

BILDUNG DIGITAL – KOMMUNALE BILDUNGSSTRATEGIE

JAHRESTAGUNG KOMMUNALES BILDUNGSMANAGEMENT 2021

Petra Ringmann | Strategisches Bildungsmanagement der Stadt Wolfsburg
Karoline Mikus | Strategisches Bildungsmanagement der Stadt Wolfsburg



Zusammen. 
Zukunft.
Gestalten.



Regionales Landesamt
für Schule und Bildung
Braunschweig



BILDUNGS HAUS
VOLKS
HOCH
SCHULE
WOLFSBURG

#Wolfsburg
Digital 



VISION & MEILENSTEINE VON BILDUNG DIGITAL

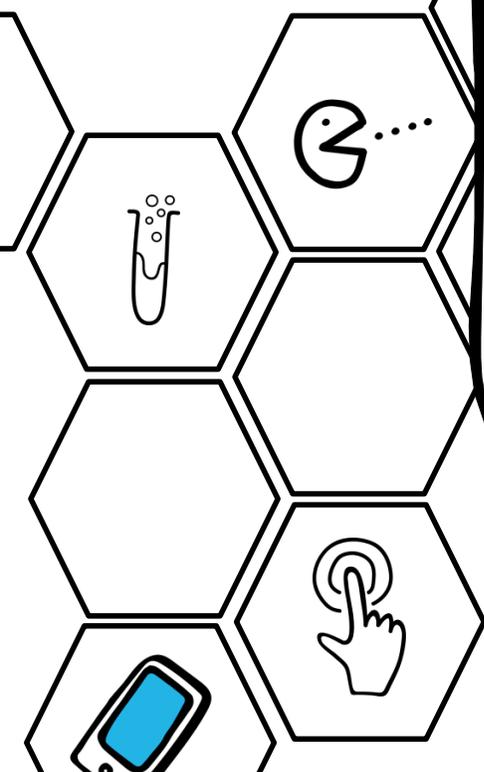


WOLFSBURG

Vision: Digitale Bildung

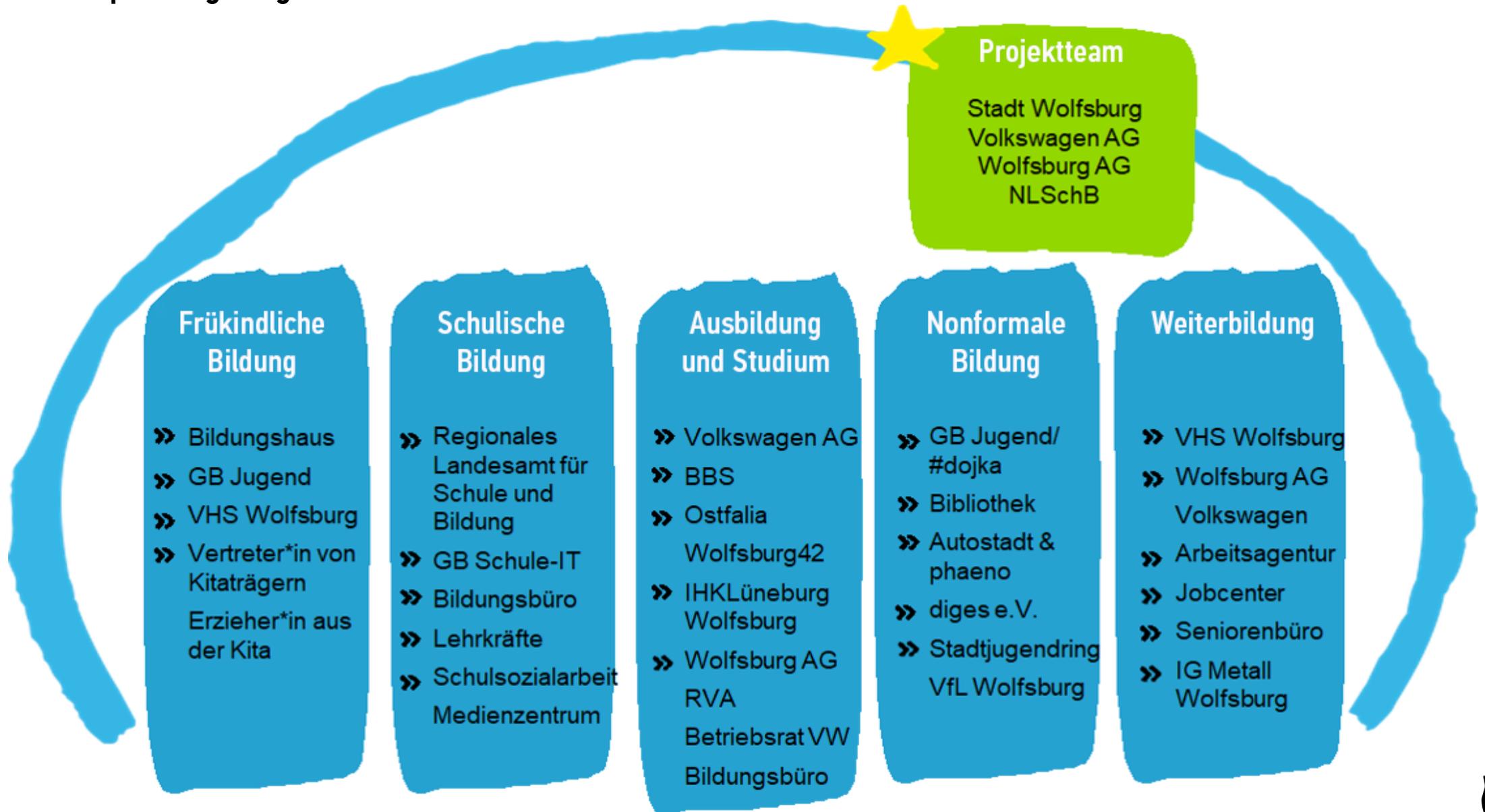
» Die Vision unserer Gesamtstrategie ist eine digitale Wolfsburger Bildungslandschaft:

Bis zum Jahr 2025 erhält jede(r) in Wolfsburg, entlang der Bildungsbiografie und generationen- und institutionsübergreifend, eine zeitgemäße Infrastruktur für Bildung in der digitalen Welt, freien Zugang zu Bildung zu jeder Zeit an jedem Ort und ein Angebot, um sich eine digitale Medienkompetenz anzueignen.





