

Rudolf-Eberle-Schule Bad Säckingen (Kfm. Schule)

Der Medienentwicklungsplan der Rudolf-Eberle-Schule Bad Säckingen drückt die Überzeugung aus, dass Lernen mit digitalen Medien dann förderlich ist, wenn eine Anpassung des Unterrichtes an die zusätzlichen Möglichkeiten geschieht, Kommunikation und Kooperation qualitativ unterstützt werden und die technische Ausstattung wie Infrastruktur sich als verlässlich und leistungsstark erweisen.

Im Bereich der EDV-Infrastruktur wurde eine Glasfaservernetzung zwischen den drei Schulen RES, GWS und HWS hergestellt. Ein gemeinsamer Server der drei Schulen für das pädagogische Netz ist eingerichtet. Die zeitintensive Migration auf das neue System erfolgt in den Sommerferien 2021. In verschiedenen vorhandenen EDV-Räumen wurde die Netzinfrastruktur auf den neuesten Stand gebracht sowie PC-Systeme, Bildschirme und Drucker teilweise erneuert.

Die WLAN-Ausleuchtung im Schulhaus der RES wurde analysiert und darauf aufbauend neue LAN-Leitungen für die Access-Points beauftragt, sowie entsprechende WLAN-Komponenten beschafft. Die Klassenräume wurden mit neuen lichtstarken Beamern ausgestattet, die Projektionsfläche vergrößert und (wo noch nicht geschehen) in zentraler Position angebracht. Die Installation und Einrichtung der Visualisierungsmöglichkeit per Apple-TV steht noch aus, die Geräte sind vorhanden. Die Lieferung bestellter mobiler Endgeräte steht derzeit noch aus.

Für den Bereich Kommunikation und Kooperation wurde Microsoft Office 365 mit der A1 Plus-Lizenz zusammen mit den Schulen GWS und HWS eingerichtet. Die Login-Namensgebung ist mit dem pädagogischen Netz und der Moodle-Instanz abgestimmt. Es haben sich analog wie digital Kooperationsteams und Hauptansprechpartner innerhalb des Kollegiums für Office 365 und Moodle etabliert. Office 365 wird zum Austausch und kollaborativen Erstellen von Material genutzt. Erfahrungsaustausch zwischen den Lehrkräften findet vielfach informell statt.

Im Bereich "Anpassung des Unterrichts" werden in zahlreichen kollegiumsinternen Mikrofortbildungen Grundlagen in der Bedienung der Softwareumgebung vermittelt sowie Ideen zu Unterrichtsgestaltung und -themen sowie deren zielgerichtete Weiterentwicklung ausgetauscht.

Technische Zielausstattung

Schule: Rudolf-Eberle-Schule Bad Säckingen

1. Netzinfrastruktur

	Anzahl	Kostenschätzung	Beschreibung
a) LAN	1	72.000,00 €	Verkabelung
b) WLAN	1	34.000,00 €	Analyse/Ausleuchtung (4.000 €) Cisco-Erweiterung (1.000 €) Switche etc. (19.000€) Verkabelung
c) Server + Software	2	32.150,00 €	Server (19.000 €) Lizenzen/Software (13.150 €)

2. Endgeräte

a) Tower PC	50	35.000,00 €	PCs für Klassenräume incl. Monitore Tastaturen etc.
b) mobile Geräte	150	95.000,00 €	Apple iPads incl. Zubehör (Pencils, teilw. Tastatur)
c) Zubehör (Drucker, Webcam, Koffer etc.)	50	25.000,00 €	50 Display-Monitore (9.000 €) 6 Tablet-Schränke (6.000 €), 6 Tablet-Koffer (5.700 €) iPads Zubehör (3.400 €), Kabel, Headsets etc. (600 €), 3 Drucker (300 €)

3. Sonstiges

a) Projektionswände	25	30.000,00 €	Projektionswände + Tafel versetzen (23.500 €) Dokukameras (6.500 €)
b) Beamer, AppleTV etc.	21	35.600,00 €	Beamer incl. neuer Verkabelung + AppleTV
c) elektrische Tafeln	--	0,00 €	--
Summe Kosten:		358.750,00 €	

4. Finanzierung

a) Förderung DigitalPakt (80%)	maximal	287.000,00 €
b) Eigenanteil (20%) aus Schulbudget		71.750,00 €
Summe Finanzierung:		358.750,00 €

 erledigt

 teilweise erledigt, in Umsetzung

 noch offen