

DIGITAL SKILLS BAROMETER 2023/2024

*Wie #digitallyfit ist
Österreich?*

Befragung österr. Landwirtschaft

FACTS & FIGURES

- **Methode:** repräsentative Online-Umfrage durch Marktforschungsinstitut (CAWI)
 - Selbsteinschätzungsfragen (psychometrisch validiert, Digimeter)
 - Wissensfragen (psychometrisch validiert, reliable; DigComp 2.3 AT – alle 6 Kompetenzbereiche bis Kompetenzstufe 5 (=umfassend FORTGESCHRITTEN))
 - Technologieeinstellung (ATI scale¹, interaktionsbezogene Technologieaffinität nach Franke, Attig, & Wessel, 2019)
 - Themenfokus 2023: Lernen in der digitalen Welt und Digitalisierung im beruflichen Kontext
- **Grundlage:** Digitale Kompetenzmodell für Österreich – DigComp 2.3 AT
- **Laufzeit:** 23. Mai bis 3. Juli 2023 (LK: 26.3. – 10.06.2024)
- **Repräsentatives Sample | Teilnehmende:**
 - **n=3.664**
 - ab 16 Jahren
 - stratifiziert nach Alter, Geschlecht und Bundesland
 - gewichtet, um Repräsentativität herzustellen, zusätzlich auch nach Bildungsgrad
 - Bundesländerverteilung (Fallzahlen)

| Bgld | Ktn | NÖ | OÖ | Sbg | Stmk | Tirol | Vbg | Wien |
|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|------|
| 263 | 364 | 549 | 529 | 320 | 531 | 386 | 221 | 501 |



- **Repräsentatives Sample Österreich: n=3.664**
- **darunter ArbeitnehmerInnen: n=2.239**
- **Sample LK: n=517 (Abschluss Juni 2024)**

Nachfolgend sind die drei Samples jeweils im Vergleich dargestellt.

¹ <https://ati-scale.org>



Soziodemographie

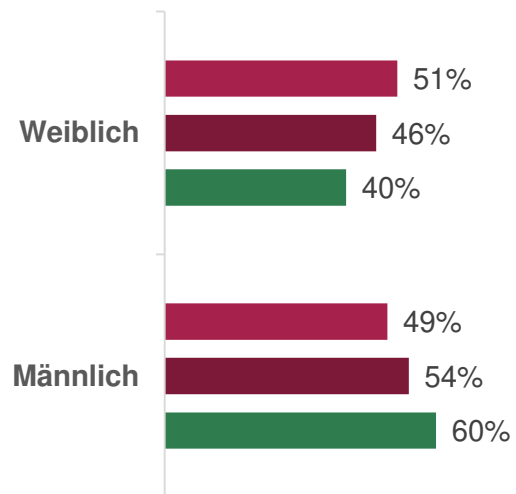


Quelle: Anawat_s / iStock

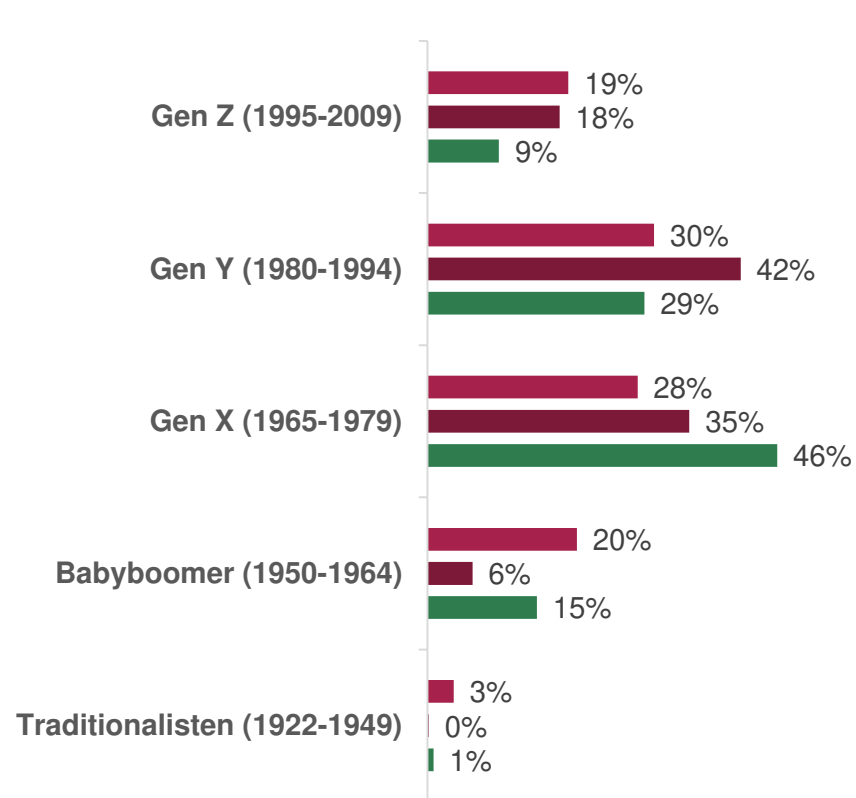
SOZIODEMOGRAPHIE (Vergleich)