Um lebensbegleitendes digitales Lernen zu ermöglichen,
sind Experten gefragt



ERREICHTE MEILENSTEINE

01/2019:
Aufktworkshop
#WolfsburgDigital
Themenfeld Bildung
und Digitalisierung

08/2019:
Expertengruppen
intensivieren
Zusammenarbeit

07/2020:
Ratbeschluss

06/2019:
Besetzung der
Projektstellen Bildung
Integriert

03/2020:
Vorstellung DigComp

ERREICHTE MEILENSTEINE

08/2020:
Internetseite
online

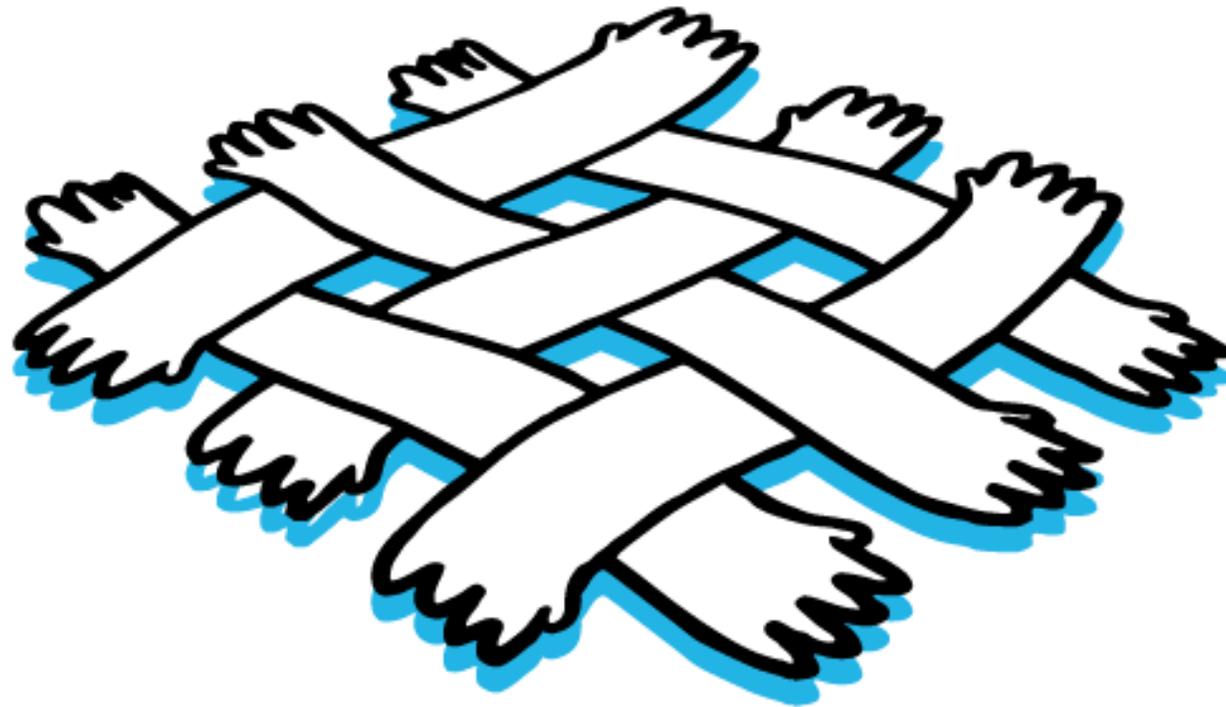
12/2020:
Digital
Competence Pass

07/2021:
Einführung
Selbsteinschätzungstest
Wolfsburg

11/2020:
Kategorisierung
VHS Kurse nach
DigComp Bereiche

03/2021:
Bildungskonferenz

DigComp ALS GEMEINSAMER NENNER



WOLFSBURG

EUROPÄISCHER REFERENZRAHMEN FÜR DIGITALE KOMPETENZEN – DigComp

2.

Kommunikation und Zusammenarbeit

- 2.1 Interaktion ...
- 2.2 Austausch ...
- 2.3 Gesellschaftliche Teilhabe...
- 2.4 Zusammenarbeit ...
... mittels digitaler Technologien
- 2.5 Netiquette
- 2.6 Verwaltung der digitalen Identität

3.

Erzeugen digitaler Inhalte

- 3.1 Entwicklung von digitalen Inhalten
- 3.2 Integration und Neuausarbeitung von digitalen Inhalten
- 3.3 Copyright und Lizenzen
- 3.4 Programmierung

4.

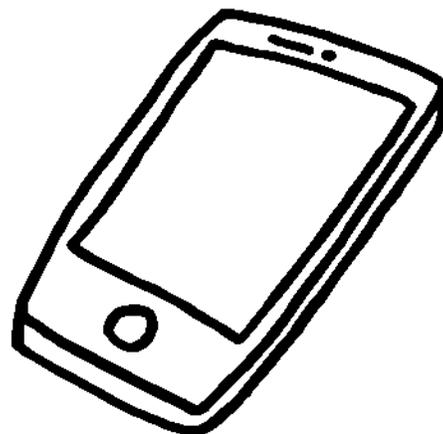
Sicherheit

- 4.1 Schutz von Geräten
- 4.2 Schutz von personenbezogenen Daten und der Privatsphäre
- 4.3 Schutz von Gesundheit und Wohlbefinden
- 4.4 Schutz der Umwelt

1.

