

Die digitale Kompetenzoffensive DKO

Mag. Heidrun Strohmeyer, Mag. Wolfgang Wisk

Juni 2024

Powered by Digital Austria.

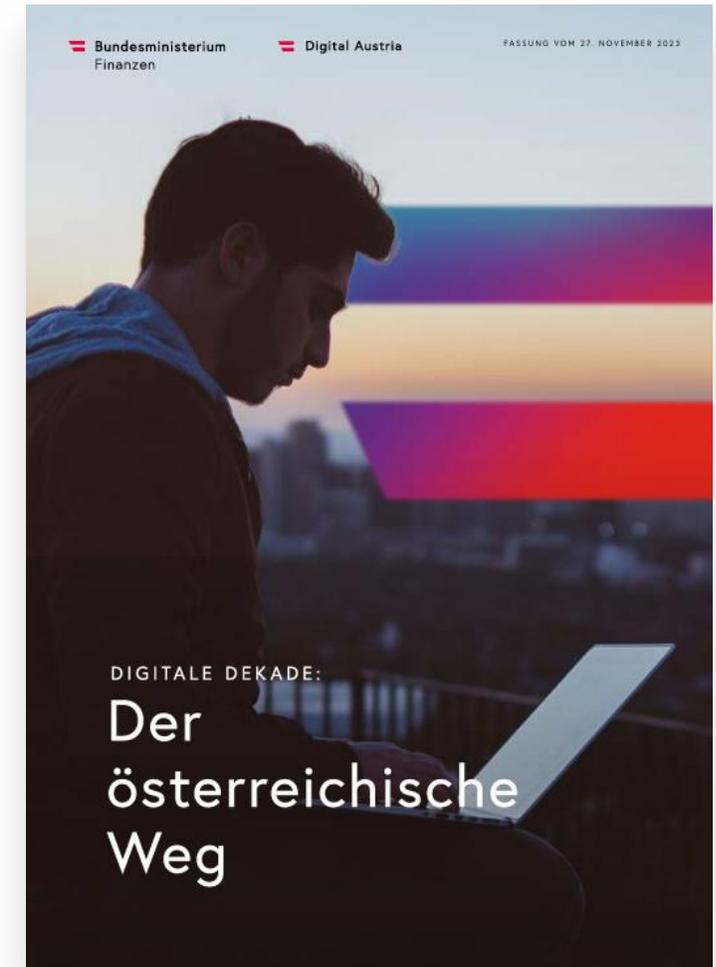
Die „Digitale Dekade“ als internationaler Rahmen



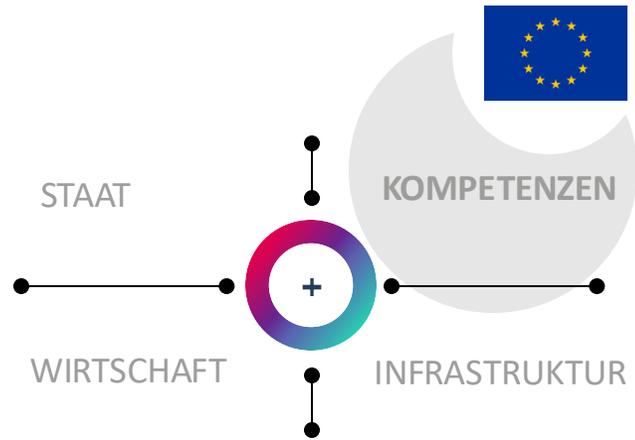
EU-Zielpfade

Ö-Roadmap

- Die Digitalisierungsstrategie „Digitalen Dekade“ der EU wurde im europäischen Parlament beschlossen – alle Mitgliedsstaaten haben sich zur Erreichung der Ziele verpflichtet
- **EU-Zielpfade für Digitale Kompetenzen bis 2030**
 - 80 % aller Personen im Alter von 16-74 Jahren mit Grundkompetenzen und
 - 20 Mio IKT-Fachkräfte EU-weit