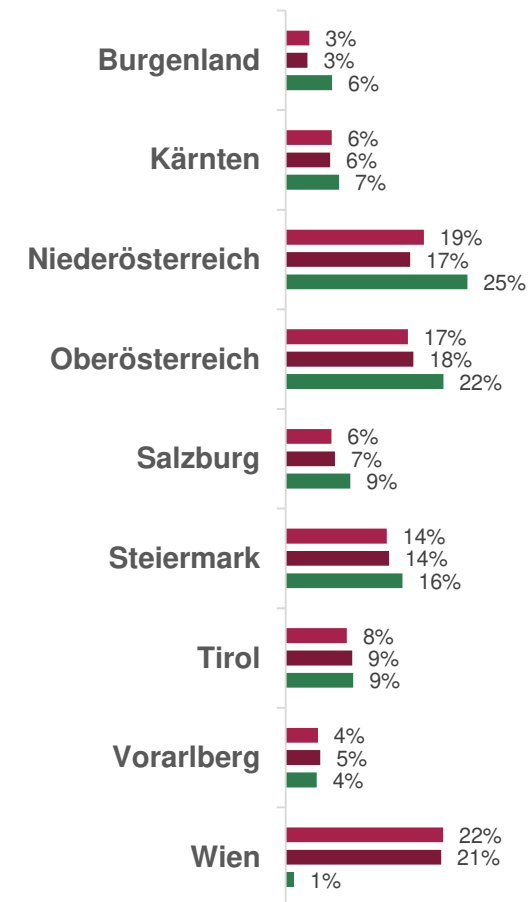
GESCHLECHT



GENERATION

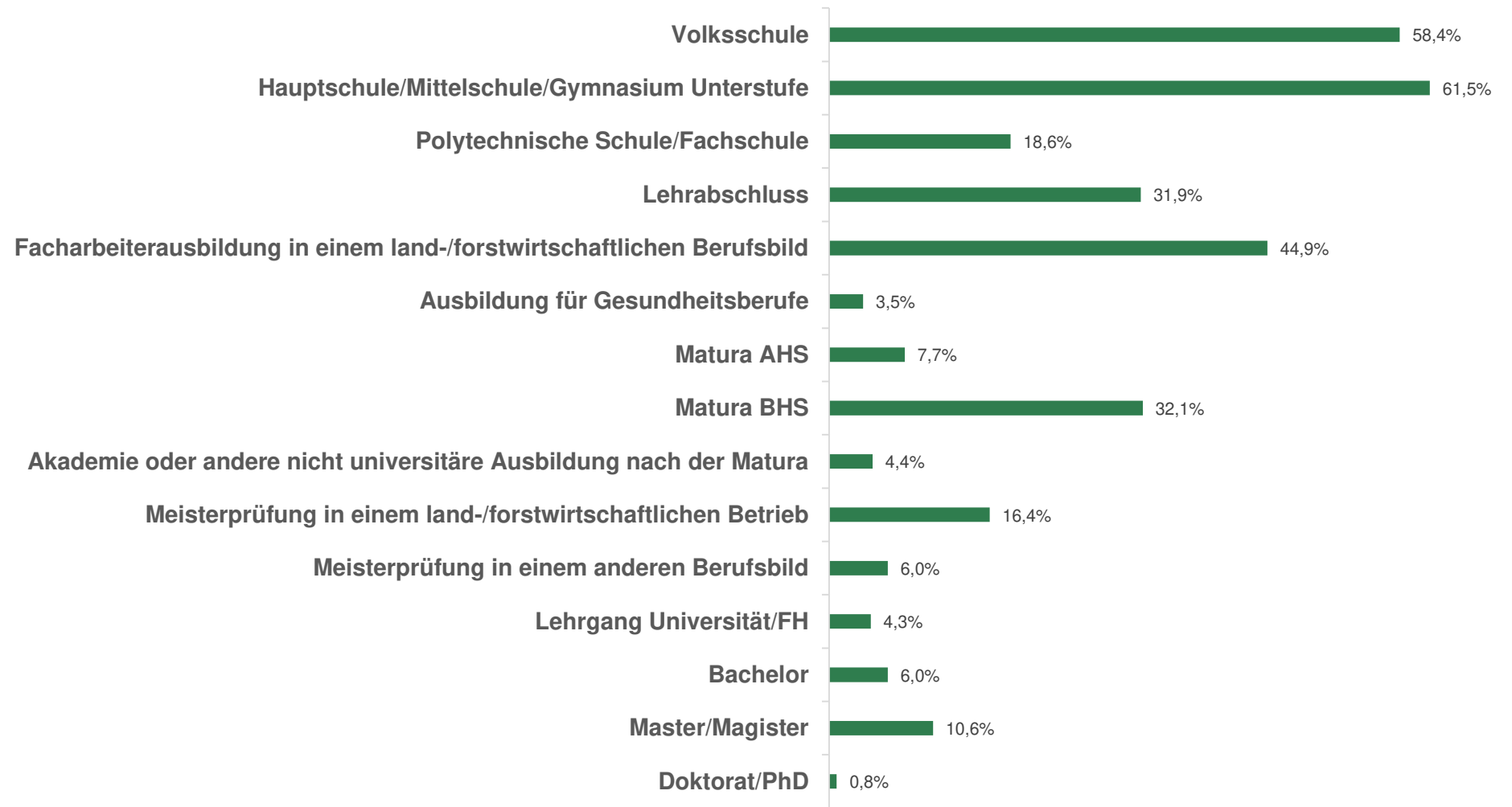


BUNDESLAND



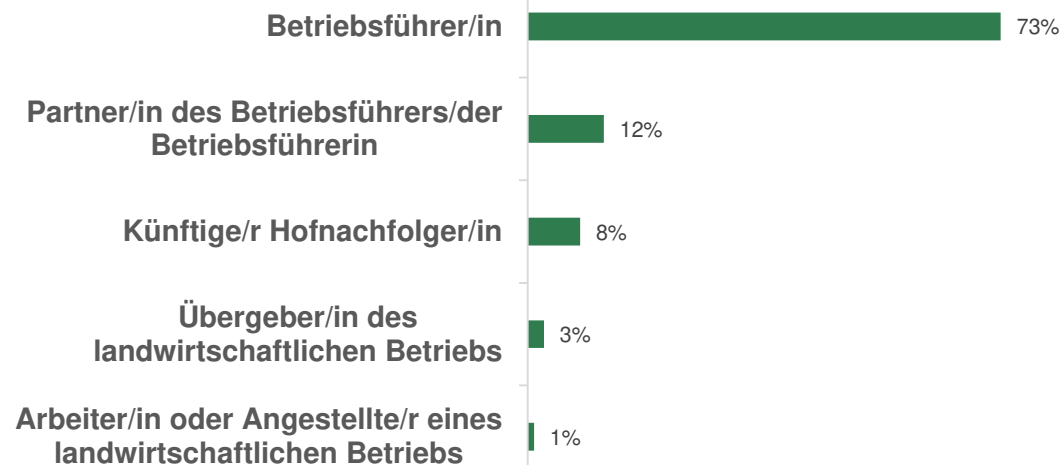
■ Österreich rep. ■ ArbeitnehmerInnen ■ LK

AUSBILDUNG(EN)

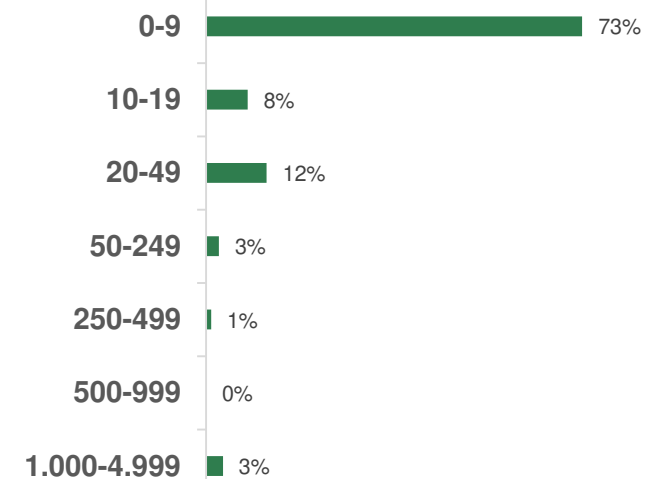


BETRIEB

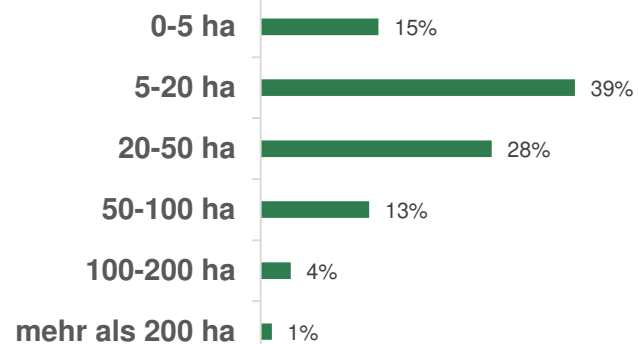
ROLLE



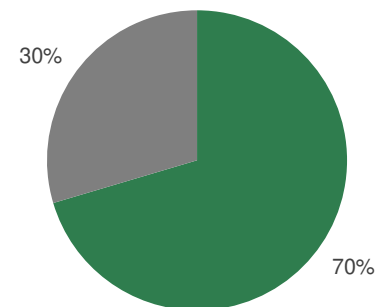
MITARBEITER



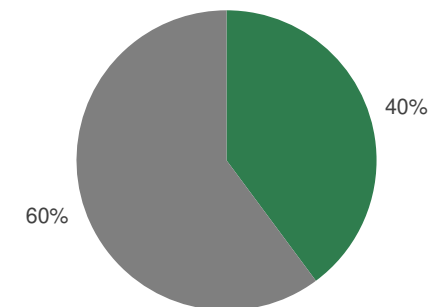
GESAMTFLÄCHE



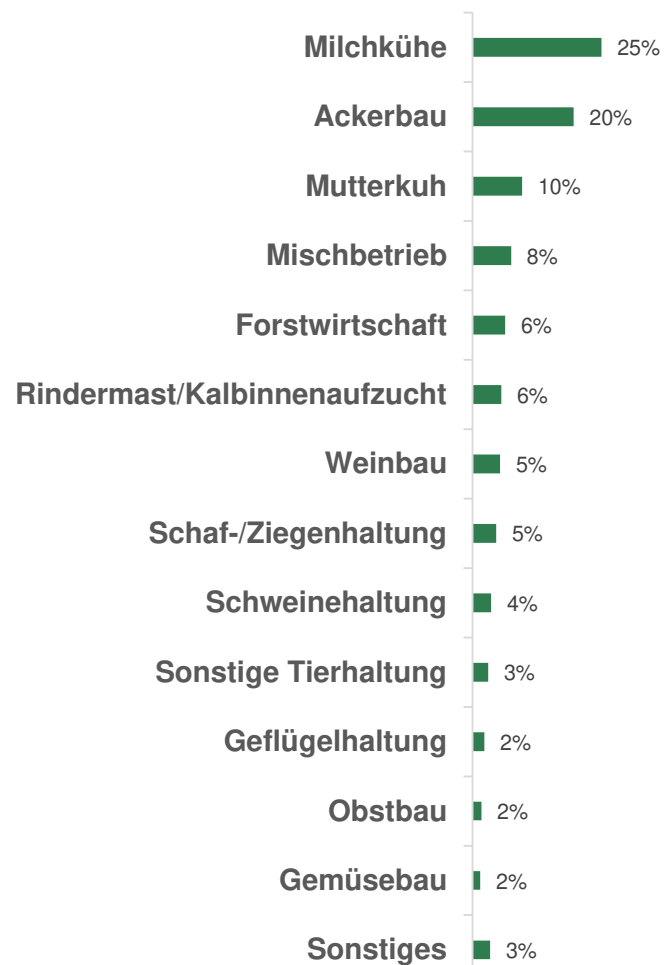
Konventionell vs. Biologisch



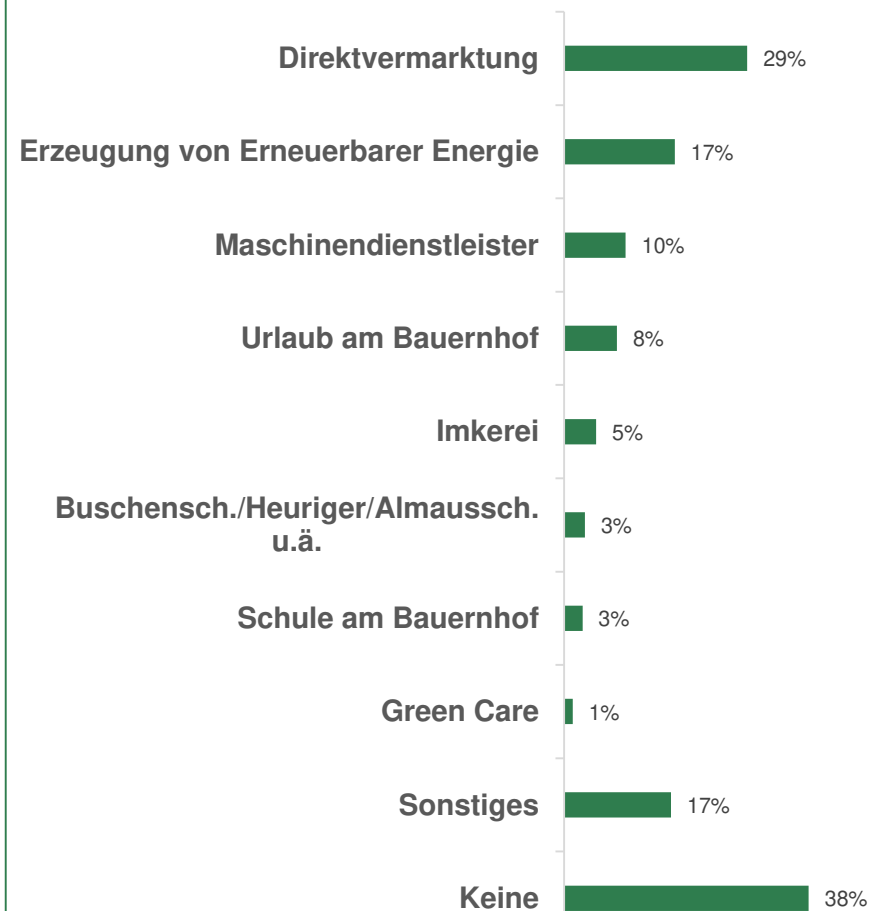
Vollerwerb vs. Nebenerwerb



PRODUKTIONSZWEIG



WEITERE BETRIEBSZWEIGE





Personas



Quelle: Anawat_s / iStock

Personas



Digitale Vorne-Dabei`s

- **31%** der Bevölkerung.
- Haben **mehr als 60%** der Fragen richtig beantwortet.
- Männer überwiegen mit **57%**.
- **Gen Y** größte Gruppe.
- **25%** hohe Bildung
- **75%** erwerbstätig.