Umgang mit Informationen und Daten

- 1.1 Recherche, Suche und Filterung ...
- 1.2 Auswertung ...
- 1.3 Verwaltung ...
.... von Daten, Informationen und digitalen Inhalten

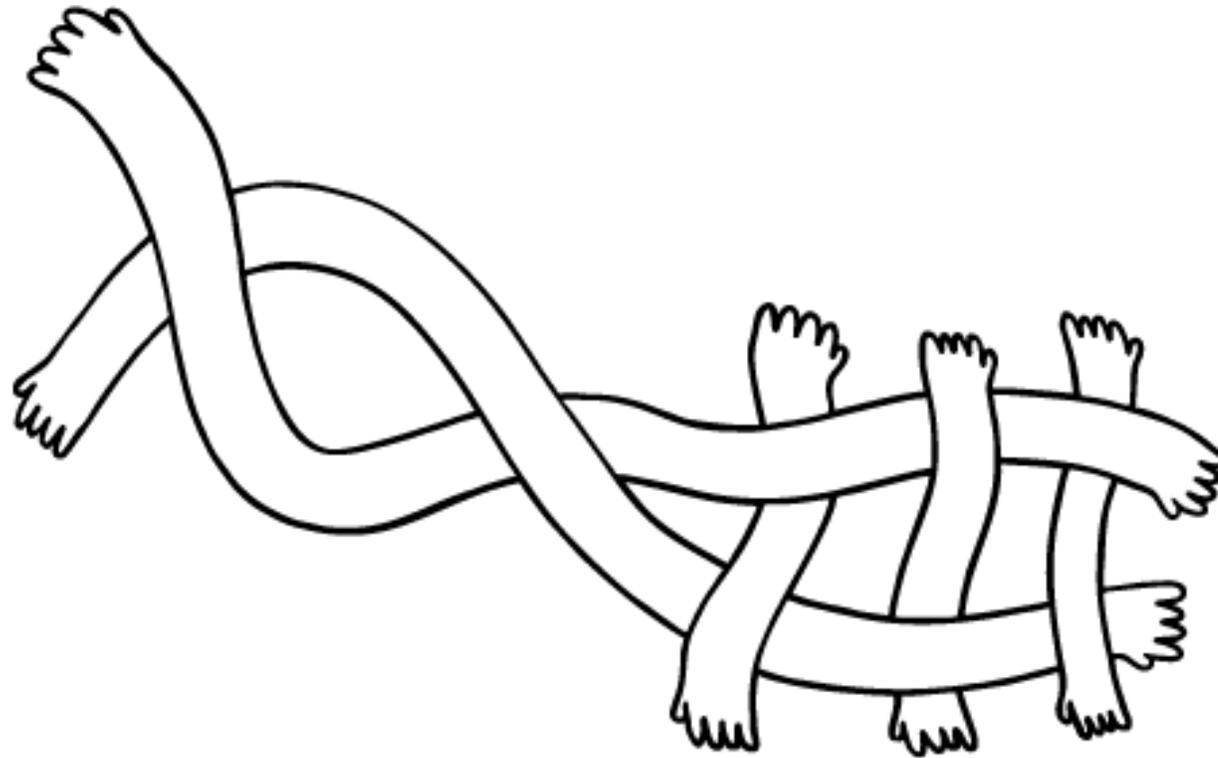


5.

Problem lösen

- 5.1 Lösung technischer Probleme
- 5.2 Ermittlung von Bedürfnissen und technischen Rückmeldungen
- 5.3 Kreativer Gebrauch von digitalen Technologien
- 5.4 Identifizierung digitaler Kompetenzlücken

RATSBESCHLUSS UNS UNSERE AKTIVITÄTEN SEIT 2020



WOLFSBURG

RATSBESCHLUSS 2020 - UNSER AUFTRAG

- 1.) Orientierung digitalen Bildungsangebote an den Strukturen des Europäischen Referenzrahmens für die digitale Kompetenzen - DigComp.
- 2.) Allen Wolfsburger Bürger*innen wird die Weiterentwicklung der eigenen digitalen Kompetenzen ermöglicht.
- 3.) Feststellung der digitalen Kompetenzen an weiterführenden Schulen.
- 4.) Dem Rat der Stadt Wolfsburg werden regelmäßige Berichte mit steuerungsrelevanten Daten zur Verfügung gestellt.

1.) ORIENTIERUNG DER DIGITALEN BILDUNGSANGEBOTE AN DEN STRUKTUREN DES EUROPÄISCHEN REFERENZRAHMENS FÜR DIGITALE KOMPETENZEN - DigComp



LAUNCH EINER INTERNETSEITE ZUM DigComp

https://www.wolfsburg.de/digcomp

DigComp

Ein Instrument zur Einschätzung und Verbesserung von digitalen Kompetenzen

Seite drucken twitter facebook

Was ist der DigComp?

Der europäische Referenzrahmen für digitale Kompetenzen - **DigComp** - ist ein Instrument zur Einschätzung und Verbesserung von digitalen Kompetenzen. Der DigComp wird als Referenz für viele digitale Kompetenzinitiativen zur europäischen Ebene genutzt.

Analog zum Referenzrahmen für Sprachen gibt es damit ein Raster, das als Verständigungsgrundlage über entsprechende Kenntnisse und Fähigkeiten dienen kann.

Welche Kompetenzen gibt es?

