





Ergebnisse der Umfrage I

Stand der Digitalisierung des Berufsbildungswesens

24.04.2023



Metadaten



Umfrage I: Stand der Digitalisierung des Berufsbildungswesens

- Zeitraum der Umfrage I 24.02. 30.03.2023
- 45 Teilnehmer aus insgesamt 14 Bundesländern
- Medium: Webformular
- Offene Umfrage im Internet
- Link zum PDF: https://xbildung.de/web/xberufsbildung-Umfrage1

Die Umfrage umfasste die folgenden Themenbereiche:

A: Stammdaten: 6 Fragen

B: Datenaustausch im Rahmen des Berufsbildungswesens: 6 Fragen

C: Vorhaben & Projekte: 3 Fragen

Ziel



Umfrage I: Stand der Digitalisierung des Berufsbildungswesens

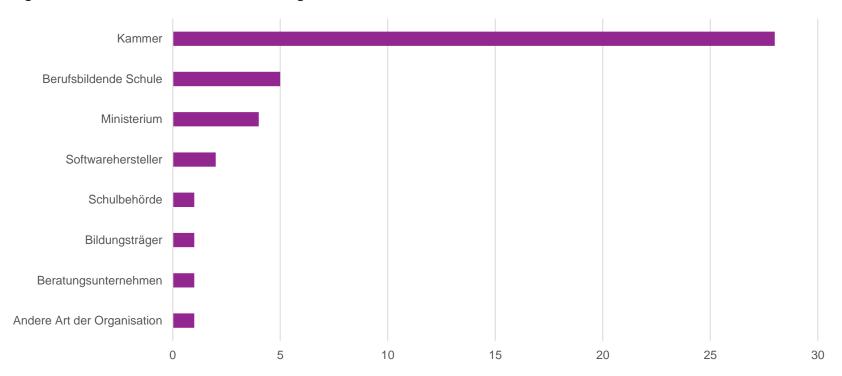
Ziel dieser Umfrage war es, den IST-Stand der Digitalisierung im Bereich Berufsbildung näher zu bestimmen und gleichzeitig einen möglichst umfassenden Überblick über die relevanten Akteure in diesem Bereich zu erhalten. Mit Hilfe der Umfrage sollte der aktuelle Standardisierungsbedarf im Berufsbildungswesen erfasst werden.



Teilnehmer der Umfrage I nach Organisation



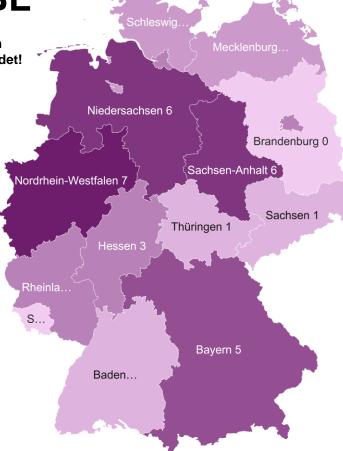
Frage A5: Bitte wählen Sie hier die Art Ihrer Organisation aus!



Teilnehmer je BL

X

Frage A6: Bitte geben Sie an, in welchem Bundesland sich Ihre Organisation befindet!