DKO mit Bundesländern als nationale Umsetzungsinitiative



1

„Digitale Dekade“

Digitaler Kompass mit Zielpfaden und Leitmaßnahmen

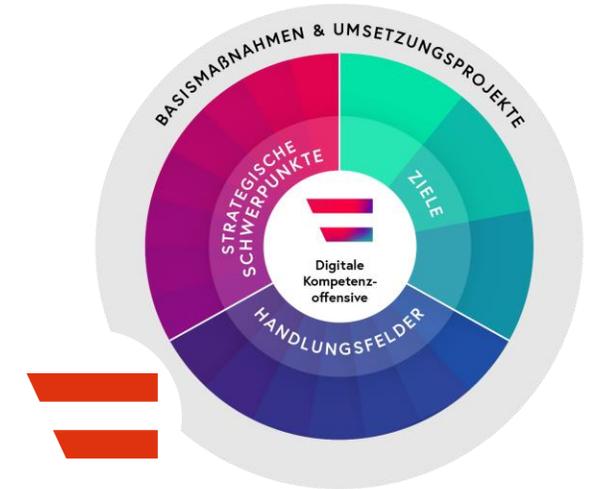


Digital Skills and Jobs Coalition

2

Digital Skills and Jobs Coalition

Commitment auf EU-Ebene unter Beteiligung der Nationalstaaten



3

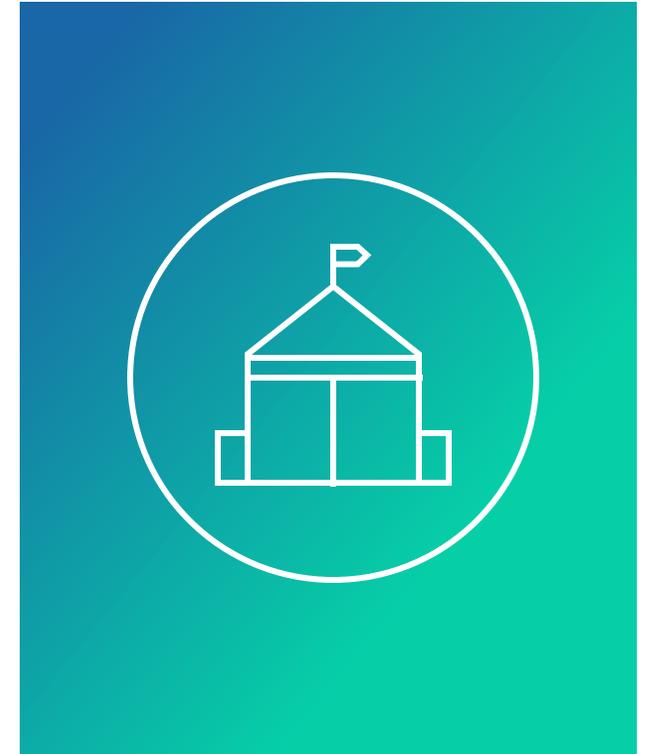
Digitale Kompetenzoffensive

Gemeinsam mit Bundesländern nationale Umsetzung sichern

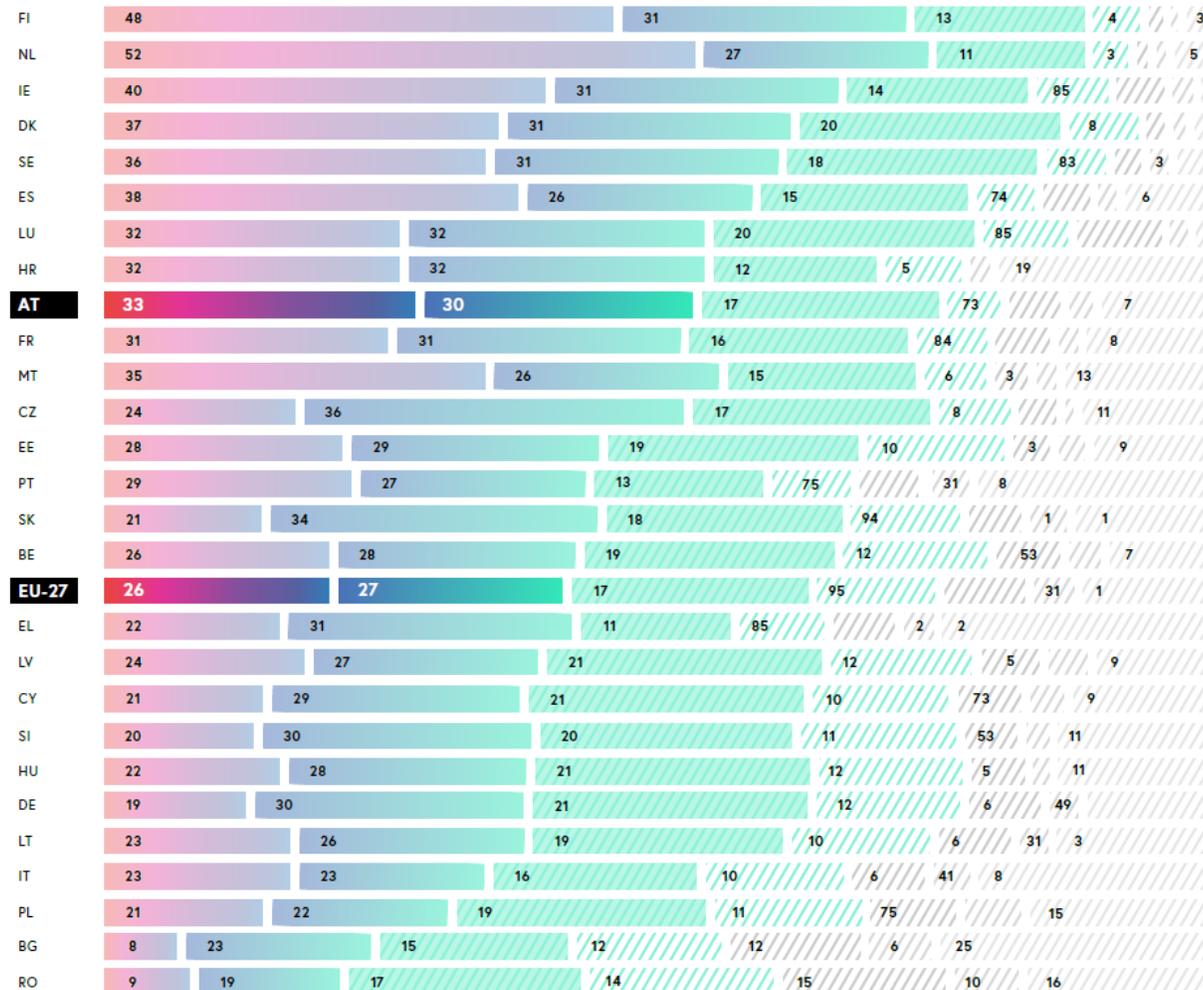
Ziele

Bis 2030 sollen ...