Es gibt 21 Kompetenzen in den 5 Kompetenzbereichen:

1. **Digitale Grundkompetenz**
 - 1.1. Grundkompetenz
2. **Kommunikation und Zusammenarbeit**
 - 2.1 Interaktion ...
 - 2.2 Austausch ...
 - 2.3 Mitarbeiterengagement ...
 - 2.4 Zusammenarbeit ... mittels digitaler Technologien
 - 2.5 Netiquette
 - 2.6 Verwaltung der digitalen Identität
3. **Erzeugen digitaler Inhalte**
 - 3.1 Entwicklung von digitalen Inhalten
 - 3.2 Integration und Neuausarbeitung von digitalen Inhalten
 - 3.3 Copyright und Lizenzen
 - 3.4 Programmierung
4. **Sicherheit**
 - 4.1 Schutz von Geräten
 - 4.2 Schutz von personenbezogenen Daten und der Privatsphäre
 - 4.3 Schutz von Gesundheit und Wohlbefinden
 - 4.4 Schutz der Umwelt
5. **Problemlösen**
 - 5.1 Problemlösen

KONTAKT

Stadt Wolfsburg
Bildungsbüro
Digitalisierung und Bildung
Thomas Francis Helmke
Schillerstraße 6
38440 Wolfsburg

Lage im Stadtplan

☎ 05361 28-1087
* bundesweit zum Ortstarif aus dem dt. Festnetz

✉ E-Mail

KATEGORISIERUNG DER VHS KURSE NACH DigComp



Umgang mit Informationen und Daten

[🏠](#) > [VHS Digital](#) > [Digitale Kompetenz](#) > [Umgang mit Informationen und Daten](#)

1. Umgang mit Informationen und Daten

- Browsen, Suchen, Filtern von Daten, Informationen und digitalen Inhalten
- Daten, Informationen und digitale Inhalte bewerten
- Organisieren von Daten, Informationen und digitalen Inhalten

Kompetenzlevel: Basic

nur buchbare Kurse anzeigen

↕ Titel	↕ Datum	↕ Ort	↕ Gebühr	
"Wolle liest" + eBooks - Kurzqualifikation	Beginn noch nicht bekannt! Vorankündigungen sind möglich, Sie werden über Änderungen per Mail informiert.	VHS 2; S 106	Entgeltfrei	
Erste Schritte am Computer mit Windows 10	Mo. 06.09.2021, 16.00 Uhr	VHS 1 EDV; S 26	126,08 €	
Mittagspause mit Kollegin KI? Wie Mensch und Maschine zusammenarbeiten	Di. 14.09.2021, 19.00 Uhr	Online Kursraum	0,00 €	

ZERTIFIKAT – DIGITAL COMPETENCE PASS

- Dreiklang: DigComp, Test, Zertifikat
- Wolfsburger Lösung?
- Bitmedia: Xpert Digital Competence Pass
 - Bildungsurlaub
 - AG in Schulen



https://www.vhs-nds.de/files/epz/img/itsR3/xpert_online_news2020.jpg

DIGITALE BILDUNGSKONFERENZ MÄRZ 2021

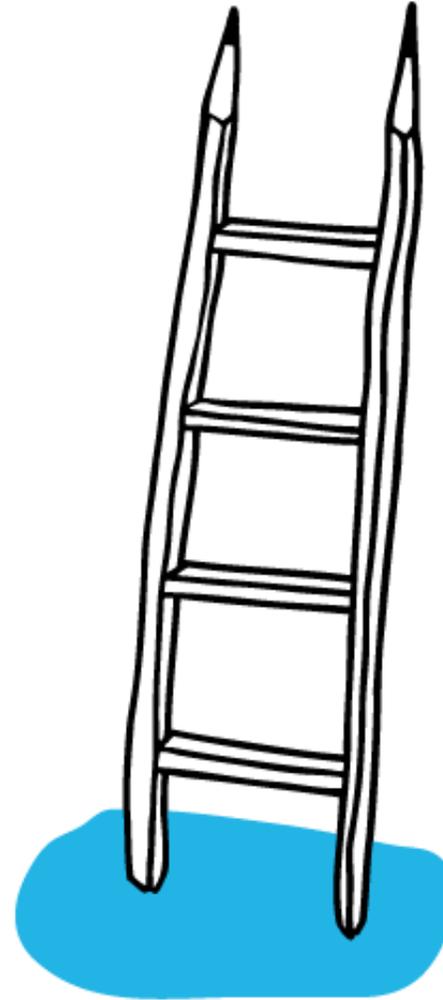
Teilnehmende:

Alle Akteure aus dem Netzwerk Digitale Bildung

Ziele:

- Austausch und Vernetzung der Expertengruppen ist gefördert
- Die Umsetzung des DigComp in Wolfsburg ist gemeinsam geplant
- Konkrete Verabredungen zur Beteiligung der Bildungseinrichtung sind gemacht.

2.) ALLEN WOLFSBURGER BÜRGER*INNEN WIRD DIE WEITERENTWICKLUNG DER EIGENEN DIGITALEN KOMPETENZEN ERMÖGLICHT:



EINFÜHRUNG DES SELBSTEINSCHÄTZUNGSTESTS FÜR DIGITALE KOMPETENZEN

CHECK und QUIZ Digitale Alltagskompetenz

Eine Standortbestimmung zu alltagsbezogenen digitalen Kompetenzen auf selbstständiger Stufe ermöglichen CHECK und QUIZ Digitale Alltagskompetenz.

Ihre PLZ *

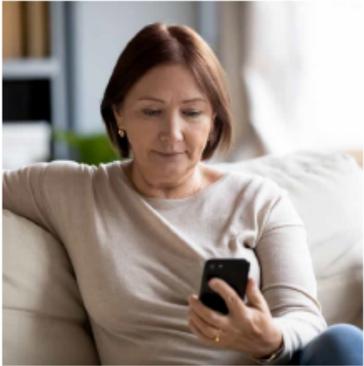
Ihr Geburtsjahr *

STARTEN

Geschlecht * weiblich männlich divers

SELBSTEINSCHÄTZUNGSTEST DIGITALE KOMPETENZEN

1. SELBSTEINSCHÄTZUNG



Ich kann einen Mobilfunkbetreiber auswählen, mit dem ich ins Mobilfunknetz komme.

