

450 Schüler lernen ab Januar mit Tablets

Die IGS Lengede ist eine der wenigen Schulen in Niedersachsen, die Tablets im Unterricht einführen dürfen.

Lengede. Unter dem Weihnachtsbaum lag wohl bei einem Großteil der Sechst-, Siebt- und Achtklässler der Integrierten Gesamtschule (IGS) Lengede ein Tablet.

Als erste Schule im Landkreis Peine und als eine der wenigen Schulen in ganz Niedersachsen haben die Lengeder im Oktober 2017 die Genehmigung erhalten, Tablets als elternfinanzierte Endgeräte in den Unterricht einführen zu dürfen.

Vor zwei Jahren begann die Schule unter Einbeziehung aller schulischer Gremien, einschließlich Schüler- und Elternvertretung, den Start in das sogenannte Bring-Your-Own-Device-Konzept zu planen. „Wir setzen bereits heute das um, was für alle deutschen Schulen ab 2021 verbindlich ist“, so Schulleiter Jan-Peter Braun. Die Kultusminister aller Bundesländer hatten im Dezember 2016 beschlossen, dass bis 2021 für jeden Schüler, wenn es aus pädagogischer Sicht im Unterrichtsverlauf sinnvoll erscheint, eine digitale Lernumgebung und ein Zugang zum Internet zur Verfügung stehen. Nach umfangreichen Tests unterschiedlicher Systeme haben sich die Schule für das skandinavische Lernmanagement „itslearning“ entschieden, so Braun. Als weltweit einziges System erfüllt es alle von der Schule gesetzten Anforderungen. „Eine digitale Lernumgebung ist ein über einen Internet-Browser erreichbarer virtueller Ort, an dem Lerninhalte wie Dateien, Videos, Bilder, Aufgaben, und Internet-Links von Lehrkräften bereitgestellt und von Schülern bearbeitet werden“, erläutert Kerstin Jasper, die als didaktische Leiterin für die Implementation und lernwirksame Nutzung verantwortlich ist. „Ein Lernmanagementsystem



Die Schüler der Gesamtschule (IGS) Lengede freuen sich, dass sie ab Januar im Unterricht mit mit Tablets arbeiten dürfen.

FOTO: IGS LENGEDE

fasst zusätzlich zahlreiche für das Lehren und Lernen nützliche Werkzeuge an einem Ort zusammen, ermöglicht Tests, Kompetenzstandrückmeldungen, Peer-Reviews und vieles mehr“, sagt Jasper weiter.

Die Schule kann bereits auf Erfahrungen der Sekundarstufe II zurückgreifen. Dort betritt bereits seit 2016 jeder Schüler mit eigenem Tablet oder Notebook den Unterricht. Seit Beginn dieses Schuljahres werden erste Erfahrungen mit der digitalen Lernumgebung „itslearning“ gesammelt.

Jasper ist immer wieder verwundert, welche Fehlvorstellungen über

die Nutzung von Tablets im Unterricht verbreitet sind. Tablet, Notebook und digitale Lernumgebung würden weder das Buch, die Tafel oder das Heft ersetzen. Sie würden weder das Schreiben per Hand noch das Lesen und Rechnen überflüssig machen.

Digitale Medien seien, so die Philosophie der IGS Lengede, kein Selbstzweck. Sie verdrängen traditionelle Kulturtechniken nicht – sie erweitern diese. Jasper macht deutlich: „Digitale Lernumgebungen ergänzen die etablierten schulischen Medien und Methoden und werden dort eingesetzt, wo sie der Verbesse-

rung des Lernprozesses dienen“. Besonderen Wert lege die Schule auf Digital-Freie-Zeiten. Sie seien erforderlich, damit digitale Endgeräte nicht die Konzentration stören, in kooperativen Unterrichtsphasen ablenken oder das soziale Miteinander stören. Direkt nach den Ferien brachten die Schüler ihre Geräte erstmals mit in die Schule. Die erforderlichen persönlichen Zugangsdaten hatten sie bereits im Vorfeld erhalten. „Wie erwartet, kamen einige Schüler mit originalverpackten Geräten, bei anderen war die Erstinstallation bereits abgeschlossen“, so Swantje Grube-

Koch, Leiterin des Jahrgangs sechs. Darauf seien die Klassenlehrkräfte vorbereitet gewesen. Bereits im Herbst habe man mit der Planung für das systematische Onboarding begonnen, das die Inbetriebnahme der Geräte, die Anmeldung an das schuleigene WLAN, den Start des Internetbrowsers, die Erstanmeldung in „itslearning“ sowie Basisübungen zum Umgang mit Tablet und Lernmanagementsystem umfassen. „Ab Februar beginnt dann in allen Klassen der Jahrgänge 6, 7 und 8 die reguläre tägliche Nutzung“, freut sich Jasper. Jetzt kann es endlich losgehen, so die Schule. red