

KI verstehen – Zukunft gestalten

Österreichs Weg zu mehr KI-Kompetenzen

Digitale Kompetenzoffensive Österreich



Digitale Kompetenzen stärken

- 35% der österreichischen Bevölkerung haben keine ausreichenden **digitalen Basiskompetenzen**.
- Bis 2030 werden in Österreich zusätzlich **bis zu 38.000 IT-Fachkräfte** benötigt.

Alle Kräfte für mehr digitale Kompetenzen bündeln

- Interministerielle Steuerungsgruppe
- Arbeitsgruppe mit Bundesländern, Städte- und Gemeindebund
- Advisory Board mit Sozialpartnern, Wissenschaft, Bildungsexperten

Neue Strukturen für digitale Kompetenzen

- OeAD Geschäftsstelle „Digitale Kompetenzen“ als Agentur im Bundeseigentum für Umsetzungsprojekte etabliert
- 6.000 niederschwellige „Digital Überall“ –Workshops in ganz Österreich
- Über 500 Digital Dolmetscher in Gemeinden



Die Digitale Kompetenzoffensive zieht erfolgreiche Bilanz



Fast 50%
aller Gemeinden mit
Angeboten erreicht



~ 3.300
Digital Überall
Workshops abgewickelt



~ 32.000
Teilnehmer haben
Workshops besucht



96%
der Teilnehmer sind
"sehr zufrieden"



88%
der TN wünschen sich
weitere Angebote



> 500
Digidolmetscher in den
Gemeinden



> 550
non formale Kurse dem
NRDK zugeordnet



Platz 8
Steigerung im EU-
Ranking von Platz 9

Digitale Kompetenzen im Regierungsprogramm 2025

„Digitale Kompetenzen stärken“



BILDUNG,
INNOVATION,
ZUKUNFT



Digitale Kompetenzen **vom Kindergarten über die Schule, berufliche Bildung, den tertiären Bereich bis hin zur Erwachsenenbildung** in Aus- und Fortbildung verankern



Initiative **“She goes AI”** für **Forschung und Wirtschaft**: Mädchen und Frauen den Einstieg in den KI-Bereich oder den Umstieg in erleichtern

Digitaler Unterricht Fortsetzung der DKO im 8-Punkte Plan

Kinder- und Jugendschutz
Strategien zu Gewaltschutz

Zugangsmöglichkeiten
Digitale Inklusion aller Bezugs-Gruppen

Erwachsenenbildung stärken
Fokus auf digitale- und Medienkompetenzen

Künstliche Intelligenz
Aktive Arbeitsmarktpolitik und Investitionen in KI-Kompetenzen
Re- und Upskilling ,
Aus- und Weiterbildung von KI-Fachkräften

Digital und KI-Standort
Bekämpfung von Desinformation

Österreich zum Land der **MINT-Talente** machen

FRAUEN, STAAT,
GESELLSCHAFT

Workshop-Programm zum **Schutz von Frauen und Mädchen** bei der Nutzung von KI (Bezug)

Frauen in Führungspositionen, MINT-Berufe und den Bereich Digitalisierung und KI bringen, halten und unterstützen (Beitrag)

RTR als Kompetenzzentrum **für AI Literacy** für Medien, Öffentlichkeit und Organisationen

GESUNDHEIT,
PFLEGE,
SOZIALES, ARBEIT

Steigerung digitaler Kompetenzen und KI ; ältere Menschen

SICHERHEIT

Maßnahmenpaket gegen Onlineradikalisierung u.a.
Kampf gegen Desinformation und Steigerung digitaler Kompetenzen

Digitale Kompetenzen im Koalitionsvertrag von Deutschland

DIGITALPOLITIK IST GESELLSCHAFTSPOLITIK

Gesellschaft – digital kompetent, selbstbestimmt und inklusiv

„Der souveräne, sichere und kritische Umgang mit digitalen Tools und Medien steigert die Resilienz unserer Gesellschaft, die Wehrhaftigkeit unserer Demokratie und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Wirtschaft. **Wir starten deshalb eine altersübergreifende digitale Kompetenzoffensive. ...**„



Schwerpunkt: KI-Kompetenzen



Strategisch hoch relevant

- **Regierungsprogramm Österreich:**
KI als Chance nutzen, Re- und Upskilling von Fachkräften, She goes AI
- **Europäische Digitale Dekade:**
80% der Bevölkerung mit digitalen Grundkompetenzen
Steigerung der IKT-Fachkräfte auf 10%
75% der Unternehmen nutzen KI, Cloud & Big Data
- **Strategie Digitale Kompetenzen Österreich**
KI-Kompetenzen als zentrales Querschnittsthema

Rechtlich verpflichtend

- **AI Act:**
Betreiber von KI-Systemen müssen AI Literacy sicherstellen
- **KI-Strategie Österreich und KI-Umsetzungsplan:**
Kompetenzen als Grundlage für erfolgreichen und verantwortungsvollen Einsatz von KI



KI Kompetenzen: Ausgangslage in Österreich



Wissen, Nutzung & Einstellung

- **73%** der österreichischen Bevölkerung haben wenig bis gar **kein Wissen zu KI**
- **46%** sehen die zunehmende Nutzung von KI eher **negativ** bis sehr negativ
- **43%** beurteilen KI als **nützlich für ihren Beruf**, **42 %** beurteilen KI als **wenig bis nicht nützlich** für ihren Beruf und **12 %** haben keine Meinung dazu.
- **76%** sind eher nicht oder nicht besorgt, dass KI ihren **Job ersetzt**.