Szenario: **Sie kaufen ein neues Smartphone und nehmen es in Betrieb.**

Kompetenzbereich o. **Grundlagen und Zugang.**

Antwort

Welche der Antwortmöglichkeiten passt am besten zu Ihnen?

- Ich kann das nicht.
- Ich kann das nur mit Hilfe.
- Ich kann das teilweise alleine.
- Ich kann das meistens alleine.
- Ich kann das immer alleine.
- Ich könnte das anderen beibringen.

Selbsteinschätzungstest digitale Kompetenzen

2. QUIZ

Was trifft auf einen "Shitstorm" zu?

Antwort:

- Kommentare eines Shitstorms müssen immer sofort gelöscht werden.
- Eine große Anzahl an Personen kritisiert im Internet heftig eine andere Person oder Gruppe.
- Ein Shitstorm richtet sich immer gegen Unternehmen.
- Ein Shitstorm basiert immer auf Falschnachrichten ("Fake News").

SELBSTEINSCHÄTZUNGSTEST DIGITALE KOMPETENZEN

2. QUIZ

✓ richtig

Was trifft auf einen "Shitstorm" zu?

Antwort

- Kommentare eines Shitstorms müssen immer sofort gelöscht werden.
- Eine große Anzahl an Personen kritisiert im Internet heftig eine andere Person oder Gruppe.
- Ein Shitstorm richtet sich immer gegen Unternehmen.
- Ein Shitstorm basiert immer auf Falschnachrichten ("Fake News").

Feedback

Ein Shitstorm als Welle von Kritik im Internet kann jeden Menschen treffen. In diesem Fall muss man rasch und gut reagieren. Wie das geht, erfährt man zum Beispiel bei [saferinternet.at](https://www.saferinternet.at).

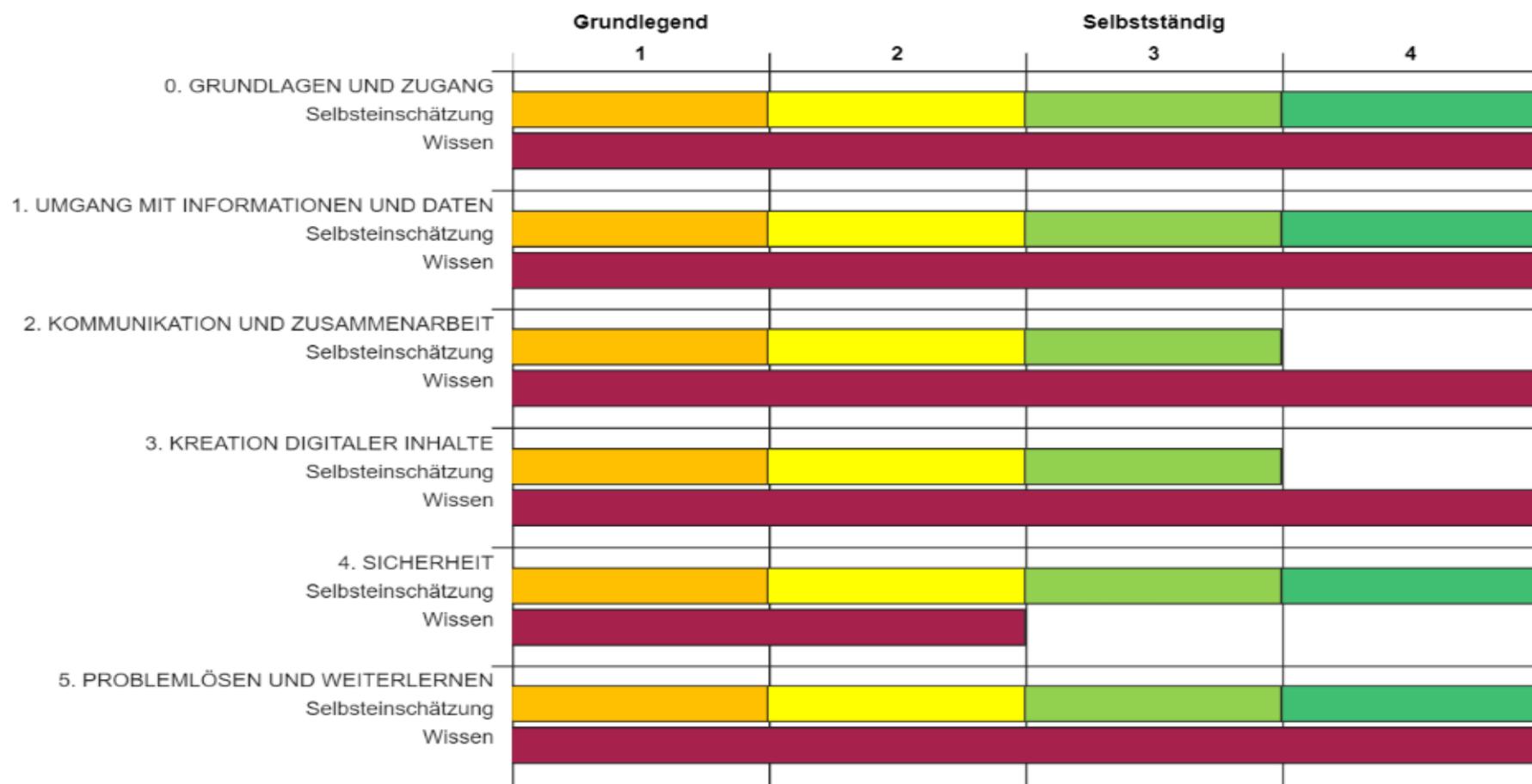
CHECK und QUIZ Digitale Alltagskompetenz: ERGEBNIS (14.07.2021)

Eine Standortbestimmung zu alltagsbezogenen digitalen Kompetenzen auf selbstständiger Stufe ermöglichen CHECK und QUIZ Digitale Alltagskompetenz.

Weitere Erläuterungen finden Sie im Anschluss an die Ergebnisdarstellung.