- ... möglichst alle Menschen in Österreich über **grundlegende digitale Kompetenzen** verfügen
- ... der **Anteil der IT-Fachkräfte** und besonders der **weiblichen IT-Fachkräfte gesteigert** sowie **digitale Talente gefördert** werden.
- ... mit der **Einführung eines Nationalen Referenzrahmens** für digitale Kompetenzen **digitale Fähigkeiten mess- und vergleichbar** gemacht werden.



Eurostat – Europäische Erhebung zur Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologie



- **63%** der österreichischen 16- bis 74-jährigen Bevölkerung **besitzen mehr als grundlegende Digitale Kompetenzen bzw. grundlegende Digitale Kompetenzen.**
- Österreich liegt im **EU-Vergleich auf Rang neun.**
- Der **Abstand zu den Spitzenreiterländern Finnland und Niederlande** liegt bei **14 Prozentpunkten.**

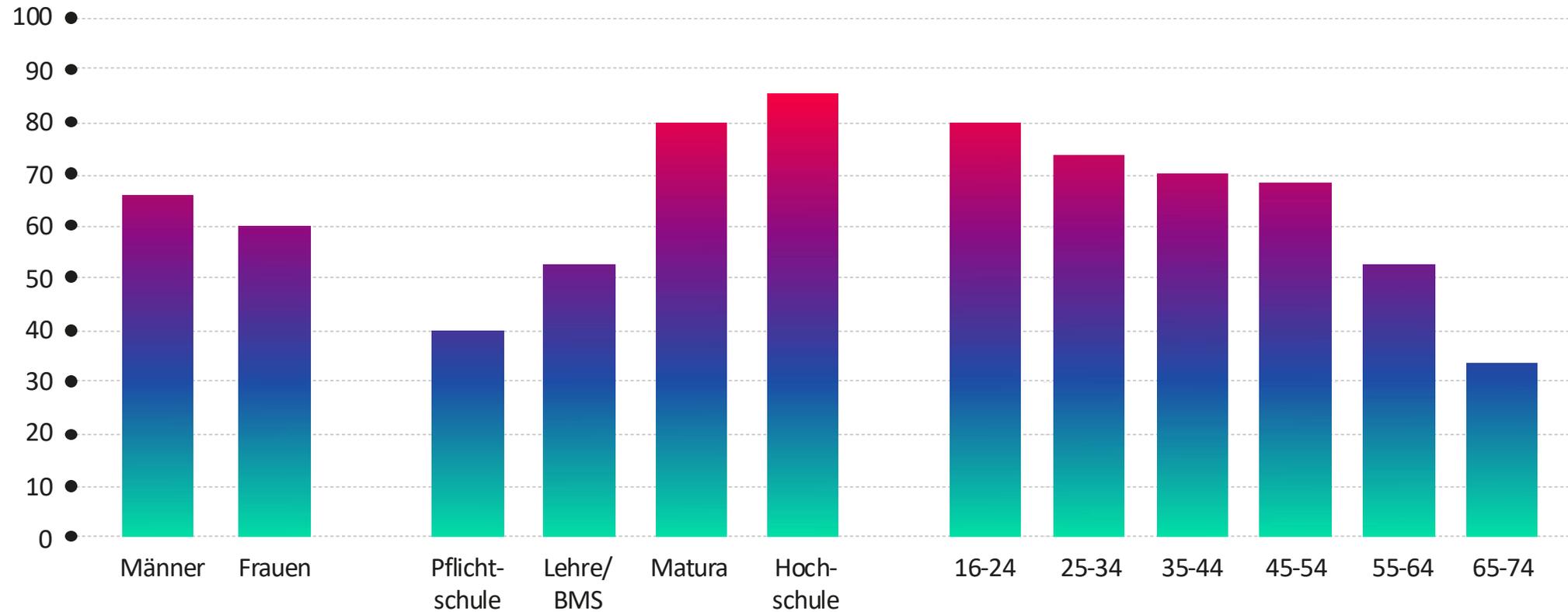
mehr als grundlegende Kenntnisse (above basic) stark eingeschränkte Kenntnisse (limited)

grundlegende Kenntnisse (basic) keine Kenntnisse (no skills)

geringe Grundkenntnisse (low) keine Internetnutzung in den letzten drei Monaten (not assessable)

eingeschränkte Kenntnisse (narrow) → alle Angaben in %

Digitale Kenntnisse nach ausgewählten Dimensionen



Quelle: EU-Erhebung Nutzung Kommunikationstechnologie

11 Europäische Kommission, DESI 2022, veröffentlicht im Juli 2022

→ alle Angaben in %

Initiativenlandschaft für Digitale Kompetenzen in Österreich



Aus- und Weiterbildungsangebote



Strategien



Förderungen



Zertifizierung und Selbstevaluation



Open Educational Resources



Maßnahmen im Bildungsbereich



Plattformen



Die Organisation der Digitalen Kompetenzoffensive



Initiatoren/Auftraggeber:
HBM Brunner, HBM Kocher,
HBM Polaschek, HVK Kogler

Koordination:
FStS Plakolm

Arbeitsgruppe Ämter der
Landesregierungen

Digital Skills
Advisory Board

Interministerielle strategische Steuerungsgruppe

BMF

Sektionsleitung
CDO

BKA (Vorsitz)