Digitale Mit-Dabei`s

- **41%** der Bevölkerung.
- Haben **zwischen 40% und 60%** der Fragen richtig beantwortet.
- Männer überwiegen mit **54%**.
- **Gen Y und Gen X** größte Gruppen.
- **11%** hohe Bildung
- **63%** erwerbstätig.



Digitale Nachzügler

- **28%** der Bevölkerung.
- Haben **unter 40%** der Fragen richtig beantwortet.
- Frauen überwiegen mit **60%**.
- **Babyboomer** größte Gruppe.
- **6%** hohe Bildung
- **55%** erwerbstätig.

Personas



Digitale Vorne-Dabei`s

- **31%** der Bevölkerung.
- **36%** der ArbeitnehmerInnen.
- **49%** im LK Sample.



Digitale Mit-Dabei`s

- **41%** der Bevölkerung.
- **41%** der ArbeitnehmerInnen.
- **36%** im LK Sample.



Digitale Nachzügler

- **28%** der Bevölkerung.
- **23%** der ArbeitnehmerInnen.
- **15%** im LK Sample.



Digitale Fitness: Wissen und Selbsteinschätzung



Quelle: Anawat_s / iStock



Selbsteinschätzung:

- **Rep. Sample: 76 Pkt** = Kompetenzstufe 4 (vertieft SELBSTSTÄNDIG)
- **AN Sample: 78 Pkt** = Kompetenzstufe 4 (vertieft SELBSTSTÄNDIG)
- **LK Sample: 75 Pkt** = Kompetenzstufe 4 (vertieft SELBSTSTÄNDIG)

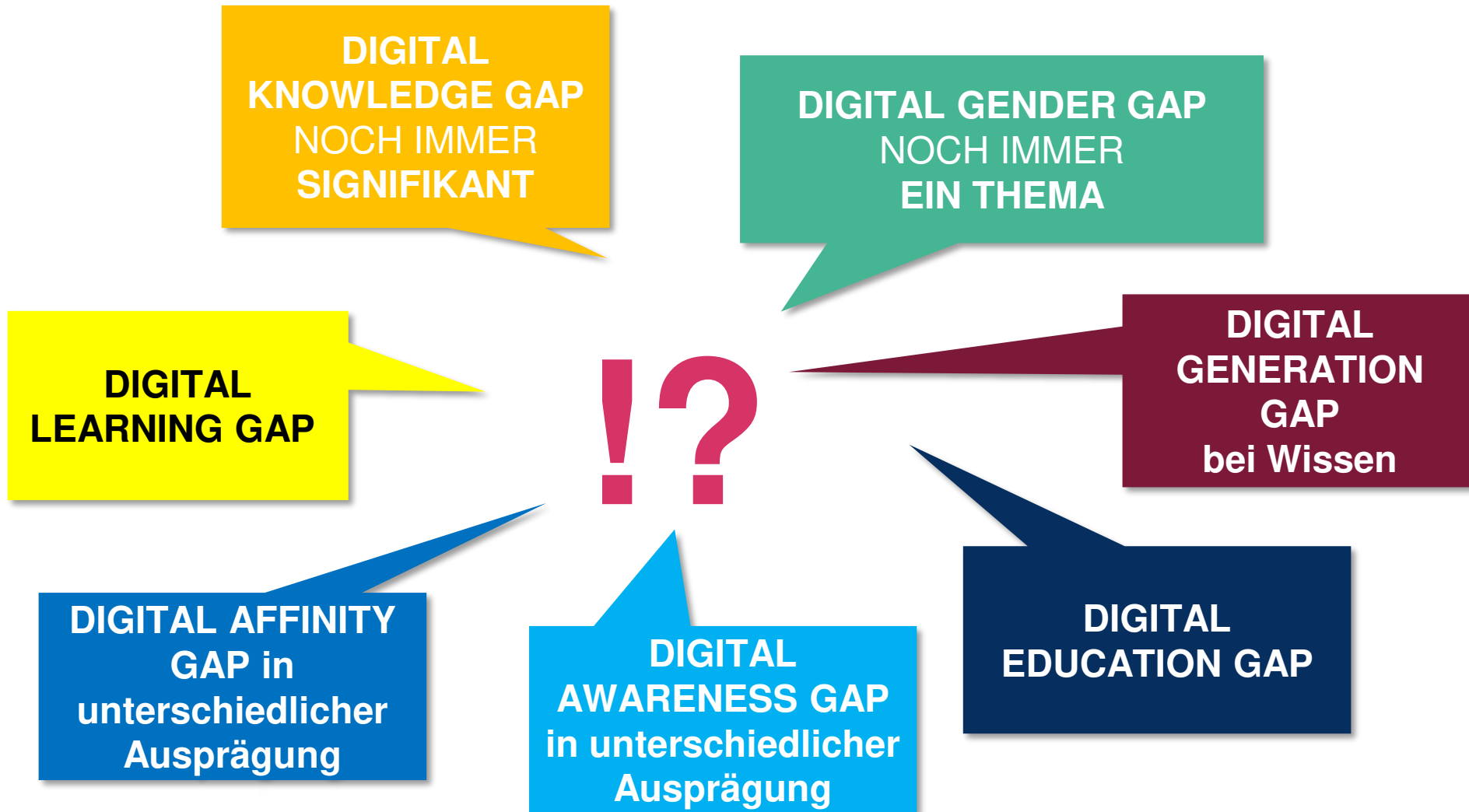
Digitales Wissen:

- **Rep. Sample: 50 Pkt** = Kompetenzstufe 3 (fundiert SELBSTSTÄNDIG)
- **AN Sample: 51 Pkt** = Kompetenzstufe 3 (fundiert SELBSTSTÄNDIG)
- **LK Sample: 57 Pkt** = Kompetenzstufe 3 (fundiert SELBSTSTÄNDIG)

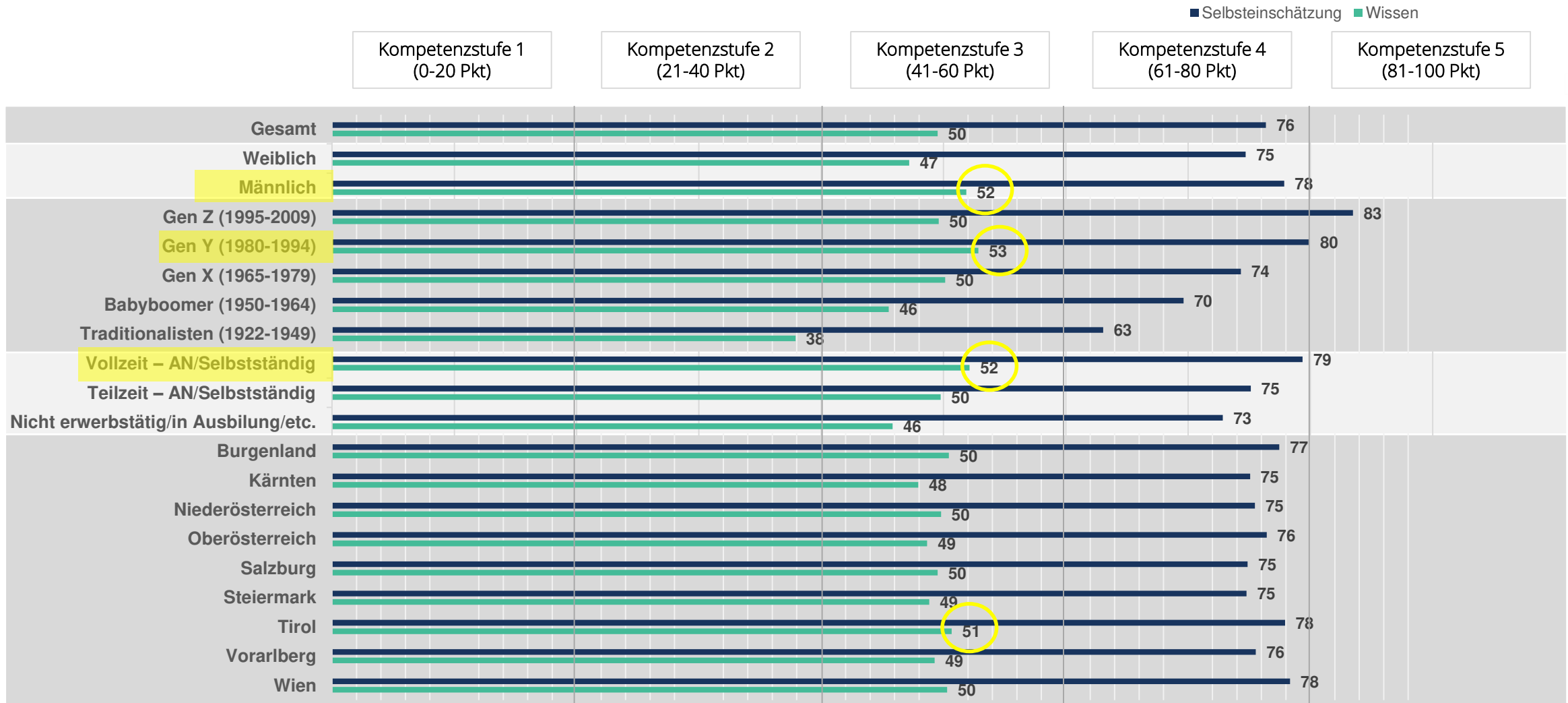


Empfehlung & Zielwerte: digitales Wissen zw. KS 4 – 5 für kompetentes, selbstbestimmtes & sicheres Handeln im beruflichen Kontext

Mind the gaps - Digitales Konditionstraining notwendig



Digitales Wissen vs. Selbsteinschätzung in AT



Selbsteinschätzung



■ Österreich rep. ■ ArbeitnehmerInnen ■ LK

Kompetenzstufe 1
(0-20 Pkt)

Kompetenzstufe 2
(21-40 Pkt)

Kompetenzstufe 3
(41-60 Pkt)

Kompetenzstufe 4
(61-80 Pkt)

Kompetenzstufe 5
(81-100 Pkt)