Dieses anonyme Ergebnis wird automatisch vom Server gelöscht, sobald Sie den Browser schließen!

Die zusammengefasste Auswertung Ihrer Antworten führt im Rahmen des Digitalen Kompetenzmodells für Österreich (DigComp 2.2 AT) zu folgendem Ergebnis:



Erläuterung

Das Digitale Kompetenzmodell für Österreich (DigComp 2.2. AT) beschreibt allgemeine digitale Kompetenzen für Bürgerinnen und Bürger entlang von sechs Kompetenzbereichen (Grundlagen und Zugang, Umgang mit Informationen und Daten etc.) und in acht Kompetenzstufen von GRUNDLEGENDE (Stufe 1) bis HOCH SPEZIALISIERT (Stufe 8). Ihr Kompetenzprofil steht als Kurzbericht in PDF und HTML-Format zur Verfügung.

[KURZBERICHT ALS PDF](#)
(KOSTENLOSER DOWNLOAD)

Anzahl Tests nach Ortsteil und Geschlecht

Geschlecht ● D ● M ● W

 Ich wohn...
 Stadtmitte
 Almke-N...
 Brackste...
 Detmero...
 Ehmen-...
 Fallersleb...
 Hattorf-...
 Mitte-West
 Neuhaus...

0,0

0,5

Anzahl Tests

125

Begonnene Tests

71

Durchgeführte Tests

54

Abgebrochene Tests

43,20 %

Abbruchquote



Anzahl Checks und Anzahl Quizzes nach Monat

● Anzahl Checks ● Anzahl Quizzes

"Anzahl Checks" und "Anzah...