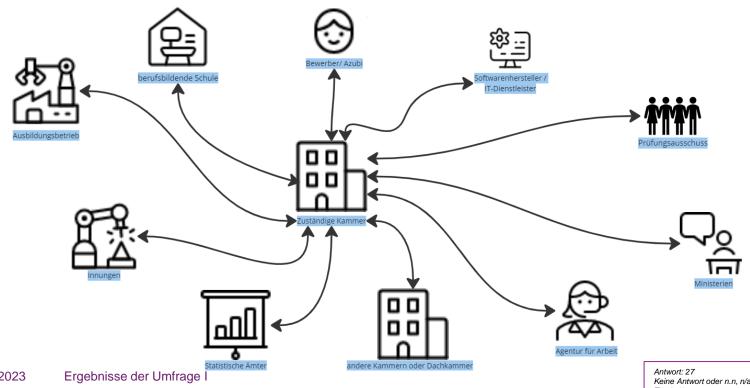
7

Exemplarische Akteure im Datenaustausch



Beispiel Kammern

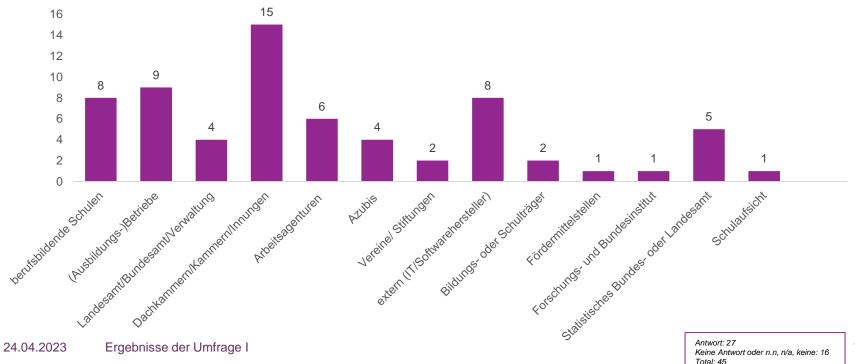
Frage B7: Bitte nennen Sie die wichtigsten Akteure, mit denen Ihre Organisation bereits Daten digital austauscht, um Verwaltungsleistungen (z.B. im Rahmen der Antragstellung) zu erbringen?

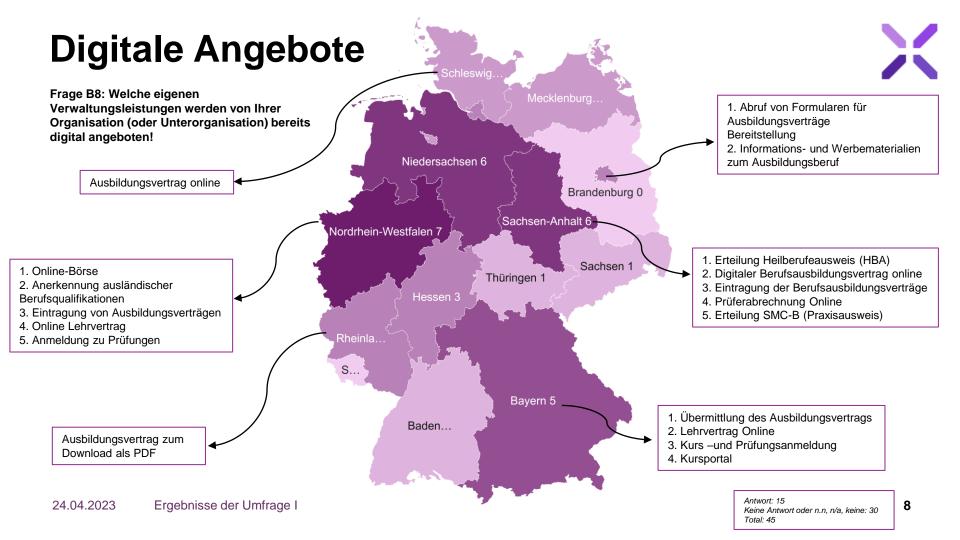


Weitere Akteure im digitalen Datenaustausch



Frage B7: Bitte nennen Sie die wichtigsten Akteure, mit denen Ihre Organisation bereits Daten digital austauscht, um Verwaltungsleistungen (z.B. im Rahmen der Antragstellung) zu erbringen?





Nutzung digitaler Angebote aus dem Umfeld



B9: Welche Online-Services anderer Organisationen nutzen Sie bereits für die Erbringungen von digitalen Leistungen im Sinne des OZG? Bitte geben Sie mindestens den Namen des jeweiligen Online-Service oder einen Link dazu an.

Name des Online-Dienstes	Link
beA - elektronische Anwaltspostfach	https://www.bea-brak.de/
Ausbildungsportal der IHK Berlin	https://apps.ihk-berlin.de/tibrosBB/index.jsp
BAföG Digital	https://www.bafoeg-digital.de/ams/BAFOEG
Binnenmarkt-Informationssystem	https://ec.europa.eu/internal_market/imi-net/index_de.htm
KAMIN	https://www.arbeitsagentur.de/
GENESIS online - Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt	https://genesis.sachsen-anhalt.de/genesis/online/

Wo fehlt noch digitaler Datenaustausch?