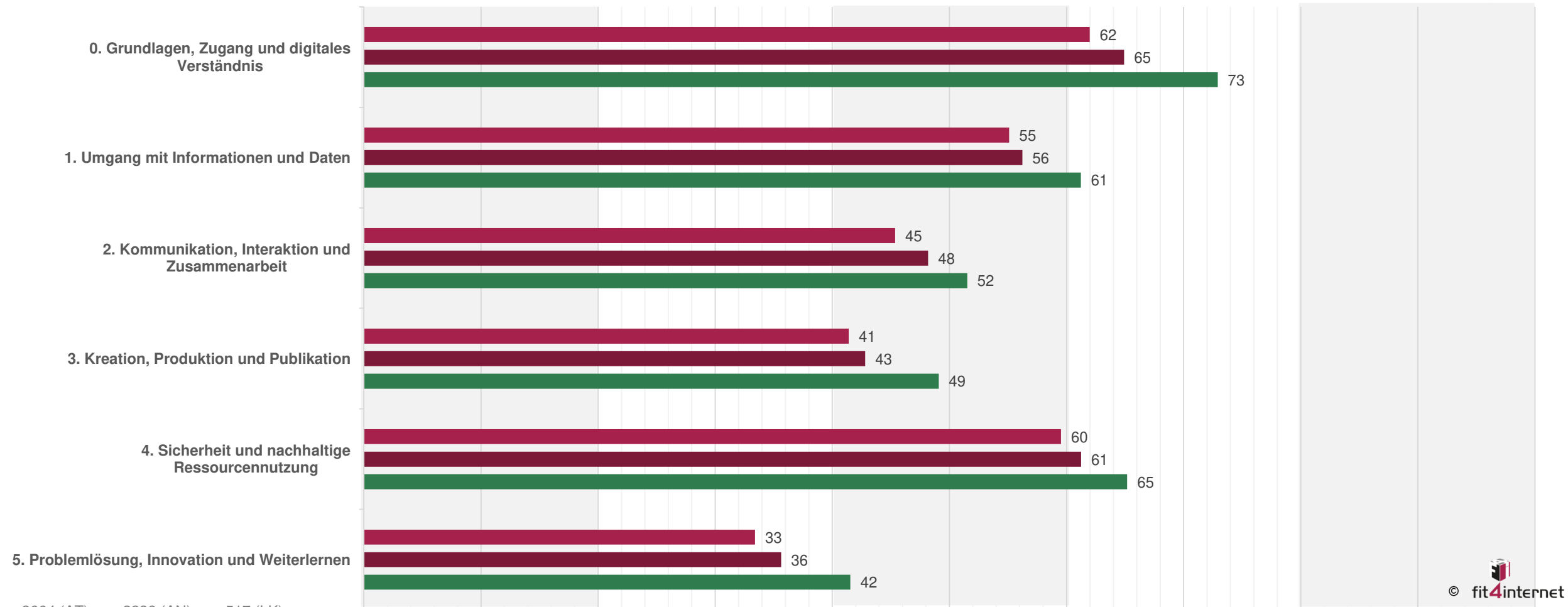


Wissen (Kompetenzbereiche)



■ Österreich rep. ■ ArbeitnehmerInnen ■ LK

Kompetenzstufe 1 (0-20 Pkt) Kompetenzstufe 2 (21-40 Pkt) Kompetenzstufe 3 (41-60 Pkt) Kompetenzstufe 4 (61-80 Pkt) Kompetenzstufe 5 (81-100 Pkt)



n = 3664 (AT); n = 2239 (AN); n = 517 (LK)

Wissen (Themenbereiche)



■ Österreich rep. ■ ArbeitnehmerInnen ■ LK

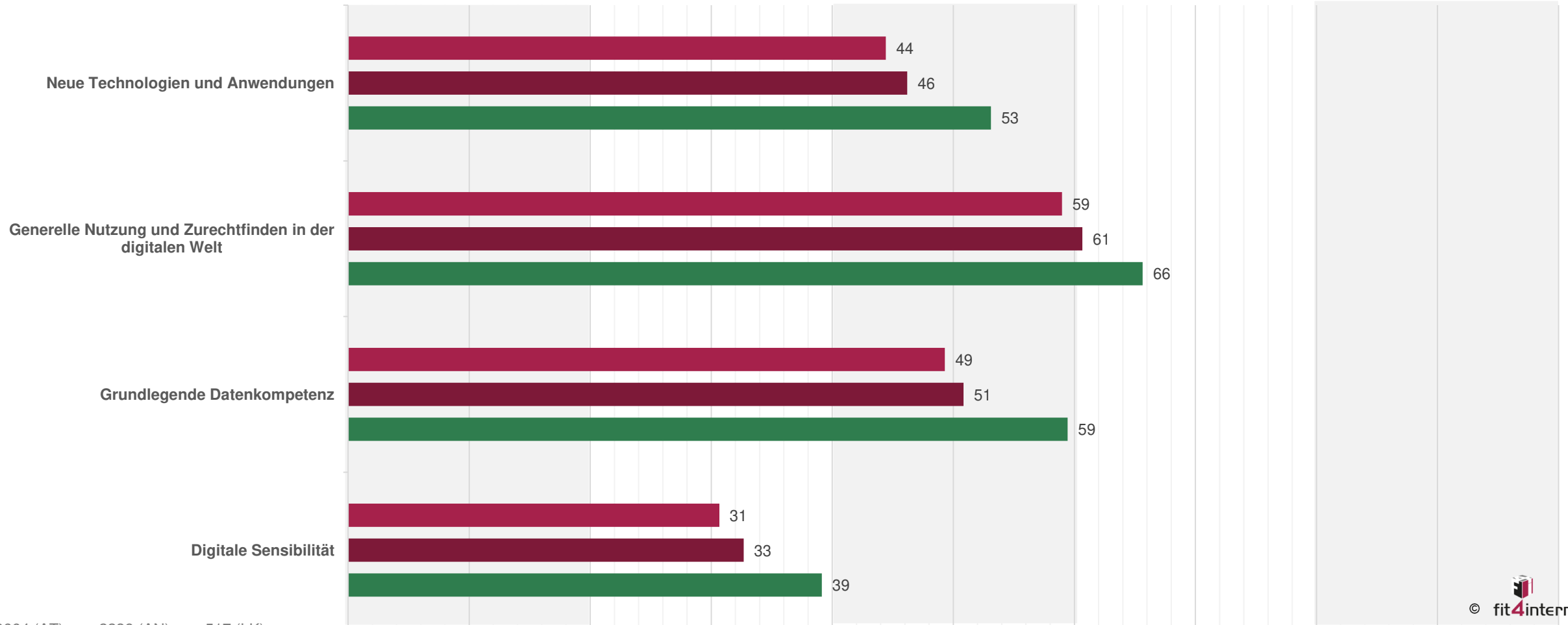
Kompetenzstufe 1
(0-20 Pkt)

Kompetenzstufe 2
(21-40 Pkt)

Kompetenzstufe 3
(41-60 Pkt)

Kompetenzstufe 4
(61-80 Pkt)

Kompetenzstufe 5
(81-100 Pkt)