Generative KI

- **69%** haben **noch nie generative KI verwendet**.
- **73%** davon nutzen generative KI **für private Zwecke**, **56%** für berufliche Zwecke und **41%** für **Aus- und Weiterbildung**.

Geschlechterunterschiede

- **Viel KI-Wissen:** 20% Frauen 33% Männer
- **Interesse:** 38% Männer 25% Frauen
- **Nutzung:** **24% Frauen, 31% Männer**

➤ **Mehrheit hat wenig KI-Kenntnisse, nutzt generative KI kaum – Chancen der KI aufzeigen**

KI-Aktionsplan: Kompetenzen durchgängig aufbauen



Statistik Austria KI Zusatzerhebungen

Wenig KI-Wissen und große **KI-Skepsis** in der österreichischen Bevölkerung. Frauen haben **Aufholbedarf**



Landkarte Angebote KI Kompetenzen

Erhebung über **non-formale und formale KI-Basisbildungsangebote**.
Ergebnisse Mitte April



Stakeholder Konsultation

Perspektiven und Erfahrungen von **Sozialpartnern, Interessensvertretern, Forschung und Experten**



KI Kompetenzen Bericht (UWK)

„KI-Kompetenzen“ umfasst **allgemeine berufliche Fachkompetenzen**.
Handlungsempfehlungen



Maßnahmen Bundesländer & Ressorts

Vielfältige Maßnahmen in **Bildung, Forschung, in Wirtschaft, Arbeit und öffentlichem Dienst**



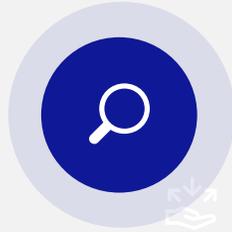
**Ressortübergreifende vernetzte Planung und Umsetzung von Vorhaben und Maßnahmen –
Entwicklung eines gemeinsamen „Aktionsplan KI Kompetenzen Austria“ bis Ende 2025**

KI-Kompetenzen: Stakeholder Konsultation



Herausforderungen

- Wenig Wissen und große Skepsis
- Fachkräftemangel
- Rechtliche Unsicherheiten (AI Act Artikel 4)



Erfolgsfaktoren

- Breitenwirksame und niederschwellige Bildungsangebote
- Zusammenarbeit mit Wirtschaft und Wissenschaft
- Unterstützung von Start-ups und KMUs
- Förderung von Innovationskultur
- Arbeitsmarktmonitoring



Lösungsansätze

- KI-Themen im Bildungssystem integrieren
- Zugang zu KI-Tools
- Interdisziplinäre Schulungen
- Finanzielle Unterstützung für KMUs



Maßnahmen

- **Critical AI Literacy -> KI Basiscurriculum**
- KI-Wissenstests und Online-Kurse
- Lernhäppchen auf Social Media
- Integration in Lehrpläne
- Interdisziplinäre KI-Studien und Fachkräfte-Unterstützung
- Förderprogramme & Best Practices für Unternehmen
- Rechtssicherheit für Unternehmen



Basis Curriculum für KI Kompetenzen



- **Definiert** einen Standard (Themenbereiche und Lernergebnisse) für KI Basisbildungsangebote
- Stellt Themenbereiche wie **Ethik, Recht & Datenschutz** als Teil der KI-Basis-Kurse sicher
- Entspricht dem europäischen & österreichischen DigComp Modellen

Grundlage für zielgruppenspezifische Weiterentwicklung & Maßnahmen:

- **Bürgerinnen und Bürger:** Online Lernangebot für die Bevölkerung (KI Führerschein?, Digital Überall KI Basisworkshops, Bewusstseinsbildung,...) -> **Schwerpunkt auf Frauen (She goes AI)**
- **Wirtschaft & AI Act:** KI-Basiscurriculum für die Wirtschaft? Checklisten bzw. Zertifikate für KI-Basisbildungsangebote
- **KI-Wissen für die Verwaltung:** KI-Basiscurriculum für die Verwaltung?

➤ **Zusammenführung mit den Initiativen der anderen Bereiche und Partner (z.B. Öffentlicher Dienst, Bildung, Frauen etc.) unter dem Dach des Aktionsplanes KI Kompetenzen**

KI Wissen für alle mit dem Basis Curriculum für KI Kompetenzen