40

März

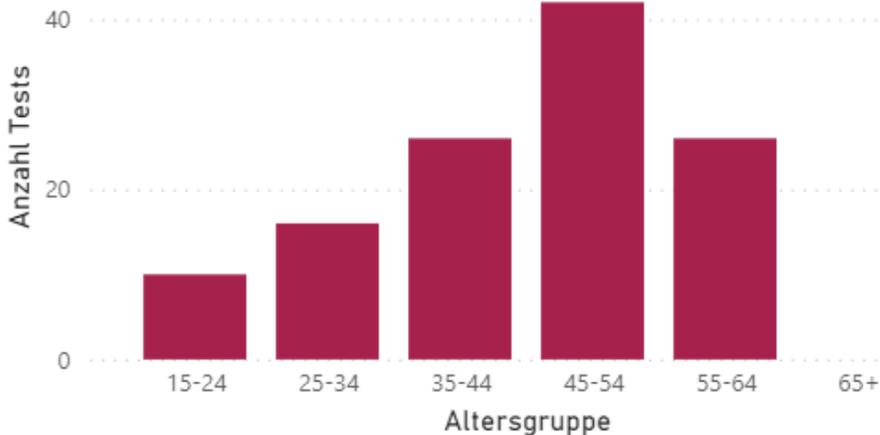
41

Monat

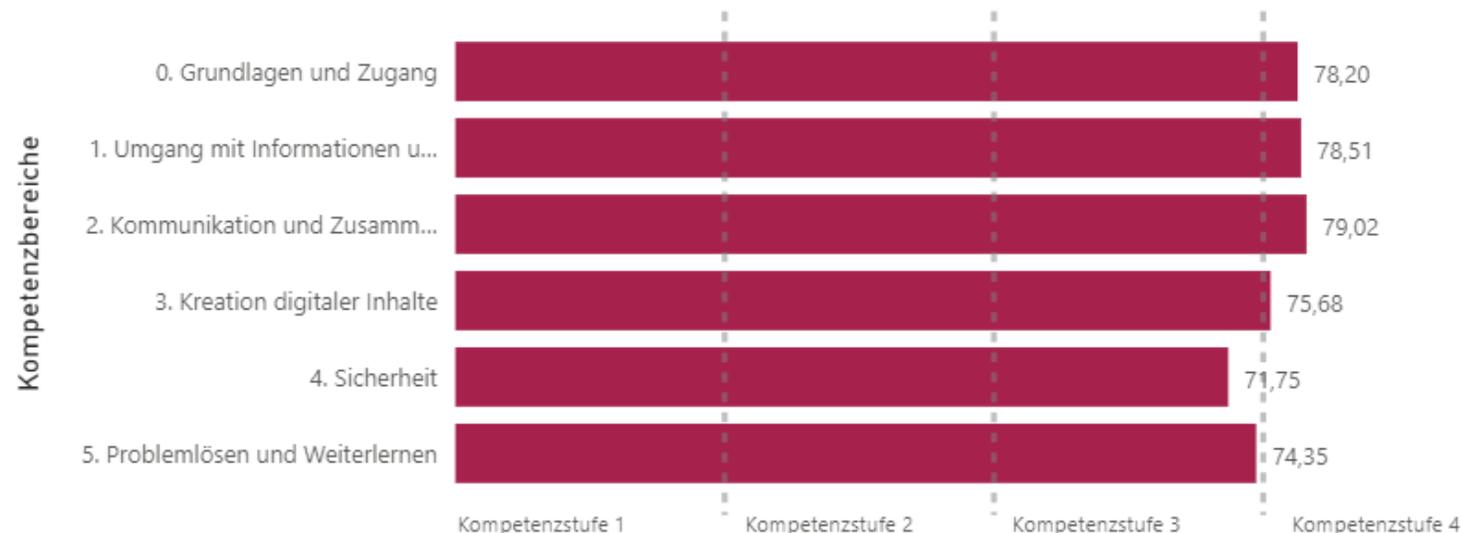
30

Juli

Alter der Testteilnehmer_innen



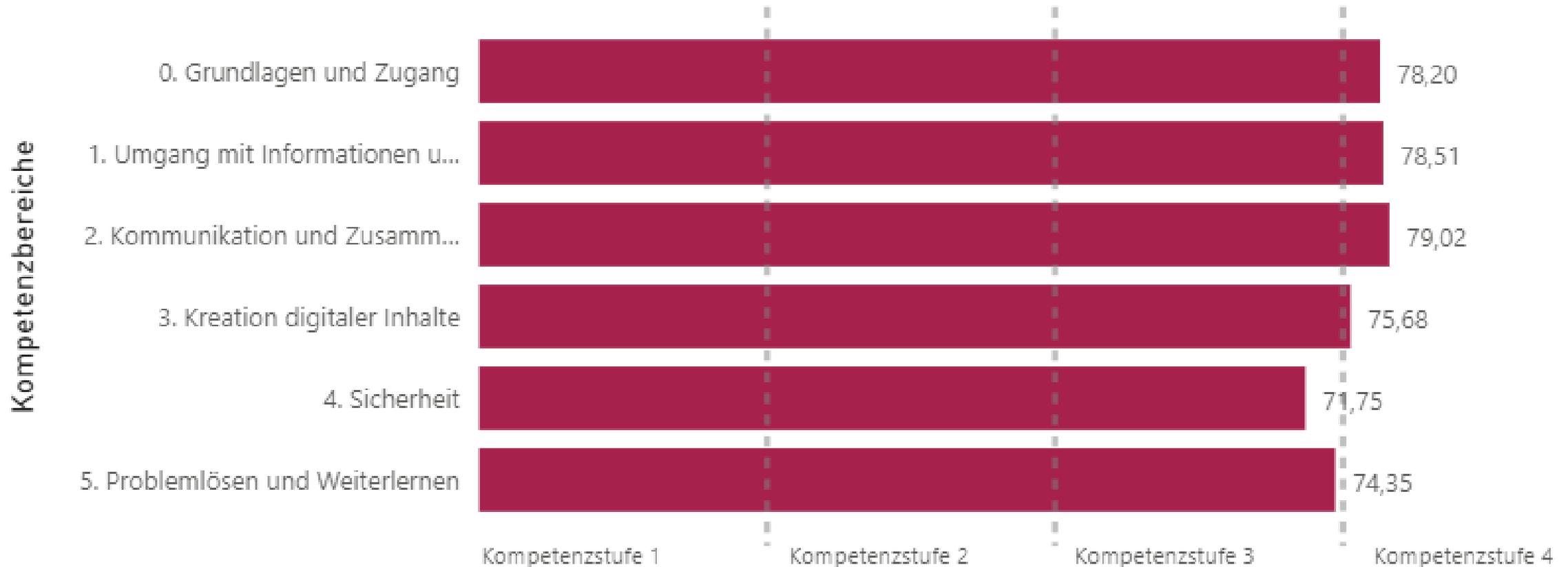
Durchschnittliches Ergebnis in Prozent



SELBSTEINSCHÄTZUNGSTEST DIGITALE KOMPETENZEN

3. ERGEBNISSE

Durchschnittliches Ergebnis in Prozent



SELBSTEINSCHÄTZUNGSTEST DIGITALE KOMPETENZEN

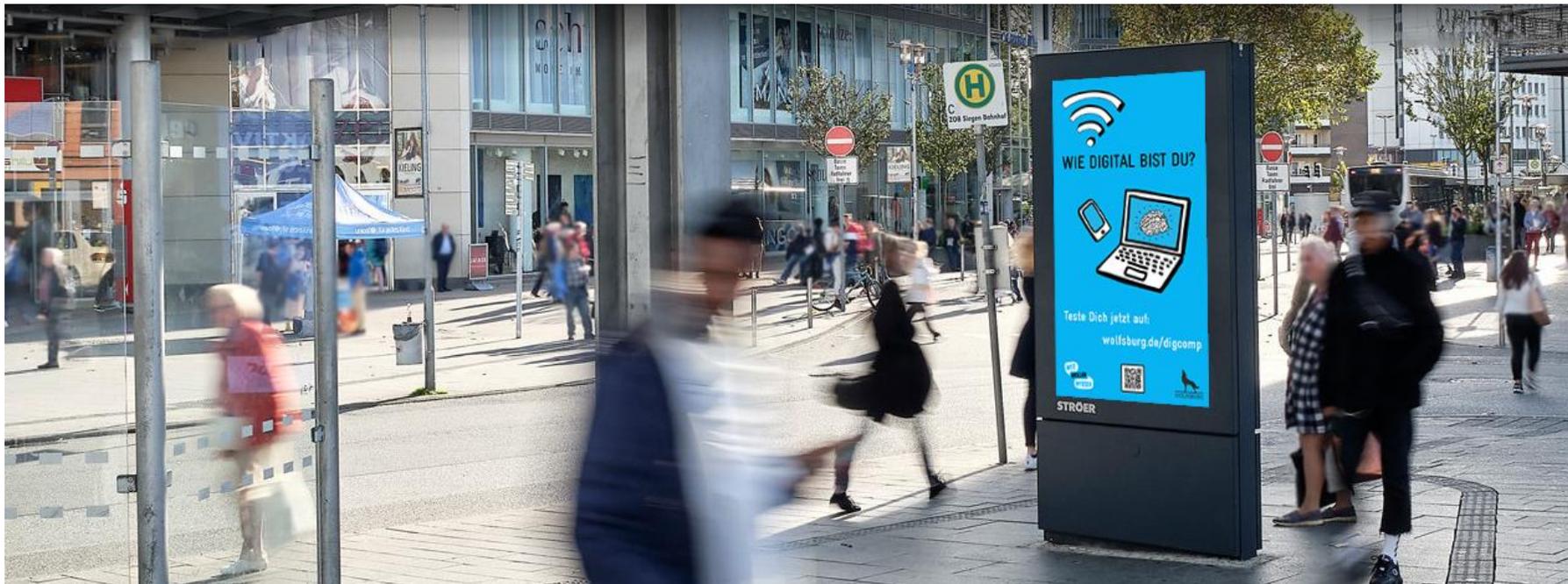
3. ERGEBNISSE

Durchschnittliches Ergebnis in Prozent

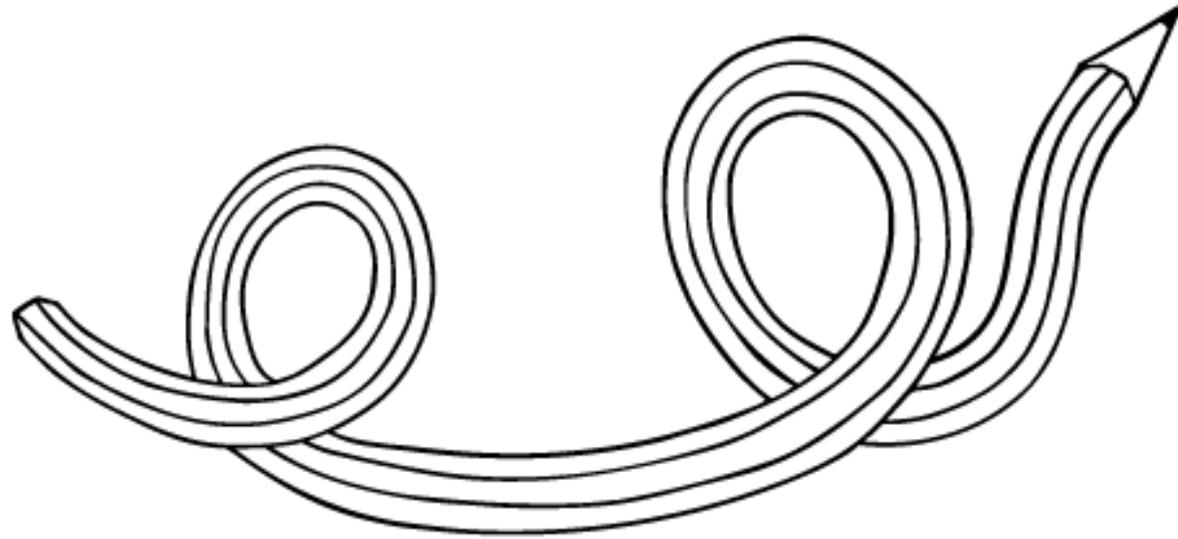


ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

- Website wolfsburg.de/digcomp
- City Screens
- Pressemitteilungen
- Social Media Posts



4.) DEM RAT DER STADT WERDEN REGELMÄßIGE BERICHTE MIT
STEUERUNGSRELEVANTEN DATEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT.



BILDUNGSBERICHT DIGITALE BILDUNG 2021

MIT FOKUS AUF NONFORMALE UND INFORMELLE BILDUNG

Fragestellung:

Sind die Gelegenheitsstrukturen in der non-formalen und informellen Bildung so gegeben, dass entlang der Bildungsbiographien alle Bürger*innen die gleichen Chancen haben digitale Kompetenzen zu erwerben?

Ziel:

Identifikation von Über- und Unterangebot im non-formalen und informellen Bildungssektor

INHALTE DER BESTANDSAUFNAHME



Angebotsname



Adresse



Format



Rhythmus



Kosten und Ermäßigungen



Teilnahmezertifikat



Zielgruppe