(auf standardisierter Grundlage)

Frage B10: An welchen Stellen fehlt es aus Ihrer Sicht noch an digitalem Datenaustausch auf möglichst standardisierter Grundlage?

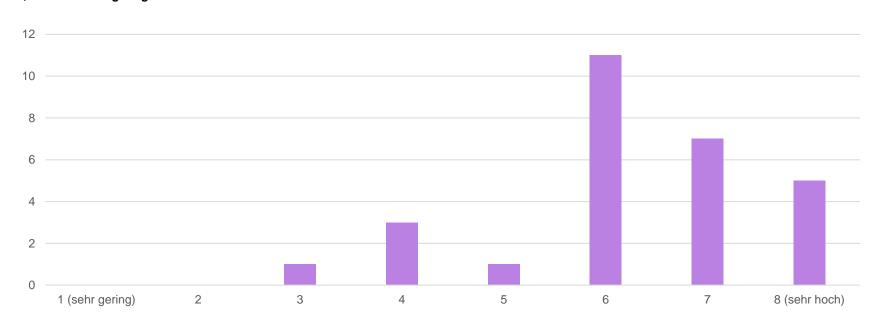
- Anmeldung an berufsbildender Schule / Schulwechsel
- Anmeldung zu Prüfungen
- Digitale Bildungsnachweise (Zeugnisse, Zertifikate, Teilnahmebescheinigungen)
- Digitale Signatur von (Ausbildungs-)Verträgen & anderen Dokumenten
- Berufsanerkennungsverfahren
- Austausch mit Kammern
- Anbindung an das zentrale Melderegister

Bereitschaft zur Digitalisierung



aus Organisationssicht

Frage B11: Wie hoch ist die Bereitschaft zur Digitalisierung in Ihrer Organisation? Wählen Sie einen Wert auf einer Skala von 1 bis 8, wobei 1 "sehr gering" ist und 8 "sehr hoch" ist.

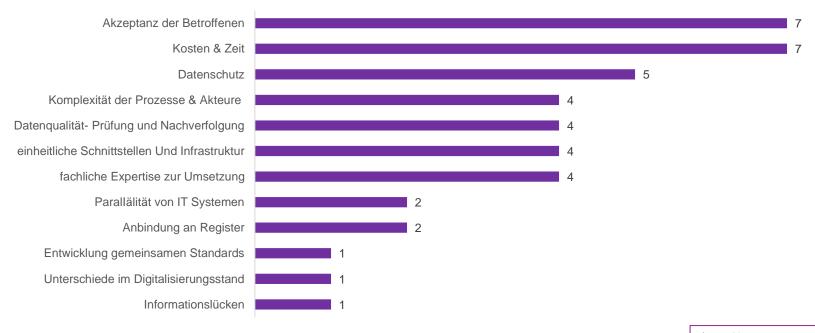


Antwort: 28
Keine Antwort oder n.n, n/a, keine: 17
Total: 45

Herausforderungen

bei der Standardisierung digitalen Datenaustauschs

Frage B12: Was ist aus Ihrer Sicht die größte Herausforderung bei der Standardisierung des digitalen Datenaustauschs für Ihre Organisation?



12

Bekannte Standardisierungsvorhaben



Übersicht und Informationen

Frage C13: Welche Standardisierungsvorhaben im Bereich Berufsbildung sind Ihnen bekannt? Bitte nennen Sie uns aus Ihrer Sicht relevante Vorhaben und Projekte in Deutschland, der EU, bzw. anderen Mitgliedsstaaten der EU.