Sektionsleitungen
BCDO/CDO
Programmleitung

BMAW

Sektionsleitungen
CDO

BMBWF

Sektionsleitungen
CDO

BMKÖS

Sektionsleitung
CDO

OeAD

Fachressorts

CDO –
Task Force

Geschäftsstelle Digitale Kompetenzen

Handlungsfelder der Digitalen Kompetenzoffensive



HANDLUNGSFELDER DER DIGITALEN KOMPETENZOFFENSIVE



BILDUNG

BMBWF



BÜRGERINEN UND
BÜRGER

BMF - BKA



UNTERNEHMEN,
ARBEITNEHMER UND
ARBEITNEHMERINNEN

BMAW



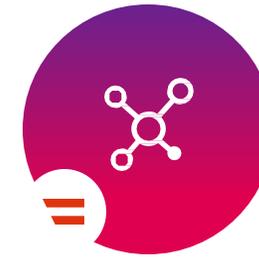
IT – EXPERTEN UND
IT – EXPERTINNEN

Steuerungsgruppe



ÖFFENTLICHE
VERWALTUNG

BMKÖS



BEWUSSTSEINS-
BILDUNG UND
VERNETZUNG

Steuerungsgruppe



QUERSCHNITTS-
THEMEN

Steuerungsgruppe



Handlungsfelder
DSIC



Erweiterte
Handlungsfelder in AT

Digital Austria Pact



 **Bundesministerium**
Finanzen

Digital Austria Pact


Signiert mit
ID-Austria

 **Bundesministerium**
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

 **Bundesministerium**
Arbeit und Wirtschaft

 **Bundesministerium**
Kunst, Kultur,
öffentlicher Dienst und Sport



Tragfähige Basis wurde im Jahr 2023 geschaffen



Auftrag und Grundlagen



- **„Digitale Dekade“**
EU-Zielpfade mit Leitmaßnahmen und Digital Skills and Jobs Coalition



- **Vier Ministerratsvorträge**
Nationaler politischer Auftrag zur Umsetzung (2 DKO, DAA, KI)

Strategie und Umsetzung



- **Strategie mit Kompetenzpaket**
Standortbestimmung, Best-Practices, Schwerpunkte, Maßnahmen



- **Digital Austria Pact**
Basis zur Umsetzung in den Bundesländern

Struktur und Organisation



- **Steuerungsgruppe, Advisory Board**
Nachhaltige organisatorische Verankerung, Bundesländer-Netzwerk



- **Geschäftsstelle im OeAD**
Teamstruktur aufgebaut und Dreijahresprogramm beauftragt

Teilprojekte Übersicht



	Digital Skills Indicator (DSI)	Workshop – Programm „Digital Überall“ für Basis-kompetenzen	Aufbauprogramm „Digital Überall Plus“	Plattform für Digitale Kompetenzen	Bewusstseinsbildung und Kommunikation
IT-Experts	Nationaler Referenzrahmen	European Digital Skills Certificate	E-Government Literacy	KI Literacy	Cybersecurity Awareness

Digital Überall

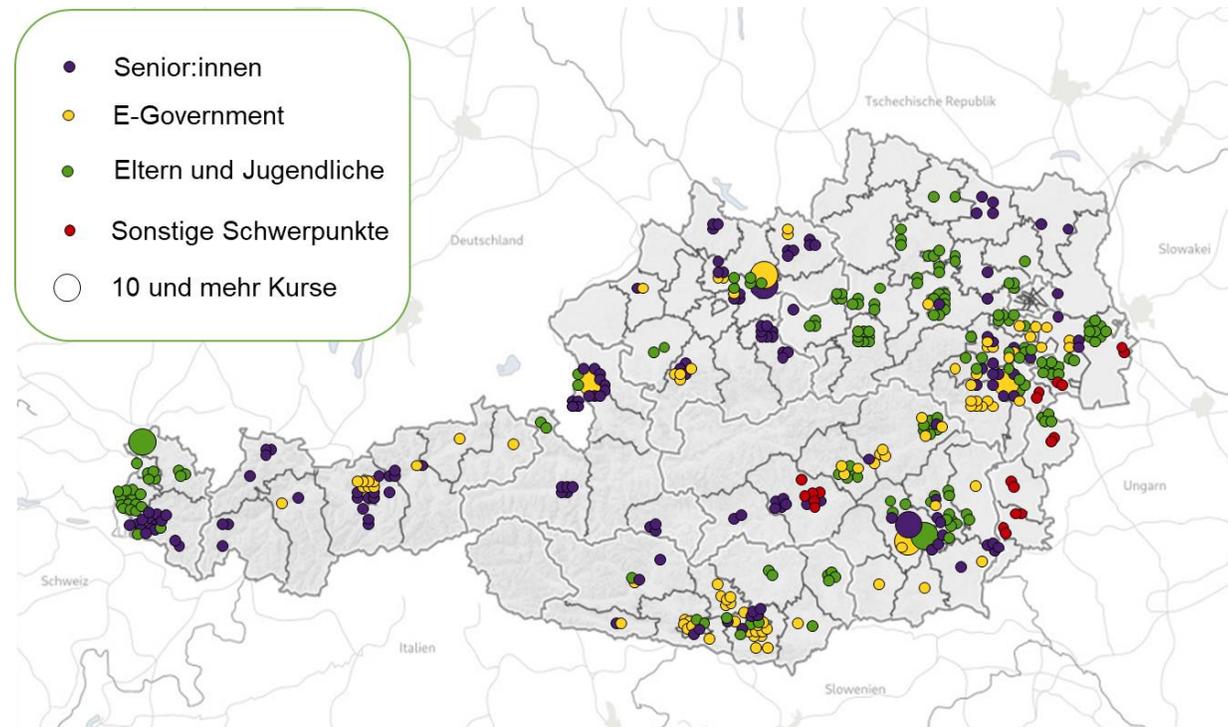


„Digital Skills for All“



- von Oktober bis Dezember 2023 wurden 753 Workshops in 209 Gemeinden durchgeführt
- [Evaluierungsbericht](#)