DigComp Kompetenzbereich und Kompetenz

INHALTE DER BESTANDSAUFNAHME



Angebotsname



Adresse



Format



Rhythmus



Kosten und Ermäßigungen



Teilnahmezertifikat



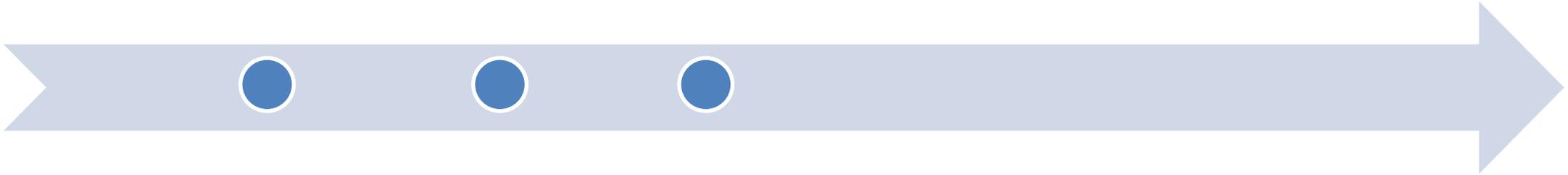
Zielgruppe



DigComp Kompetenzbereich und Kompetenz

Perspektivisch: Monitoring mittels Daten aus Digitaler Plattform

AUSBLICK



- DigiCheck ist online und wird weiter verbreitet
- Identifikation von intern Qualifizierungsbedarfen mittels DigiCheck
- Anpassung vom DigiCheck für Schüler*innen
- IT Security Kompetenzfeststellung und Qualifizierungsbedarfe (Schule, Universität)
- VHS implementiert DigBest
- Veröffentlichung eines Schwerpunktbericht Herbst 2021
- Verstärkung des zielgruppenorientierten Marketings
- Sicherung der Nachhaltigkeit durch weitere Förderprogramme (Smart City, Bildungskommune)

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Petra Ringmann

Leitung

Strategisches Bildungsmanagement
der Stadt Wolfsburg

✉ petra.ringmann@stadt.wolfsburg.de

☎ 05361 28-2282

Karoline Mikus

**Bildungsmonitoring non-formale und
informelle Bildung**

Strategisches Bildungsmanagement
der Stadt Wolfsburg

✉ karoline.mikus@stadt.wolfsburg.de

☎ 05361 28-1086

Melanie Fiebig*

Bildungsmanagement Digitalisierung

Strategisches Bildungsmanagement
der Stadt Wolfsburg

✉ melanie.fiebich@stadt.wolfsburg.de

☎ 05361 28-1087

*Projektleitung und Ansprechpartnerin