Projekt/ Vorhaben	Link mit Informationen
Single Digital Gateway (SDG)	https://www.onlinezugangsgesetz.de/Webs/OZG/DE/grundlagen/info-sdg/info-sdg-node.html
Onlinezugangsgesetz (OZG)	https://www.onlinezugangsgesetz.de/Webs/OZG/DE/grundlagen/info-ozg/info-ozg-node.html
Registermodernisierungsgesetz (RegMoG)	https://www.bva.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Behoerden/Verwaltungsdienstleistungen/Registermodernisierung/registermodernisierungsgesetz.html
International Standard Classification of Education (ISCED)	https://de.wikipedia.org/wiki/International_Standard_Classification_of_Education
ELMO & EMREX	https://de.wikipedia.org/wiki/EMREX
KDS Healthcare Service	https://www.die-kds.de/
Europass	https://europa.eu/europass/de

Teilnahme an Standardisierungsbemühungen



Frage C14: An welchen Standardisierungsbemühungen hat Ihre Organisation ggf. bereits selbst schon teilgenommen?

Standardisierungsvorhaben	Link
XArzt	https://xarzt.de/
XMeld	https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:kosit:standard:xinneres.xmeld_1.6.1
XBildung	https://xbildung.de/web/
XSchule	https://xschule.digital/web/
XHochschule	https://xhochschule.de/web/

Teilnahme an Standardisierungsbemühungen



Frage C15: Haben Sie noch weitere Hinweise oder Fragen, die uns bei der Umsetzung des Vorhabens XBerufsbildung weiterhelfen könnten? Wenn ja, welche?

- auf Praxistauglichkeit achten
- Nachnutzung bestehender Standards
- Nähe zu XSchule nutzen

15



Vielen Dank für Ihre Teilnahme, Interesse und Ihren wertvollen Input!



Intendierte Lizenz der wichtigsten Leistungsgegenstände



Creative Commons Namensnennung 4.0 (CC-BY 4.0)

- "Creative Commons Public Licenses sind standardisierte Zusammenstellungen rechtlicher Bedingungen, die Urheber und andere Rechteinhaber verwenden können, um ihre selbst geschaffenen Werke und andere Materialien, die urheberrechtlich oder durch bestimmte andere Rechte geschützt sind, zur Nutzung freizugeben."1
- Diese werden innerhalb aller bereits bestehender XBildung-Vorhaben wie XHochschule, XSchule und XBerufsbildung verwendet und sollen die sorglose Nachnutzung garantieren und zahlen auf das Prinzip 12 offene Standards des OZG Servicestandard ein.

19.04.2023 Workshop II 17









Beschluss IT- Planungsrat	https://www.it- planungsrat.de/beschluss/besc hluss-2021-42	https://www.it- planungsrat.de/beschluss/beschluss- 2020-52	https://www.it- planungsrat.de/beschluss/beschluss- 2021-41	-
Webseite	www.xbildung.de	www.xhochschule.de	www.xschule.digital	https://xberufsbildung.de
Dokument - Bedarfsbeschreib ungen	https://xbildung.de/def/req/1.0/B edarfsbeschreibung_XBildung.p df	https://xhochschule.de/def/req/1.0/Bedar fsbeschreibung_XHochschule.pdf	https://xschule.digital/def/req/1.0/Beda rfsbeschreibung_XSchule.pdf	-
Dokument - Studie	-	https://xhochschule.de/def/strat/0.7/2020 -04-19- Standardisierungsstrategie_im_Hochsch ulwesen_V07b.pdf	https://xschule.digital/def/strat/xschule/0.6/Vorstudie_XSchule_XBildung.pdf	-
Dokument - Spezifikationen	http://xbildung.de/def/xbildung/0 .93/spec/spezifikation 0.93.pdf	https://xhochschule.de/def/xhochschule/ 0.93/spec/spezifikation 0.93.pdf	http://xschule.digital/def/xschule/0.4/s pec/spezifikation_0.4.pdf	-
offene Beteiligungsverfa hren (GitHub)	https://github.com/OZG- TFBildung/XBildung	https://github.com/OZG- TFBildung/XHochschule	https://github.com/OZG- TFBildung/XSchule	-
XRepository Eintrag	https://www.xrepository.de/detai ls/urn:xoev-de:xbildung- de:def:standard:xbildung	https://www.xrepository.de/details/urn:xo ev-de:xhochschule- de:def:standard:xhochschule	https://www.xrepository.de/details/urn: xoev-de:xschule- digital:def:standard:xschule	-
				18