



Allgemeine Informationen zum Einsatz der digitalen Lernplattform „Moodle“ an der Hardenstein-Gesamtschule

An unserer Schule wurde der Einsatz der Lernplattform „Moodle“ als Bestandteil des Unterrichts beschlossen. Zum besseren Verständnis soll an dieser Stelle aufgeklärt werden, was „Moodle“ ist, welche Möglichkeiten es bietet und welche Nutzungsvoraussetzungen erfüllt sein müssen. Abschließend soll noch auf die Datenverarbeitung eingegangen werden.

Was ist „Moodle“?

Moodle ist eine digitale Lernplattform, die über einen PC oder ein Smartphone mit Internetzugang genutzt werden kann. „Moodle“ ist ein Akronym für *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* und das System wurde 1999 in Australien entwickelt. Hauptsächlich genutzt wird Moodle von Unternehmen, öffentlichen Bildungseinrichtungen wie Schulen und Universitäten als auch von privaten Bildungsträgern. Die Plattform hat weltweit einen hohen Verbreitungsgrad, im Januar 2019 gab es 102.675 aktive Moodleseiten in insgesamt 227 Ländern.¹

Welche Möglichkeiten bietet Moodle?

Moodle bietet sehr viele Nutzungsmöglichkeiten für den schulischen Bereich. In erster Linie wird die Lernplattform als Dateiablage genutzt. Das bedeutet, dass man dort für einen Kurs oder eine Klasse Arbeitsblätter, Powerpointpräsentationen, Videos und andere Arten von Dateien hochladen kann und die Kursteilnehmer/innen können diese von überall und jederzeit mit Hilfe eines PCs oder Smartphones öffnen, herunterladen und bearbeiten. Der Nutzen dieser Funktion wird umso deutlicher, wenn man an verlorene Arbeitsblätter, nachzuholende Aufgaben aufgrund von Krankheit oder Material für Vertretungsstunden denkt. Zudem bietet Moodle die Möglichkeit der schnellen Kommunikation, so kann man in Chats über Unterrichtsinhalte diskutieren oder in Foren wichtige Mitteilungen (z.B. Krankmeldungen) übermitteln. Des Weiteren gibt es auch die Möglichkeit Abstimmungen durchzuführen, Tests und Klausuren über die Lernplattform schreiben zu lassen oder terminierte Aufgaben zu erteilen. Auch Gruppenarbeiten und das Erstellen von Wikis und Glossaren ist mit Moodle möglich. Insgesamt ist die Lernplattform hervorragend geeignet, um sie im Unterricht, aber auch außerhalb des Unterrichts einzusetzen.

Wie kann man Moodle nutzen?

Für die Nutzung der Lernplattform benötigt man einen PC mit Internetzugang oder ein Smartphone mit Internetverbindung. Über den PC ist die Lernplattform der Hardenstein-Gesamtschule über einen Browser wie z.B. Mozilla Firefox oder Internet Explorer mit der URL „moodle.hardenstein.eu“ erreichbar. Wenn man die Lernplattform über das Smartphone nutzen möchte, muss man die kostenlose App „Moodle Mobile“ (Android und Apple) herunterladen und installieren. Sollte ein/e Schüler/in technisch nicht die Möglichkeit haben Moodle zu nutzen, so bitten wir darum, sich an das Sekretariat zu wenden, um eine Lösung zu finden.

Das Anlegen der Nutzerkonten wird von der Schule übernommen, eine Selbsteinschreibung ist nicht möglich. Damit ist der Zugang zur Lernplattform für fremde Nutzer nicht möglich. Als Email-Adressen dienen die privaten Email-Adressen der Nutzer/innen. Die Email-Adressen müssen von den Nutzer/innen (bei Minderjährigen in der Verantwortung der Erziehungsberechtigten) im Vorfeld selbst angelegt werden, damit die Nutzerkonten angelegt werden können. Ebenso müssen die Nutzer/innen ein Kennwort nach bestimmten Sicherheitsvorgaben selbst wählen, damit das Nutzerkonto erstellt werden kann. Dieses kann aber jederzeit von den Nutzer/innen selbst oder den Administrator/innen geändert werden.

Mit der Einrichtung der Lernplattform an unserer Schule ist die Möglichkeit des Einsatzes im Unterricht gegeben, wie stark die Lernplattform genutzt wird, hängt aber sehr stark von den Lehrkräften und den Einsatzmöglichkeiten in ihren Fächern ab. So werden einige Lehrkräfte aufgrund ihrer Fächer wahrscheinlich gar keinen Anlass zur Nutzung von Moodle sehen, wohingegen andere das Angebot stark ausschöpfen werden.

Welche Daten werden erhoben und wie werden die Daten verarbeitet?

Da es sich um eine digitale Lernplattform handelt, werden unterschiedliche Daten erhoben und verarbeitet. Selbstverständlich behandeln wir die Daten vertraulich und sie werden nicht an Dritte weitergegeben. Über den Umgang mit den Daten informieren wir auf dem Informationsblatt „Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten bei der Nutzung der Lernplattform Moodle“ und bitten um Kenntnisnahme. Da der Einsatz von Moodle in der Schulkonferenz beschlossen wurde, ist die Nutzung verpflichtend für die Schüler/innen und die Verarbeitung der Daten nach VO-DV I §1 Absatz 2 zulässig.

Stand: 16.01.2019

¹ <https://moodle.net/sites/>