Verteilung der Workshops nach Schwerpunkt auf Gemeinden

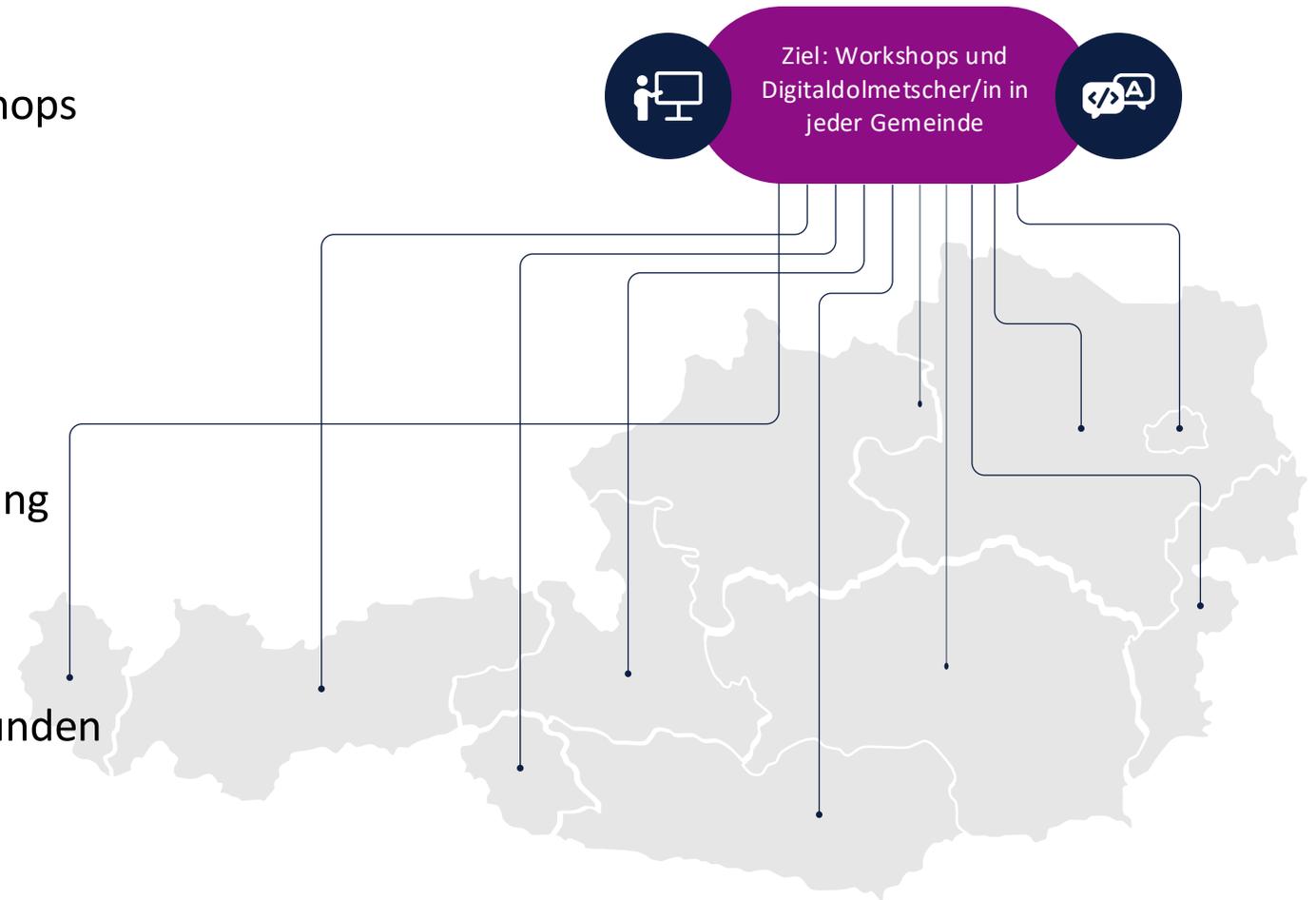


Quelle: Überblick über durchgeführte Workshops der Pilotphase auf Basis der OeAD-Geschäftsstelle für Digitale Kompetenzen

„Digital Überall“ Workshopprogramm



- in ganz Österreich 4.500 kostenlose Workshops
- in Zusammenarbeit mit Erwachsenenbildungseinrichtungen
- 5 Schwerpunkte:
 - Digitale Amtswege
 - Digitale Senior/innenbildung
 - Künstliche Intelligenz
 - Leben mit zunehmender Digitalisierung
 - Sicherheit im Internet



Rund 1500 Workshops haben bereits stattgefunden

Gruppenbuchungen (für Städte und Gemeinden)

Einzelbuchungen (für Einzelpersonen)

