die Nutzung digitaler Instrumente im Präsenzunterricht geschaffen bzw. verbessert. So wurden auf der Grundlage des Digitalpakts und seiner Zusatzvereinbarungen wichtige Schritte für die digitale Ausstattung der hessischen Schulen unternommen. Das Investitionsvolumen von insgesamt 650 Mio. €, darunter die drei Zusatzprogramme mit je 50 Mio. € als Vollfinanzierung für die Schulträger, bietet dafür einen gewichtigen Finanzrahmen. Hierzu haben alle kommunalen Schulträger ihre Förderanträge für die Infrastrukturmaßnahmen eingereicht.

Das Schulportal Hessen steht nach dem beschleunigten Ausbau seit dem vergangenen Jahr auf neuester technologischer Basis allen hessischen Schulen als pädagogische Lern- und Arbeitsplattform zur Verfügung und wird derzeit (Stichtag 31. Januar 2022) von 97 % der weiterführenden öffentlichen Schulen sowie 86 % der Grund- und 83 % der Förderschulen genutzt. Insgesamt existieren rund 60 verschiedene Module, die teilweise schulformspezifisch relevant sind und daher nicht von allen Schulen gleichermaßen genutzt werden, was beispielsweise für „Abiturhelfer“ und „Mauswiesel“ gilt. Jede Schule kann selbst entscheiden, welche Module genutzt werden, und diese selbstständig aktivieren.

Diese Vorbemerkungen vorangestellt, beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Frage 1. Wie viele Lehrkräfte sind beim Schulportal insgesamt angemeldet? (Bitte aufschlüsseln nach Schulträger und Schulform)

Im Schulportal waren mit Stand vom 31. Januar 2022 74.333 Lehrkräfte angemeldet. Eine Aufschlüsselung nach Schulformen ist der Anlage zu entnehmen. Da das Schulportal schulträgerübergreifend organisiert ist und bereitgestellt wird, werden die Schulportaltzugangskonten nicht schulträgerweise erfasst.

Frage 2. Wie viel nutzen Lehrkräfte das Schulportal wöchentlich im Durchschnitt? (Bitte in Stunden angeben)

Die Nutzung kann aus technischen Gründen nicht nach Stunden erfasst werden, sondern lediglich nach Anmeldungen (Logins). Bei der Erfassung der Anmeldungen findet keine Unterscheidung nach Nutzergruppen statt. Insofern liegen nur die Gesamtanmeldezahlen vor. Im Mittel gab es im Januar 2022 rund 600.000 Anmeldungen pro Woche.

Frage 3. Wie viele Schülerinnen und Schüler sind beim Schulportal insgesamt angemeldet?

Im Schulportal waren mit Stand vom 31. Januar 2022 558.308 Schülerinnen und Schüler registriert.

Frage 4. Wie viel nutzen Schülerinnen und Schüler das Schulportal wöchentlich im Durchschnitt? (Bitte in Stunden angeben)

Auf die Antwort zu Frage 2 wird verwiesen.

Frage 5. Wie viele beim Schulportal angemeldeten Schulen nutzen alle Module regelmäßig?

Insgesamt existieren rund 60 verschiedene Module, die teilweise nur für einzelne Schulformen relevant sind, so dass keine Schule alle Module nutzt. Jede Schule kann selbst entscheiden, welche Module genutzt werden, und diese aktivieren.

Die am häufigsten aktivierten Module sind:

- Kalender: 1.174 Aktivierungen,
- Lerngruppen: 1.138 Aktivierungen,
- „Mein Unterricht“: 1.128 Aktivierungen,
- Verweis zu SchulMoodle: 998 Aktivierungen,
- Dateispeicher: 982 Aktivierungen,
- Räume und Medien: 910 Aktivierungen,
- Stundenplan: 845 Aktivierungen,
- Gesetze und Verordnungen: 838 Aktivierungen,
- Dateiverteilung: 809 Aktivierungen,
- Nachrichten: 778 Aktivierungen und
- Vertretungsplan: 778 Aktivierungen.