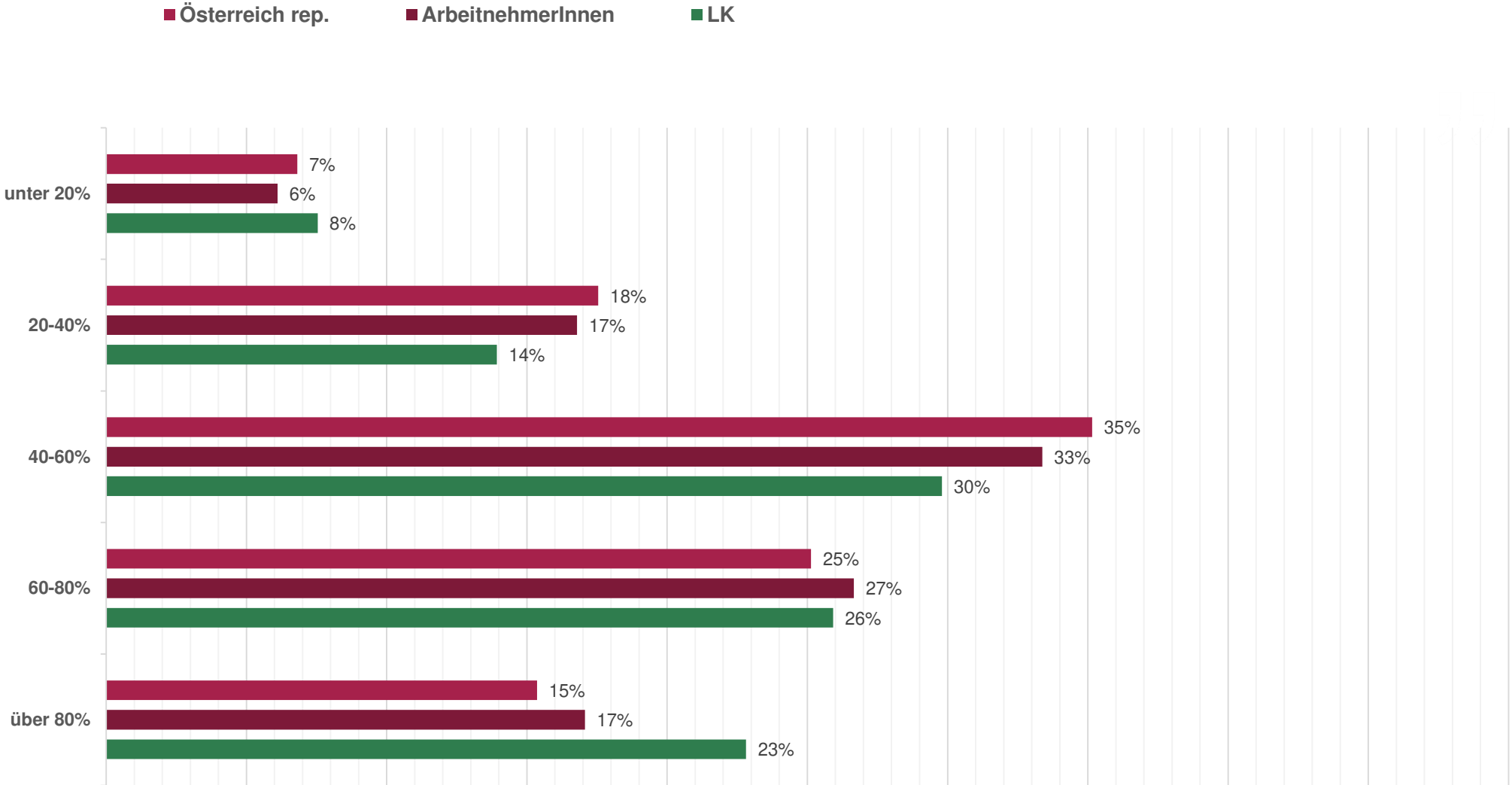


Quelle: Anawat_s / iStock

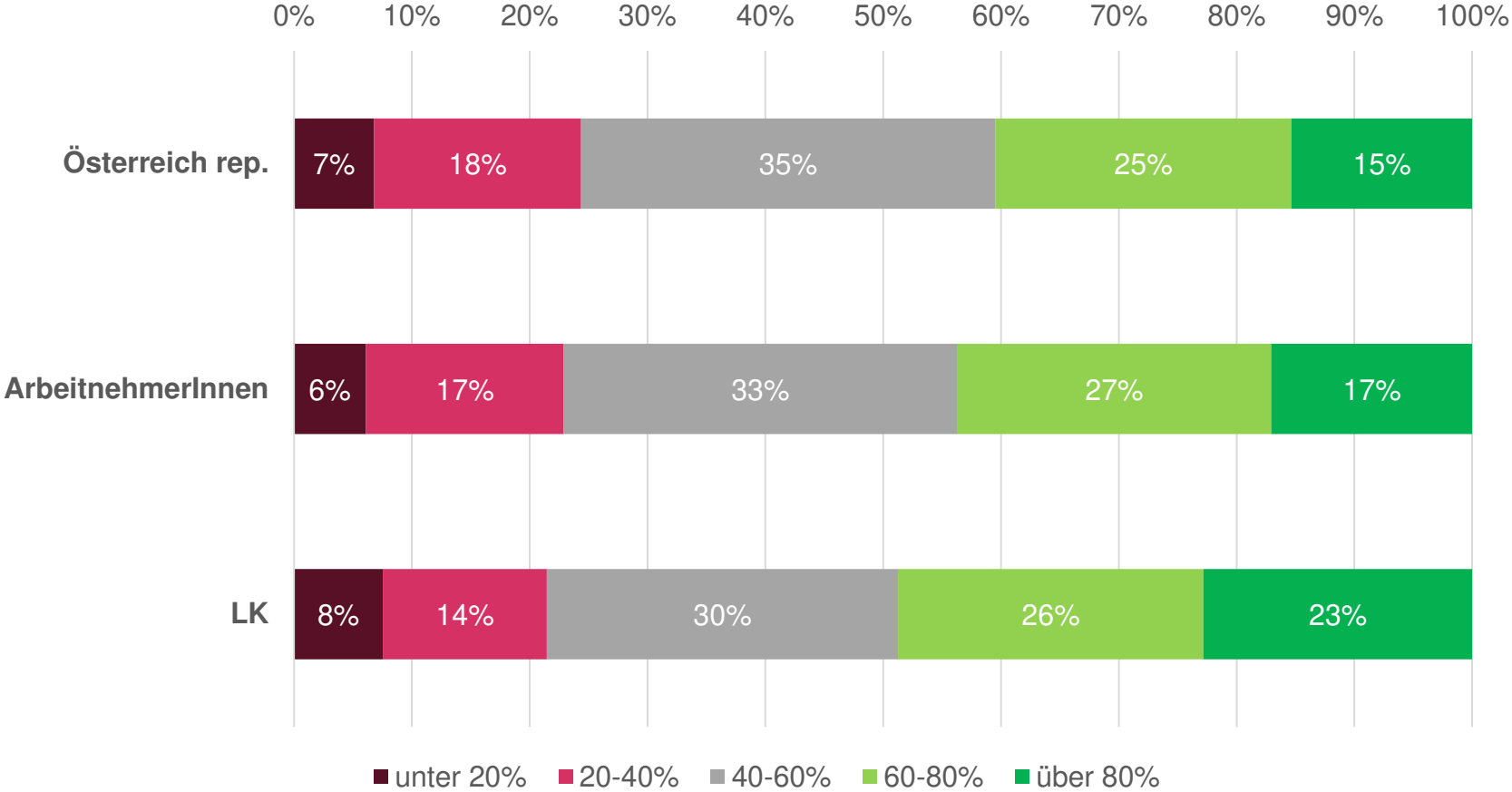
Technologieinteresse und Weiterbildung



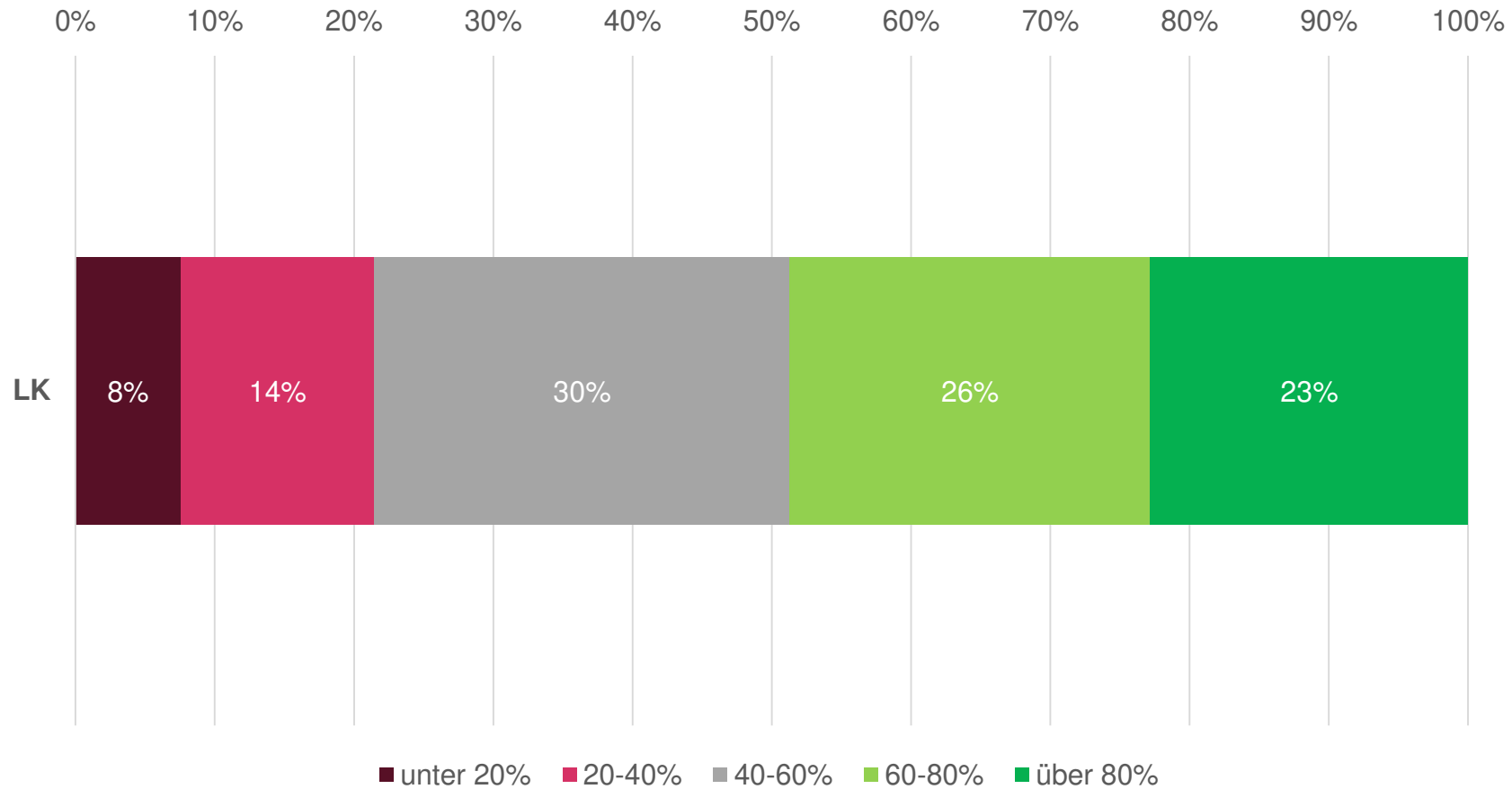
Technologieinteresse: ATI-Skala



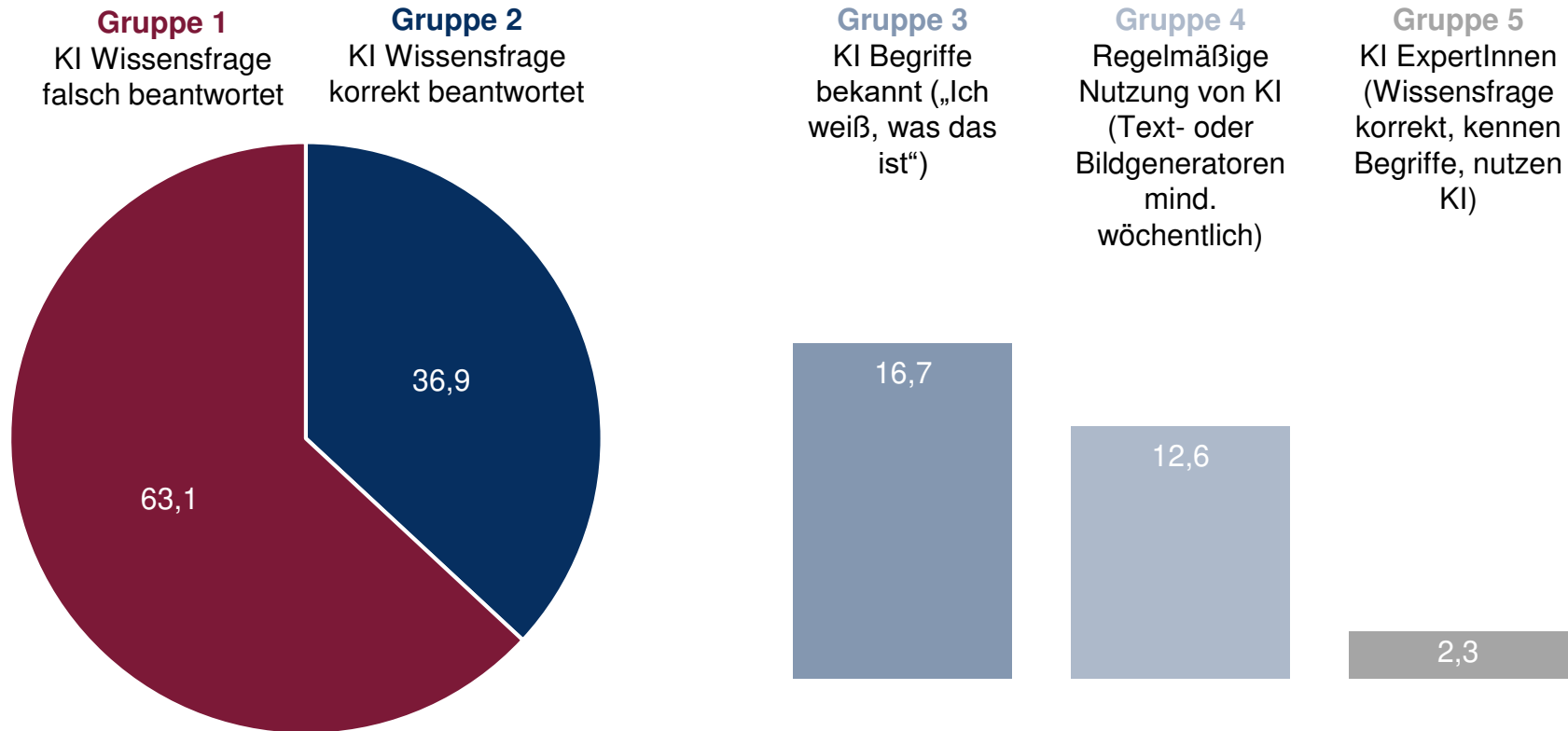
Technologieinteresse: ATI-Skala



Technologieinteresse: ATI-Skala



KI-GRUPPIERUNG (Angaben in %)



KI Begriffe: KI und generative KI

Wissensfrage: Welche Aussagen in Bezug auf Künstliche Intelligenz (KI) sind zutreffend?

AW1: Künstliche Intelligenz betrifft "intelligente" Funktionsweisen von Maschinen wie z.B. Lernen, Entscheiden oder Problemlösen.

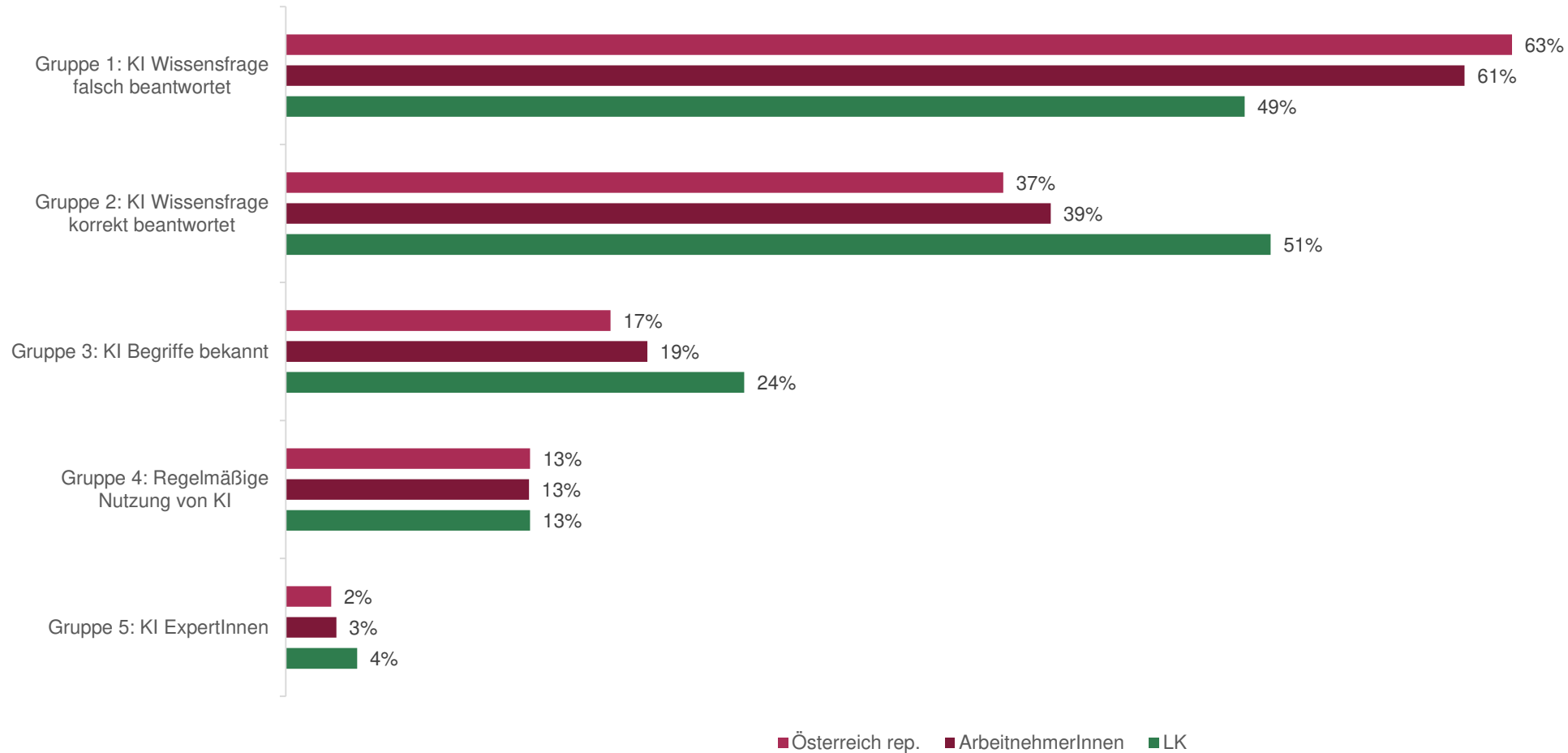
AW2: Künstliche Intelligenz wird unter anderem in der Sprachübersetzung und Bilderkennung eingesetzt.