Digitaldolmetscher/innen



- Bindeglied zwischen Gemeinde und "Digital Überall" Programm (Gruppenbuchung)
- Aufgaben:
 - Koordination der Workshops (Auswahl Thema, Terminvereinbarung, Organisation Veranstaltungsort und Anmeldungen)
 - Kommunikation des Angebots in der Gemeinde
 - Ansprechperson für aktuelle und zukünftigen Angebote der Digitalen Kompetenzoffensive
- [Registrierung Ansprechperson](#)



Digitalisierungs-Gemeindepaket



- Bund stellt Gemeinden 120 Millionen Euro zur Verfügung
- Auszahlung erfolgt über Länder, erstmals im Jahr 2025
- Mittel sind auch für 2026, 2027 und 2028 vorgesehen
- Pro Jahr werden 30 Millionen Euro ausbezahlt
- Voraussetzung: Gemeinden stehen zukünftig als Registrierungsstelle der ID Austria zur Verfügung **oder** registrieren einen Digi-Dolmetscher
- Digi-Dolmetscher als Ansprechpartner für Angebote und Beratung

Kampagne Digitale Kompetenzoffensive

Professionelles Kommunikationskonzept mit

- Breiter Einbeziehung von Bund, Ländern, Städten und Gemeinden, etc.
- Bundesweite Öffentlichkeitskampagne
- Begleitende politische Kommunikation (Pressekonferenzen, Presseaussendungen, etc.)

Mach das Internet zu deinem Freund.

Wie wär's mit jemandem, der immer einen staufreien Weg kennt oder das günstigste Angebot? Lerne das Internet kennen und mach es zu deinem Freund – im kostenlosen "Digital Überall"-Workshop in deiner Nähe.

Die Digitale Kompetenzoffensive ist eine Aktion des BKA in Zusammenarbeit mit BMF, BMKÖS, BMAW und BMBWF.
Powered by Digital Austria.

**FÜR INFORMATIONEN UND FRAGEN:
0800 400 222**

digitalaustria.gv.at/kompetenzen

Digital Austria
Kompetenzen

Engagierte Erwachsenenbildung

Nationaler Referenzrahmen



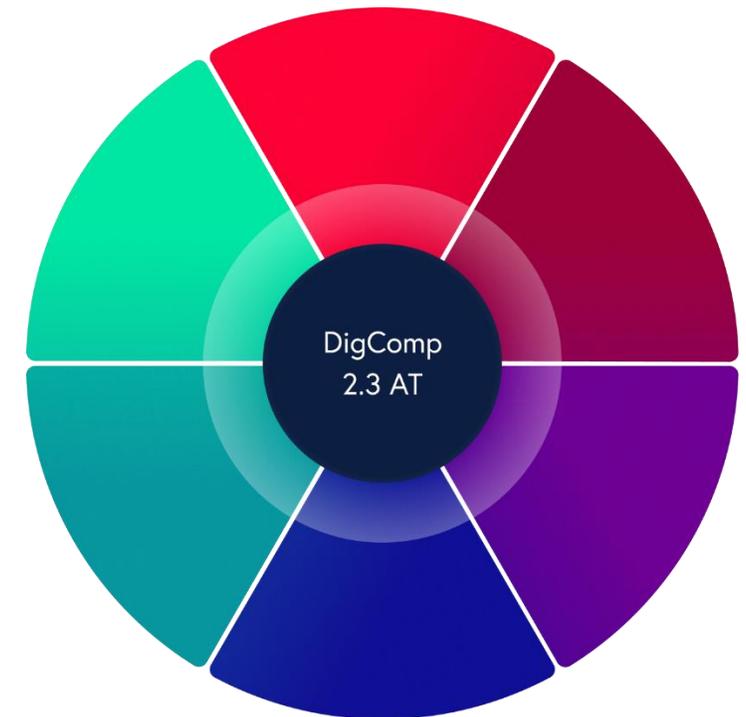
NATIONALER REFERENZRAHMEN FÜR DIGITALE KOMPETENZEN

SICHTBARKEIT, VERGLEICHBARKEIT & ORIENTIERUNG

Nationaler Referenzrahmen für digitale Kompetenzen



- Kernelemente
- Sechs Kompetenzbereiche (nach DigComp 2.3 AT)
- Acht Stufen (nach Bundesgesetz zum Nationalen Qualifikationsrahmen)
- Mögliche Use Cases
- Governance



DigComp 2.3 AT



DigComp 2.3 AT beschreibt Digitale Kompetenzen in **sechs Kompetenzbereichen und 27 Einzelkompetenzen**



DigComp 2.3 AT



- beschreibt Entwicklung und Ausprägung Digitaler Kompetenzen auf insgesamt acht Stufen
- Dieser Stufenbau entspricht dem in Österreich (NQR). achtstufigen Europäischen Qualifikationsrahmen (EQR) und dem nationalen Qualifikationsrahmen



Zielsetzungen - Umsetzung



- Die Förderung der Transparenz und Vergleichbarkeit von Bildungsangeboten und Qualifikationen in Österreich und Europa
- Die Förderung des lebensbegleitenden Lernens, das insbesondere im Bereich der Digitalen Kompetenzen unerlässlich ist
- Umsetzung ist bereits im Gang:
 - Pflichtfach Digitale Grundbildung
 - Lehrberufe
 - Angebote der Erwachsenenbildung
 - Angebote der Weiterbildungsinstitutionen des Bundes VAB, BFA, SISAK



Programmschwerpunkt: AI Literacy

AI Literacy als Leuchtturmaßnahme



Ziele

- Erhöhung der AI Literacy in der Bevölkerung
- Erhöhung der Zahl der Expert/innen auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz
- Integration/Berücksichtigung des Themas AI in den (inter)nationalen Referenzrahmen



**Chancen ermöglichen.
Risiken managen.**

Künstliche Intelligenz. Menschlich betrachtet.