Frage 6. Wie viele Schulen, Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte nutzen lediglich

- a) das pädagogische Netzwerk,
- b) die pädagogische Organisation,
- c) die Lernmanagementsysteme,
- d) die Angebote im Bereich des Hessischen Bildungsservers?

Zur Nutzung der einzelnen Teilbereiche des Schulportals liegen aus technischen Gründen keine differenzierten Nutzungsdaten zu den verschiedenen Nutzergruppen vor. Die vorliegenden Nutzungsdaten lassen sich für die Teilbereiche wie folgt darstellen:

Das pädagogische Netzwerk (PaedNet) ist eine lokale Anwendung, die die Schulen oder – je nach den örtlichen Gegebenheiten – die Schulträger in eigener Verantwortung installieren und nutzen. Es ist eine Software, mit der sich schulischer Unterricht mit dem Computer umfassend abbilden, steuern und vereinfachen lässt. 515 Schulen haben mit Stand vom 31. Januar 2022 PaedNet im Schulportal aktiviert.

Die pädagogische Organisation (PaedOrg) ist eine pädagogische Informationsplattform, die unter dem Schulportal eine Auswahl verschiedener Anwendungen zur Verfügung stellt, die von der organisatorischen Unterstützung des Abiturs („Abiturhelfer“) über einen „Klausurenplan“ bis hin zu einer App reicht, die es ermöglicht, mit Hilfe der Smartphone-Kamera auf einer digitalen Projektionsfläche für alle Lernenden eigene Arbeitsergebnisse sichtbar zu machen („Smartphone-View“). Insgesamt dient die deutlich über die hier genannten Beispiele hinausreichende Auswahl von Anwendungen dazu, die Unterrichts- und Schulorganisation, aber auch den Unterricht und die pädagogischen Möglichkeiten zu erweitern. Sie wird von allen registrierten Schulen genutzt, da dies die zentrale Oberfläche des Schulportals ist.

Mit Stand 31. Dezember 2022 wird für 1.026 Schulen ein SchulMoodle als Lernmanagementsystem bereitgestellt. SchulMoodle ist ein freies Kursmanagementsystem und eine Lernplattform, die die Möglichkeit zur Unterstützung kooperativer Lehr- und Lernmethoden bietet, indem in sogenannten „Moodle-Kursen“, die man sich als virtuelle Lernräume vorstellen kann, Unterrichtsangebote durch die Möglichkeit des Austauschs in Chats und zur Sammlung von Unterrichtsergebnissen oder Checklisten für Arbeitsschritte strukturiert werden können. Es können zur Unterstützung des Unterrichts außerdem Bild-, Ton- und Videomaterial eingebettet sowie mit Hilfe von Online-Tests angestrebte Lernerfolge überprüft werden.

Da der hessische Bildungsserver teilweise auch ohne Anmeldung genutzt werden kann, bietet die Anmeldung keinen verlässlichen Anhaltspunkt für die tatsächlichen Nutzungszahlen. Im Januar 2022 wurden pro Schultag im Schnitt täglich 821.148 Seitenaufrufe registriert.

Wiesbaden, 12. April 2022

Prof. Dr. R. Alexander Lorz

Anlagen

Schulform	Lehrkräfte
Abendgymnasium	157
Abendrealschule	33
Berufliche Schule	11.719
Grundschule	12.483
Grundschule mit Förderstufe	201
Grund- und Hauptschule	366
Grund- und Hauptschule mit Förderstufe	91
Grund-, Haupt- und Realschule	1.368
Grund-, Haupt und Realschule mit Förderstufe	1.080
Gymnasiale Oberstufenschule	1.684
Grund- und Realschule	3
Gymnasium (Mittel- und Oberstufe)	14.513
Gymnasium (Mittelstufe)	415
Haupt- und Realschule	1.212
Haupt- und Realschule mit Förderstufe	699
Schulformübergreifende (integrierte) Gesamtschule	9.310
Schulformbezogene (kooperative) Gesamtschule	11.752
Kooperative Gesamtschule mit Mittelstufenschule	608
Kolleg	20
Schule mit dem Förderschwerpunkt Lernen	2.314
Mittelstufenschule	361
Mittelstufenschule mit Grundschule	345
Realschule	1.111
Sonstige Förderschule	2.488