AW3: Künstliche Intelligenz wird hauptsächlich mit Quantenchips betrieben.

AW4: Systeme mit Künstlicher Intelligenz werden standardmäßig von einer Ethikkommission geprüft.

n = 3664 (n (Gruppe 1) = 2225, n (Gruppe 2) = 1439, n (Gruppe 3) = 621, n (Gruppe 4) = 459, n (Gruppe 5) = 97)

KI-Gruppierung





Q: Wie und wie häufig eignen Sie sich neues Wissen zu digitalen Themen an?

Bringe ich mir selbst durch Ausprobieren bei



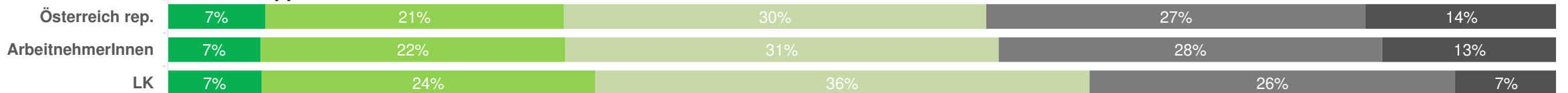
Bringe ich mir selbst bei mit Hilfe aus dem Internet (z.B. Foren, YouTube-Videos, Soziale Medien, etc.)



Bringe ich mir selbst bei mit Hilfe von Büchern, Skripten, Anleitungen, etc.



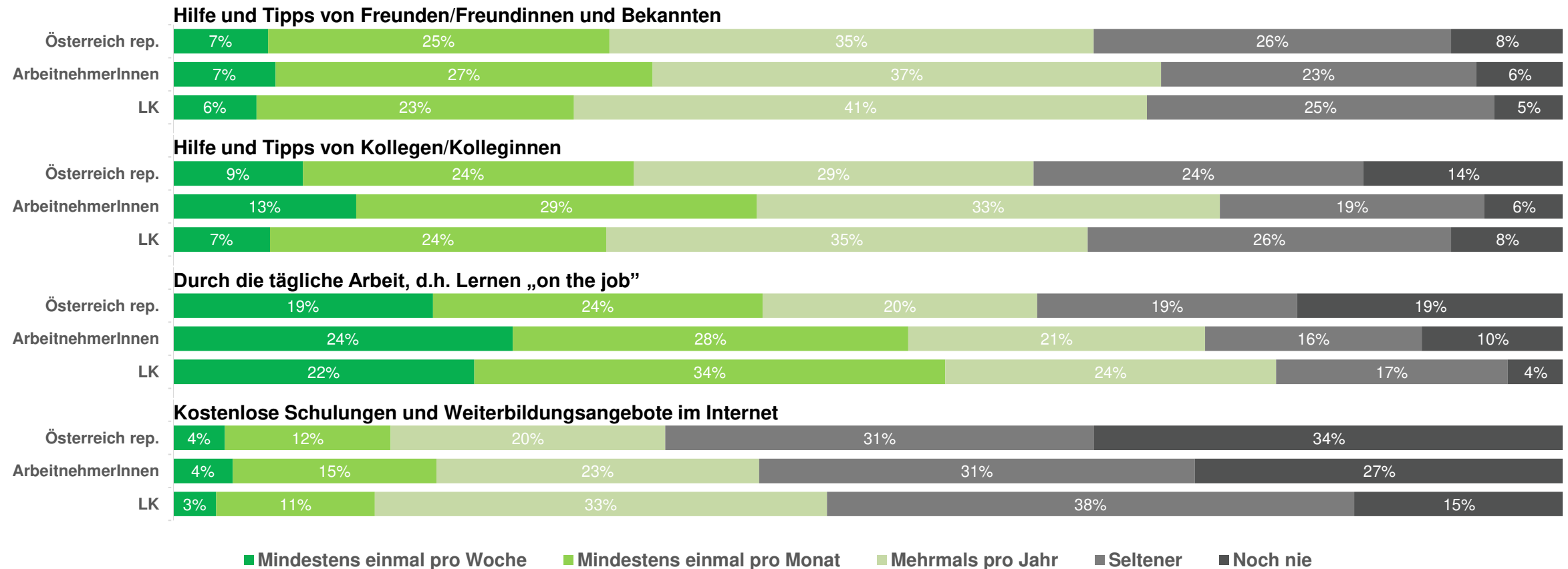
Hilfe und Tipps von der Familie



■ Mindestens einmal pro Woche ■ Mindestens einmal pro Monat ■ Mehrmals pro Jahr ■ Seltener ■ Noch nie

