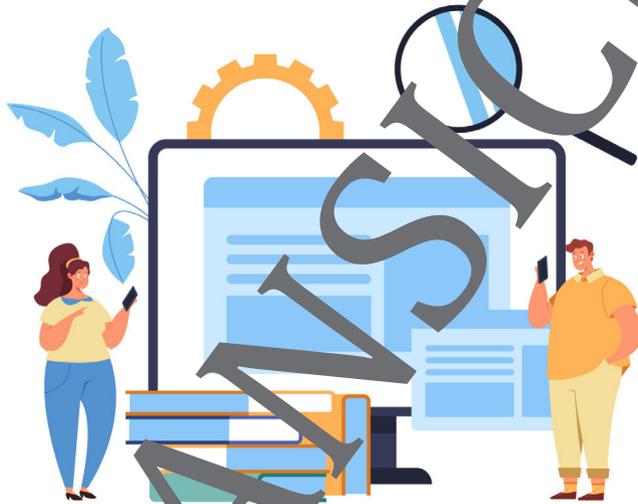


F 8.23

Elektronische Medien

Digitalisierungsbeauftragte – Funktionen und Aufgabenbereiche

Carsten Arntz, OstD i. K.; Stephan Kämper, OstR i. K.



© RAABE 2023

© PrettyVectors / iStock / Gettyimages Plus

Digitalisierung an Schulen ist keine Hauruckaktion, vielmehr muss sie als Prozess gestaltet werden. Lehrkräfte können sich zu Digitalisierungsbeauftragten fortbilden und sich im Kollegium unterstützen, analoge und digitale Medien zu kombinieren, um die Lernenden optimal auf die Anforderungen der zukünftigen Arbeitswelt vorzubereiten.

KOMPETENZPROFIL

Zielgruppe:	Schulleitungen, Kollegium
Schlüsselbegriffe:	Digitalisierung, Fortbildung
Einsatzfeld:	im Kollegium
Thematische Bereiche:	Schulentwicklung

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Was bedeutet Digitalisierung?	3
2.1 Lehrkräfte in Zeiten der digitalen Transformation	5
3. Digitalisierungsbeauftragte an Schulen	5
3.1 Rechtliche Grundlage	5
3.2 Aufgaben	6
3.3 Qualifizierungsmaßnahmen	12
4. Digitalisierungsbeauftragte als menschliche Schulentwicklungsmotoren	12
Literatur	13

1. Einleitung

Der Begriff der Digitalisierung ist spätestens seit den Einschränkungen durch die Corona-Pandemie jeder Schulleitung bekannt. Diese mussten innerhalb von kurzer Zeit mithilfe fachkundiger Kollegen und Kolleginnen das Kollegium auf den Distanzunterricht mit Videokonferenz- und E-Learningformaten vorbereiten. Digitaler Unterricht hat in den vergangenen Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Neben der wichtigen digitalen Ausstattung von Schulen ist es für Schulleitungen enorm bedeutsam und entlastend, qualifizierte Mitarbeitende an der Hand zu haben, welche die Implementierung von digitalen Medien in den Unterricht begleiten. Eine digitale Tafel oder ein digitales Endgerät garantiert nicht, dass der Unterricht automatisch besser wird. Digitalisierungsbeauftragte sind geeignete Personen, die das Kollegium darin unterstützen, ihren Unterricht gewinnbringend digital zu gestalten. Dieser Text zeigt die vielfältigen Funktionen und Aufgabenbereiche der Digitalisierungsbeauftragten auf und gibt zusätzliche Informationen, die für das Verständnis dieses Aufgabenbereichs von Bedeutung sind.

2. Was bedeutet Digitalisierung?

Bevor der Text die vielfältigen Funktionen und Aufgabenbereiche der Digitalisierungsbeauftragten darstellt, eröffnet der folgende Teil den ersten Teil des Wortes „Digitalisierungsbeauftragte“: Was ist Digitalisierung? Wenn Sie den Begriff in die Google-Suchmaske eingetippt und die Suche beginnt, erhalten Sie nach 0,47 Sekunden 174.000.000 Ergebnisse. Sicherlich helfen nicht alle angegebenen Seiten bei der Eingrenzung der Begrifflichkeit weiter, dennoch können Sie feststellen, dass der Begriff eine hohe Bedeutsamkeit besitzt. In der Wirtschaft und im Bildungsbereich hat die Digitalisierung spätestens mit den einschneidenden politischen Maßnahmen, die mit der Corona-Pandemie einhergingen, an Fahrt aufgenommen. Das digitale Endgerät wurde in vielen Bereichen zum „Gabelwecker“ und manchmal auch zum Notnagel, um als Lehrkraft überhaupt der Arbeit nachgehen zu können. Eine detaillierte Definition oder Eingrenzung der Begrifflichkeit fand jedoch selten statt – alles, was irgendwie digital war, gehörte zur Digitalisierung. Die Unterscheidung von Digitalisierung und digitaler Transformation hilft eventuell weiter, aus dieser ungenauen Begriffsbeschreibung herauszukommen.

Digitalisierung oder digitale Transformation?

