

Lernplattformen und Kommunikations-Tools – Empfehlung der Bildungsdirektion für Vorarlberg

Stand: 17.4.2020

An den Schulen sind zurzeit unterschiedliche Kommunikations- und Lernsysteme im Einsatz. Eine Vielzahl an Systemen stellt die Beteiligten (Lehrpersonen, Schüler*innen, Eltern) vor Herausforderungen. Die folgenden Empfehlungen haben das Ziel, die digitale Kommunikation zu erleichtern und aufeinander abzustimmen. Sie sollen auch Grundlage für das Begleit- und Schulungsangebot der Pädagogischen Hochschule sein.

Volksschule

Für Kommunikation mit Schüler/innen mittels Videoanrufen/Videounterricht wird **BigBlueButton** empfohlen. Das System und die Daten befinden sich auf landeseigenen Servern, die neu eingerichtet wurden: **bbb.vobs.at** (Browser für reibungslosen Betrieb: Chrome)

Für die digitale Lehrer*innen-Kooperation und Kollaboration wird **Office 365 / Teams** empfohlen. Für den Großteil der Lehrperson gibt es hier bereits eine Lizenz (über 90% der Schulen), die bestehenden Vereinbarungen umfassen die erforderlichen Regelungen zum Datenschutz. Es gibt auch eine App fürs Handy/Tablet.

Sekundarstufe I und II

Für Kooperation und Kollaboration wird **Office 365 / Teams** empfohlen. Als empfehlenswerte Lernmanagementsysteme stehen: **Office 365** (ein Teil davon ist Teams) und **Moodle** zur Verfügung. Für Bundesschulen gibt es Office 365 Lizenzen für alle Lehrpersonen und Schüler*innen. An den Pflichtschulen der Sekundarstufe I verfügen bereits 98 Prozent der Schulen über eine entsprechende Lizenz. Die bestehenden Vereinbarungen umfassen auch die erforderlichen Regelungen zum Datenschutz. Für Handys und Tablets ist eine App verfügbar.

Ein Teilbereich von eLearning sind **Webkonferenzen**. Diese können mit **Office 365 / Teams** und direkt über **Moodle** (Implementierung der Landeslösung von BigBlueButton) durchgeführt werden.

Konkrete Hilfestellungen zum pädagogischen Einsatz der Systeme ermöglicht das speziell entwickelte Fortbildungs- und Betreuungsangebot der Pädagogischen Hochschule: <https://www.ph-vorarlberg.ac.at/schulentwicklung/digi-fuer-schulen/>

Selbstverständlich können auch andere Systeme (z.B. G-Suite for Education von Google, ...) genutzt werden. Bei deren Einsatz ist besonders auf den Datenschutz und die Datensicherheit zu achten.

Für die Bildungsdirektion in Zusammenarbeit mit den Expert*innen des VOBS und den eEducation Bundeslandkoordinator*innen

Martin Hartmann und Andreas Kappaurer