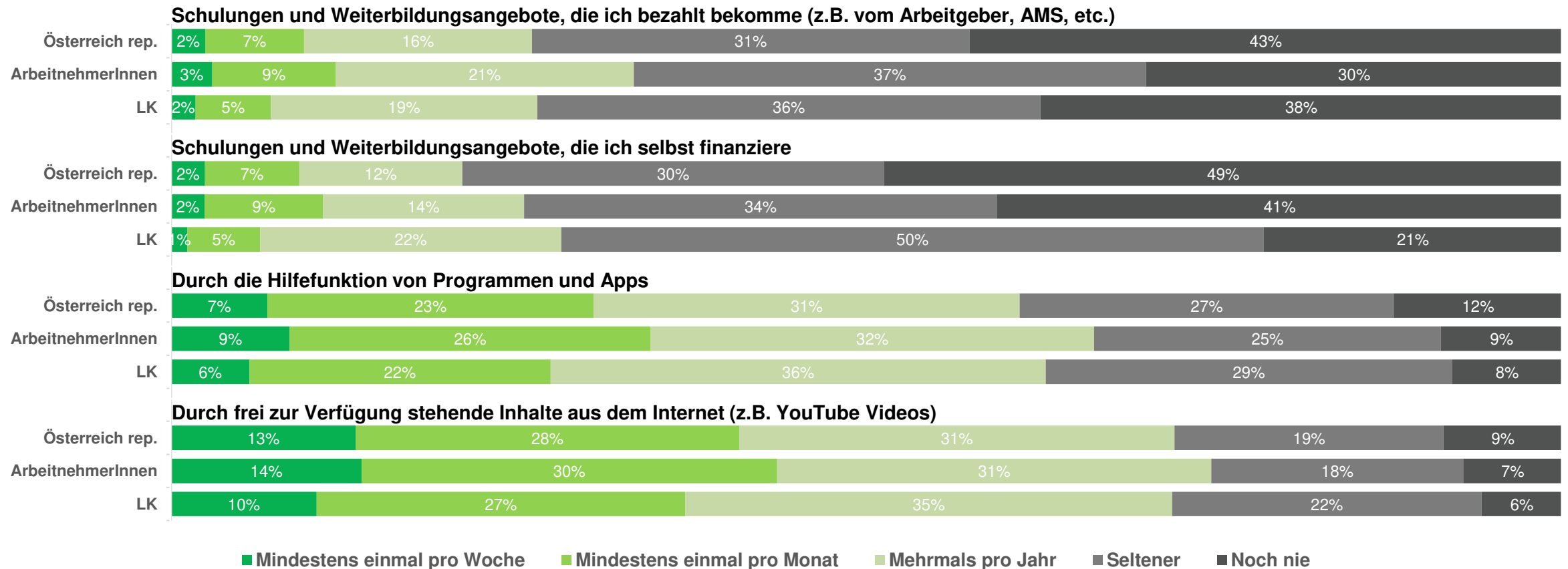


Q: Wie und wie häufig eignen Sie sich neues Wissen zu digitalen Themen an?



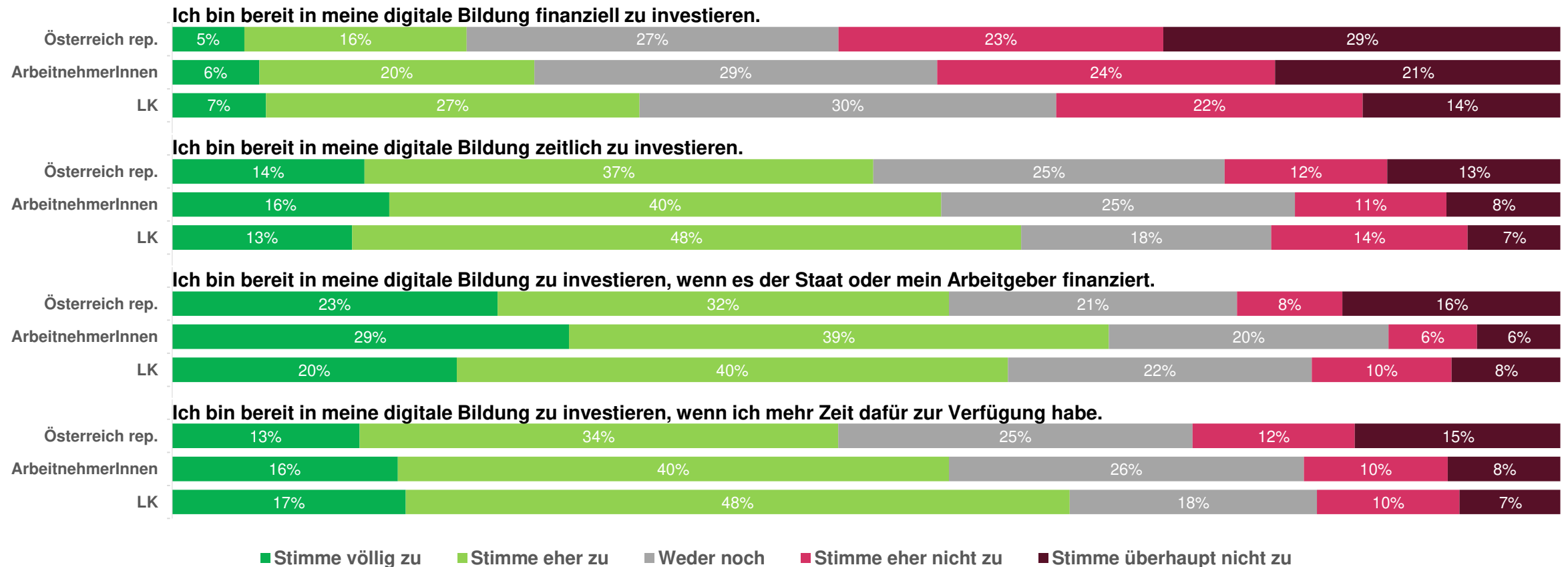


Q: Wie und wie häufig eignen Sie sich neues Wissen zu digitalen Themen an?





Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?





Digitalisierung im unternehmerischen Kontext

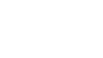
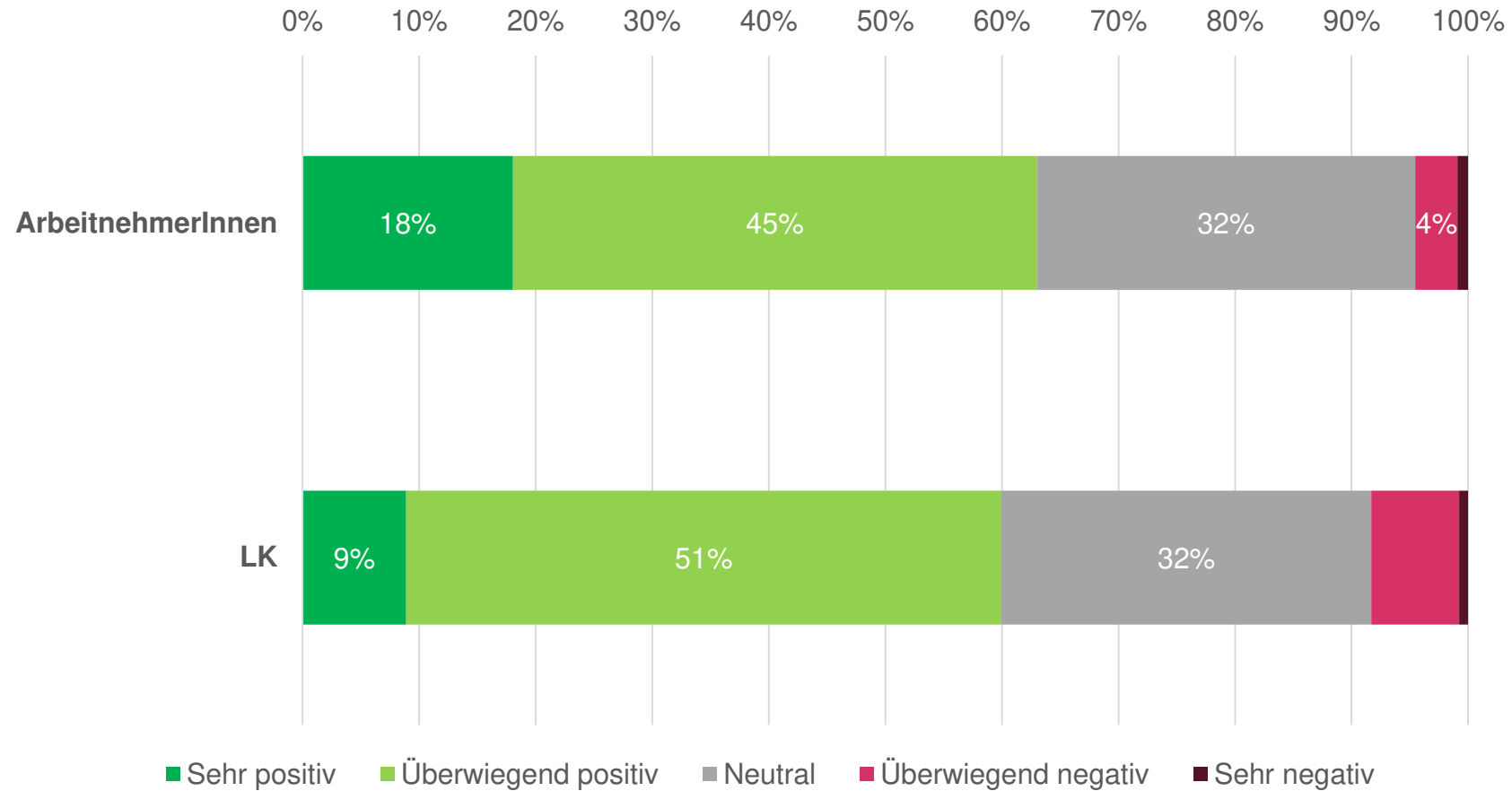