AI Literacy



Evidenzen

- Zusatzerhebung zum Digital Skills Indicator
- **Studie der Universität für Weiterbildung Krams:** Standortbestimmung und Definition
- Abstimmung mit bestehenden Aktivitäten

Ziel:

- Identifizierung von Kompetenzen für einen verantwortungsvollen und innovativen Umgang mit KI
- Ableitung von Handlungsoptionen zur gezielten Förderung der KI-Kompetenz in Österreich

AI Literacy

in Umsetzung

- Niederschwellige „Digital Überall“ Workshops
- Künstliche Intelligenz als inhaltlicher Schwerpunkt:
 - praktische Anwendung im Alltag,
 - Interaktion (Prompting)
 - ethische und datenschutzrechtliche Aspekte
 - Methoden zur Fehlerbehebung und Problemlösung

AI Literacy und Awareness



Veranstaltung

Ressortübergreifende Veranstaltung zu AI Literacy am **3. Juli 2024** in Wien:

- Eröffnung Frau Staatssekretärin Plakolm
- Präsentation der ersten Ergebnisse der Studie
- Einblicke in AI-Strategien und Maßnahmen der Ressorts
- Austausch: AI Literacy und digitale Kompetenzen für die Zukunft



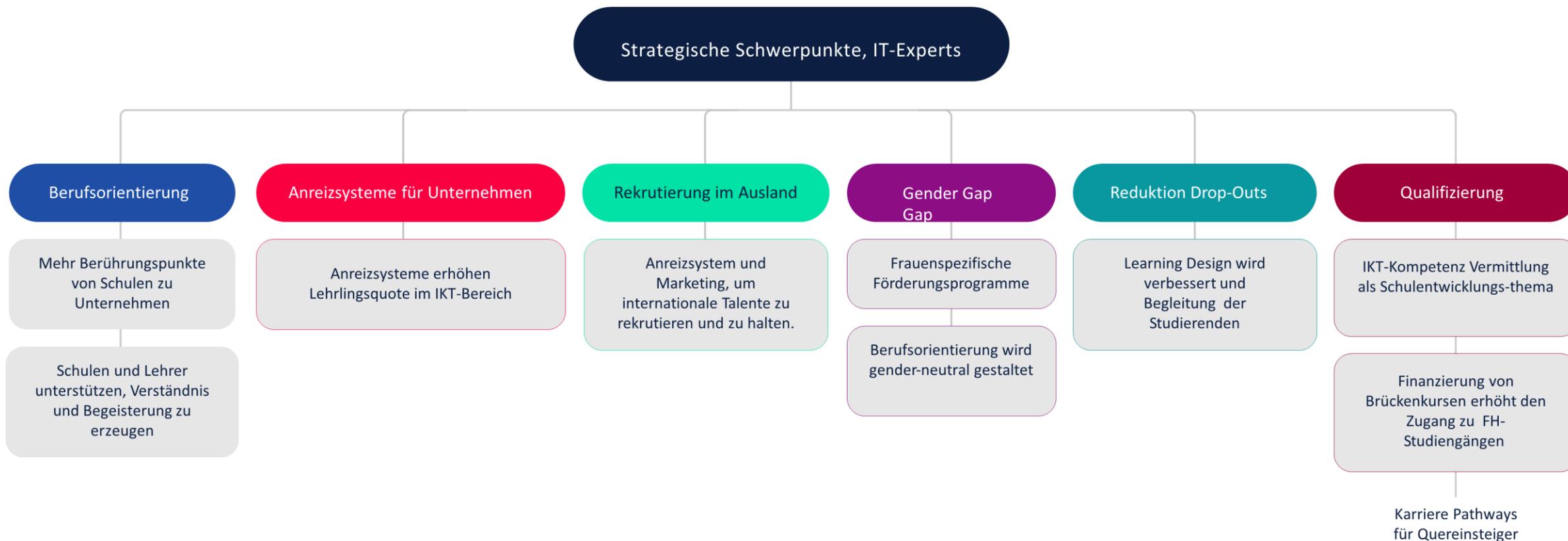


Programmschwerpunkt: IT-Experts

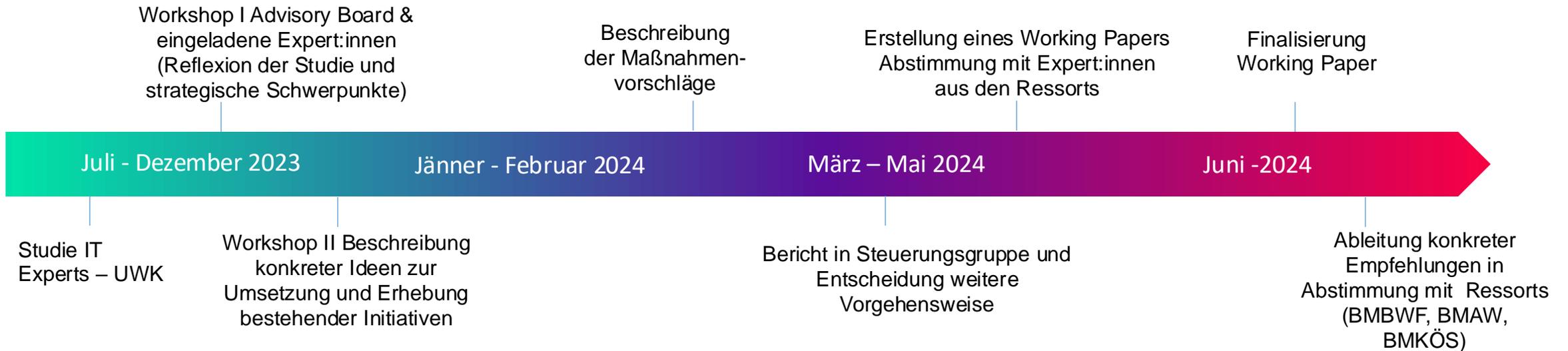


• Leitmaßnahmen für mehr IT-Experts