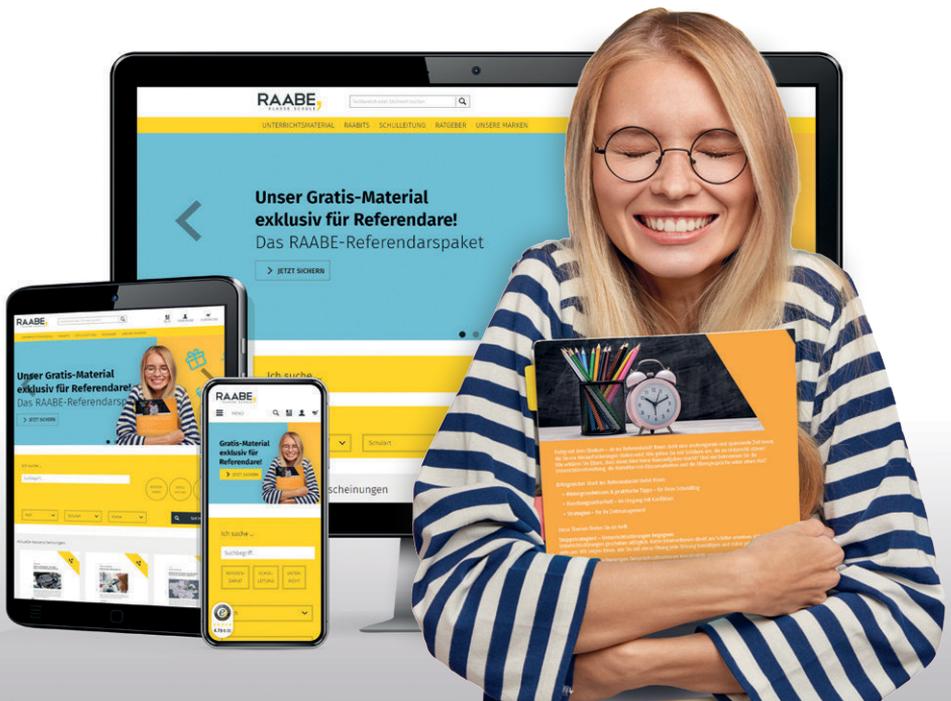
„[...] Digitalisierung bedeutet, etwas Analoges auf digital umzustellen dank digitaler Technologien. Im Gegensatz dazu bedeutet digitale Transformation die vollständige Umwandlung bestehender Geschäftsprozesse und -modelle“ (Zilberman, 2022).

Von digitaler Transformation sind die Bildungslandschaft und insbesondere Deutschlands Schulen noch weit entfernt. Es steht die Frage, ob dies überhaupt ein lohnendes Ziel ist. Die digitale Transformation umfasst vorwiegend folgende Bereiche: Prozesse, Arbeitsformen, Kundeninteraktion, Produkte und Services, Geschäftsmodelle. (Vgl. Schiller, 2022) Die Begriffe „Arbeitsformen“ im Sinne von Unterrichtsformen, „Kundeninteraktion“ im Sinne von digitaler Kommunikation mit allen an der Schule Beteiligten sowie „Prozesse“ im Sinne von digitalen Verwaltungsprozessen betreffen sicherlich auch die Schullandschaft. Fest steht, dass die Welt sich durch digitale Werkzeuge und Prozesse verändert und diese Entwicklung in Zukunft beschleunigt. Eine Auswirkung auf die Schule ist unabänderbar.

„In den nächsten zehn Jahren verändert sich unsere Welt stärker als in den vergangenen 100 Jahren“ (Thelen, 2021).

Dieses Zitat stammt aus dem Werk *10XLIFE – Das Mindset der Zukunft* von Frank Thelen und zeigt nachweislich auf, dass viele digitale Technologien entstehen werden, die unsere Zukunft maßgeblich beeinflussen. Technologien wie 3D-Druck, Quantencomputer, Cloud Computing, KI/AI oder 5G haben einen indirekten oder sogar direkten Einfluss auf den Bildungsbereich. Der Wirbel um das Programm ChatGPT und seine Einflüsse auf die Schule hat dies zuletzt beispielhaft gezeigt. (Vgl. Antz & Kämper, 2023) Zudem fordert diese Entwicklung nicht zuletzt für die Schülerinnen und Schüler und Studierende bestimmte Kompetenzen – „Future Work Skills“ genannt. Dennis Fischer (2021) zeigt in seinem Buch *Future Work Skills* neun Kompetenzen auf, die seiner Meinung nach in Zukunft besonders wichtig sind, um in der Lage zu sein, die enormen Anforderungen, die durch die digitale Transformation auf die Menschheit einwirken, bewerkstelligen zu können. Diese lauten: Lebenslanges Lernen, Empathie, Resilienz, Selbstmanagement, Kreativität, Komplexe Probleme lösen, Kritisches Denken, Kommunikative Kompetenz und Unternehmendes Denken. Schule muss auf diese Entwicklung unterrichtliche Antworten parat haben und die Schülerinnen und Schüler für den zukünftigen Berufsmarkt qualifizieren.

Sie wollen mehr für Ihr Fach? Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 5.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Webinare und Videos
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung



Attraktive Vergünstigungen
für Referendar:innen mit
bis zu 15% Rabatt



Käuferschutz
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de