Quelle: Anawat_s / iStock

Bewertung der Digitalisierung

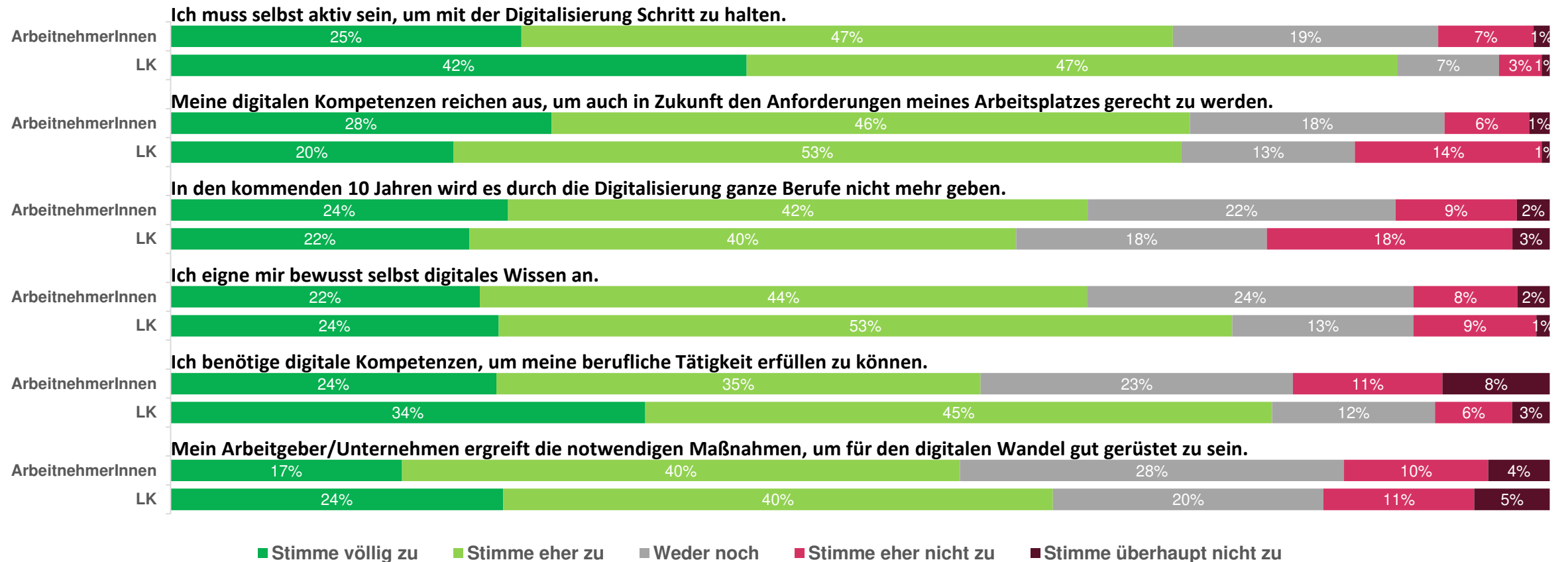


Q: Wie schätzen Sie den Einfluss der Digitalisierung auf Ihre berufliche Entwicklung ein?





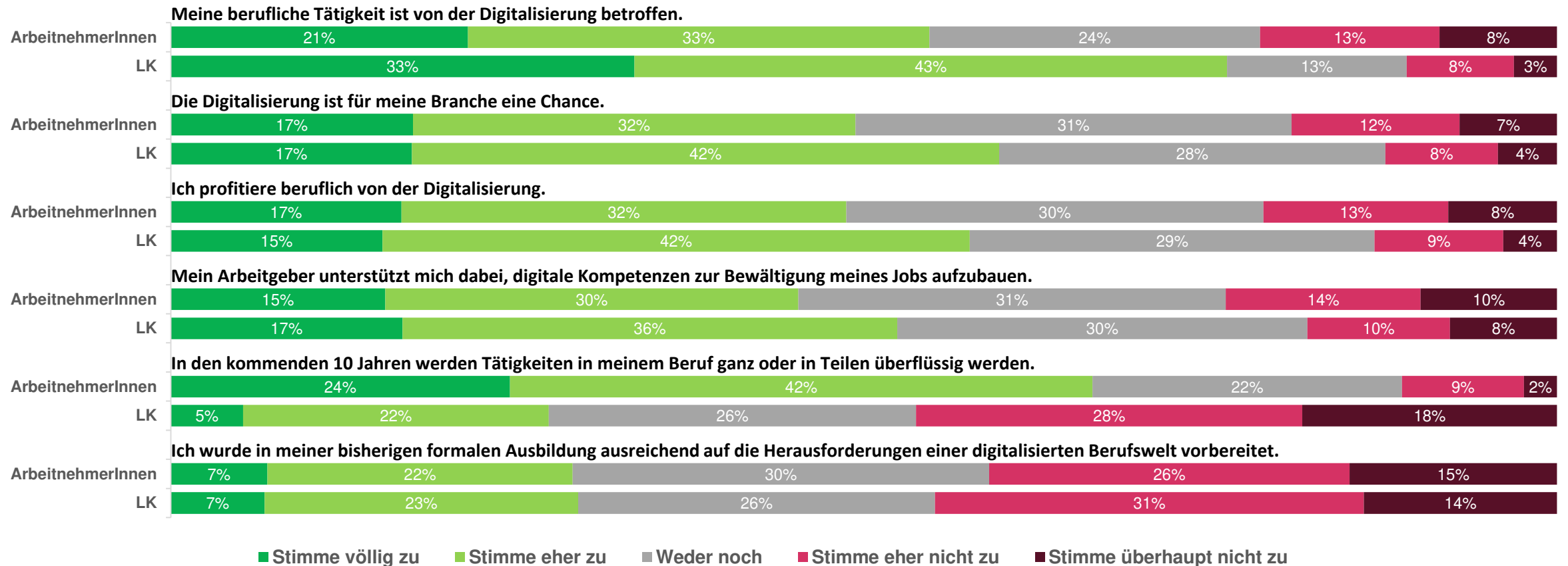
Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?



Digitalisierung im Beruf



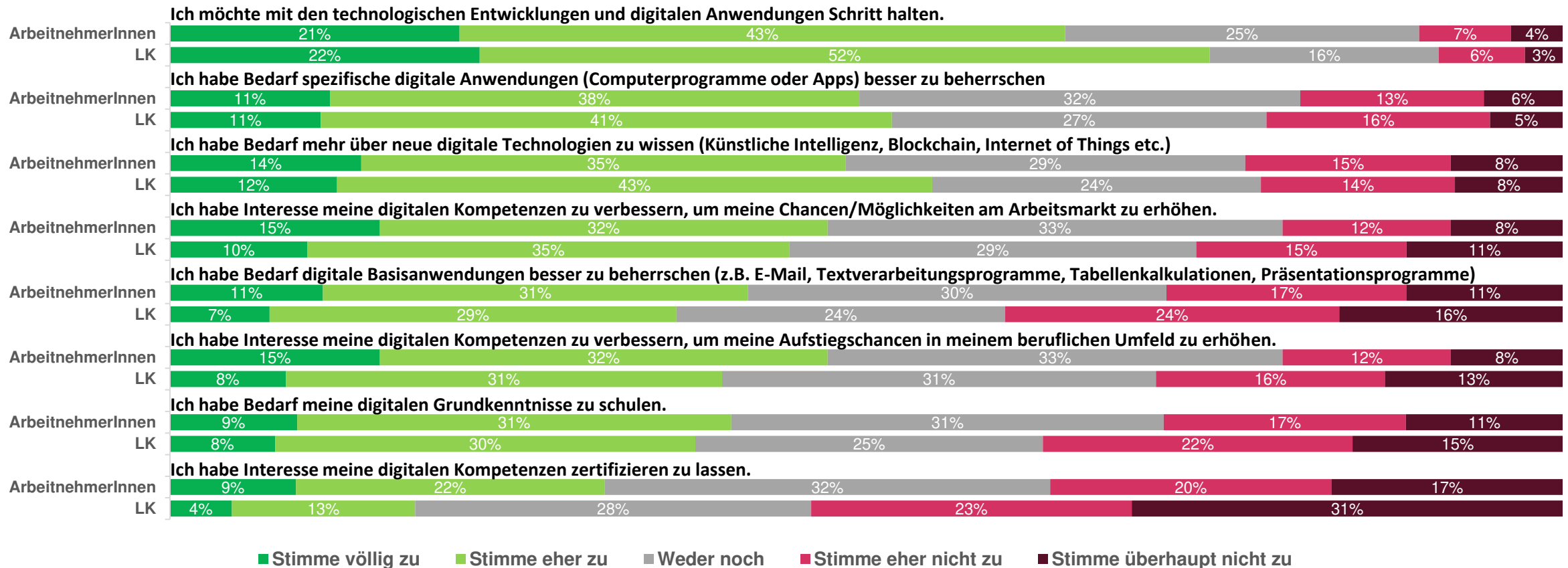
Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?



Digitalisierung im Beruf



Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?





"fit4internet" - Verein zur Steigerung
der digitalen Kompetenzen in Österreich

Hintere Zollamtsstraße 17 | 3. OG | 1030 Wien
ZVR: 1882525812 | UID: ATU74062667

www.fit4internet.at

Mag. Ulrike Domany-Funtan, MBA
Hintere Zollamtsstraße 17 | 3. Obergeschoss | 1030 Wien

+43 664 8350483

ulrike.domany@fit4internet.at