Die IT-Fachkräfte von morgen werden übergreifend entwickelt und gefördert.



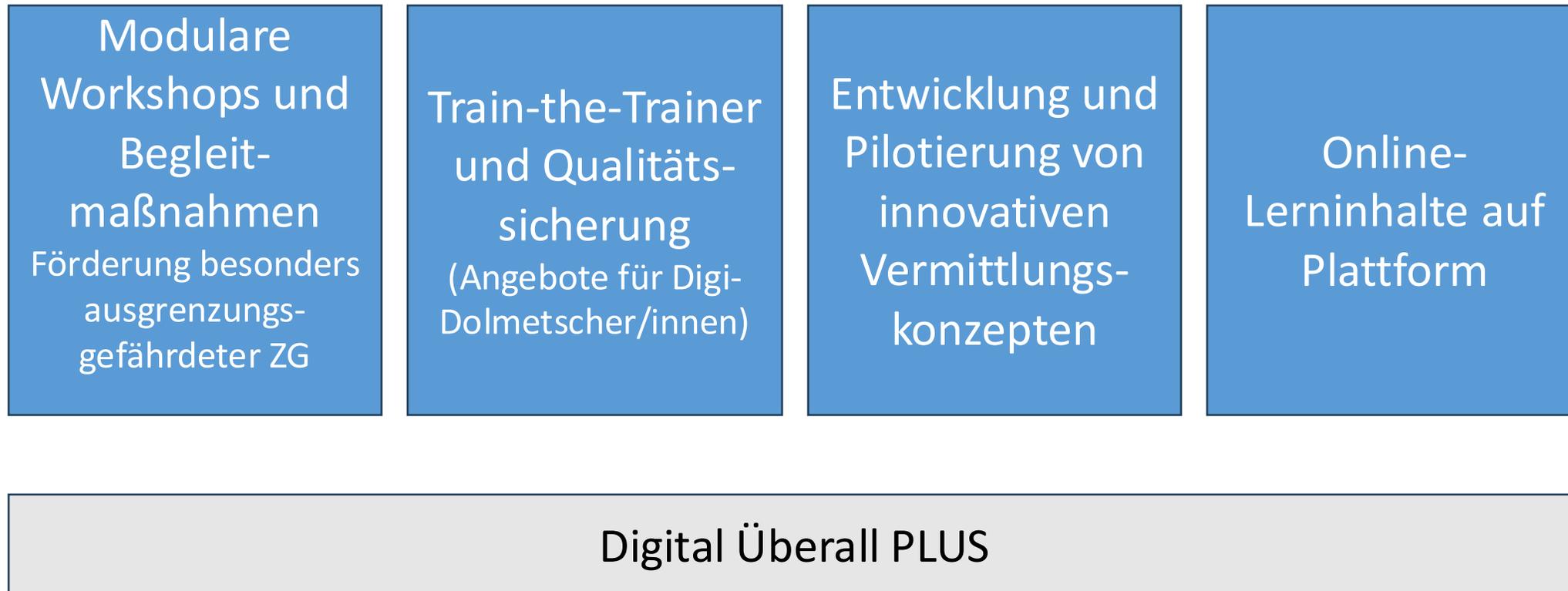
• Prozess IT Experts





Ausblick Digital Überall PLUS

„Digital Überall PLUS“ Aufbauprogramm



Überblick DKO 2024



Q2



Digital Überall

Workshops



Bewusstseinsbildung

Start der Kampagne



IT Experts

Maßnahmenkonzept



Nationaler Referenzrahmen für Digitale Kompetenzen

Ergebnisbericht

Q3



Digitale Kompetenzplattform

Go Live



Künstliche Intelligenz

Studie WBK und Veranstaltung



Digital Überall Plus

Start Digital Überall Plus



Cyber Awareness

Konzept

Q4



Umsetzung Bildungskonzept E-Gov-Skills

Weitere Maßnahmenplanung und -umsetzung



Cyber Awareness

Umsetzung



Gremien

Steuerungsgruppe, Advisory Board und Ländervernetzung (Ende Oktober)

Ausblick DKO 2024 - 2026



2024

2025

2026



Geschäftsstelle Digitale Kompetenzen
Arbeitsprogramm 2024 - 2026



Digital Überall
Workshops



Digital Überall Plus
Digital Überall Plus



Nationaler Referenzrahmen für Digitale Kompetenzen
Veröffentlichung und anschließende Implementierung



IT Experts
Maßnahmenkonzept und Fördercall



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

heidrun.strohmeyer@bka.gv.at wolfgang.wisek@bka.gv.at