

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

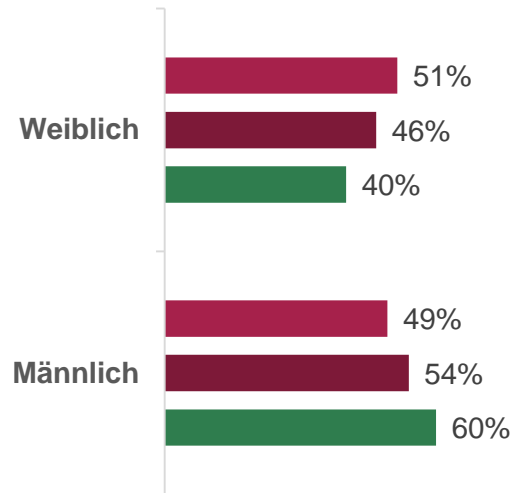


Quelle: Anawat_s / iStock

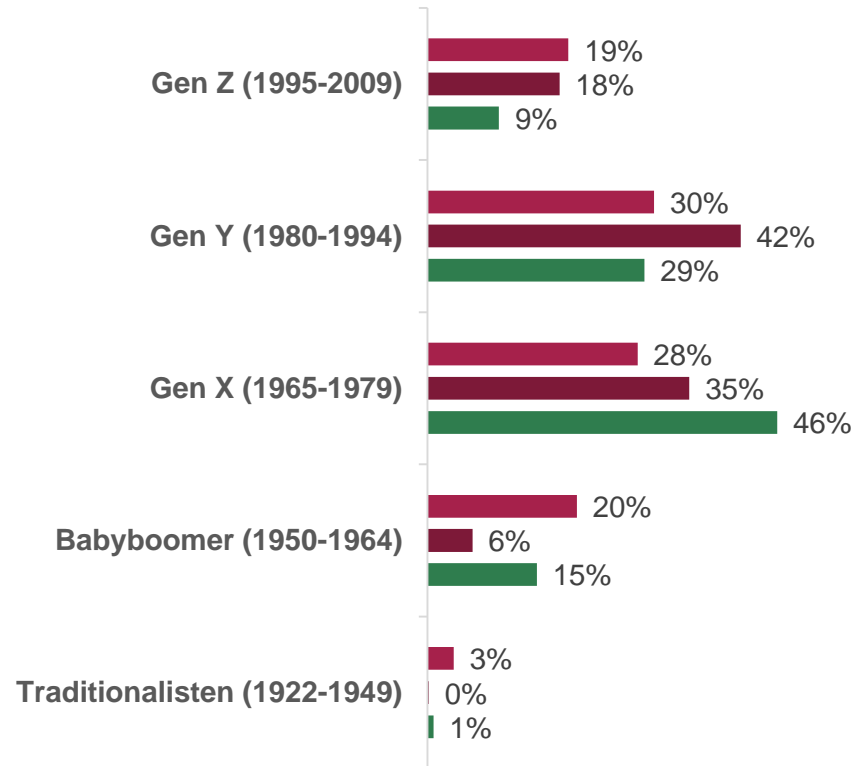
SOZIODEMOGRAPHIE (Vergleich)



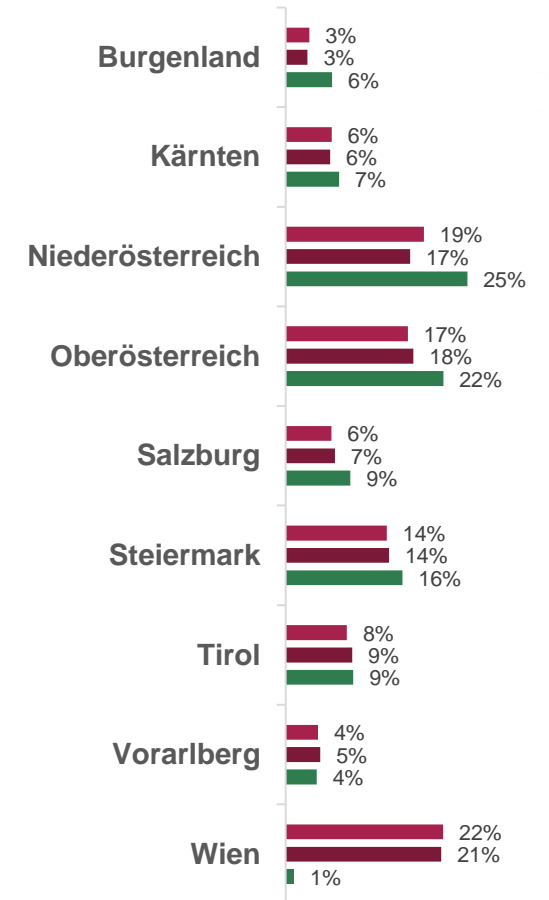
GESCHLECHT



GENERATION

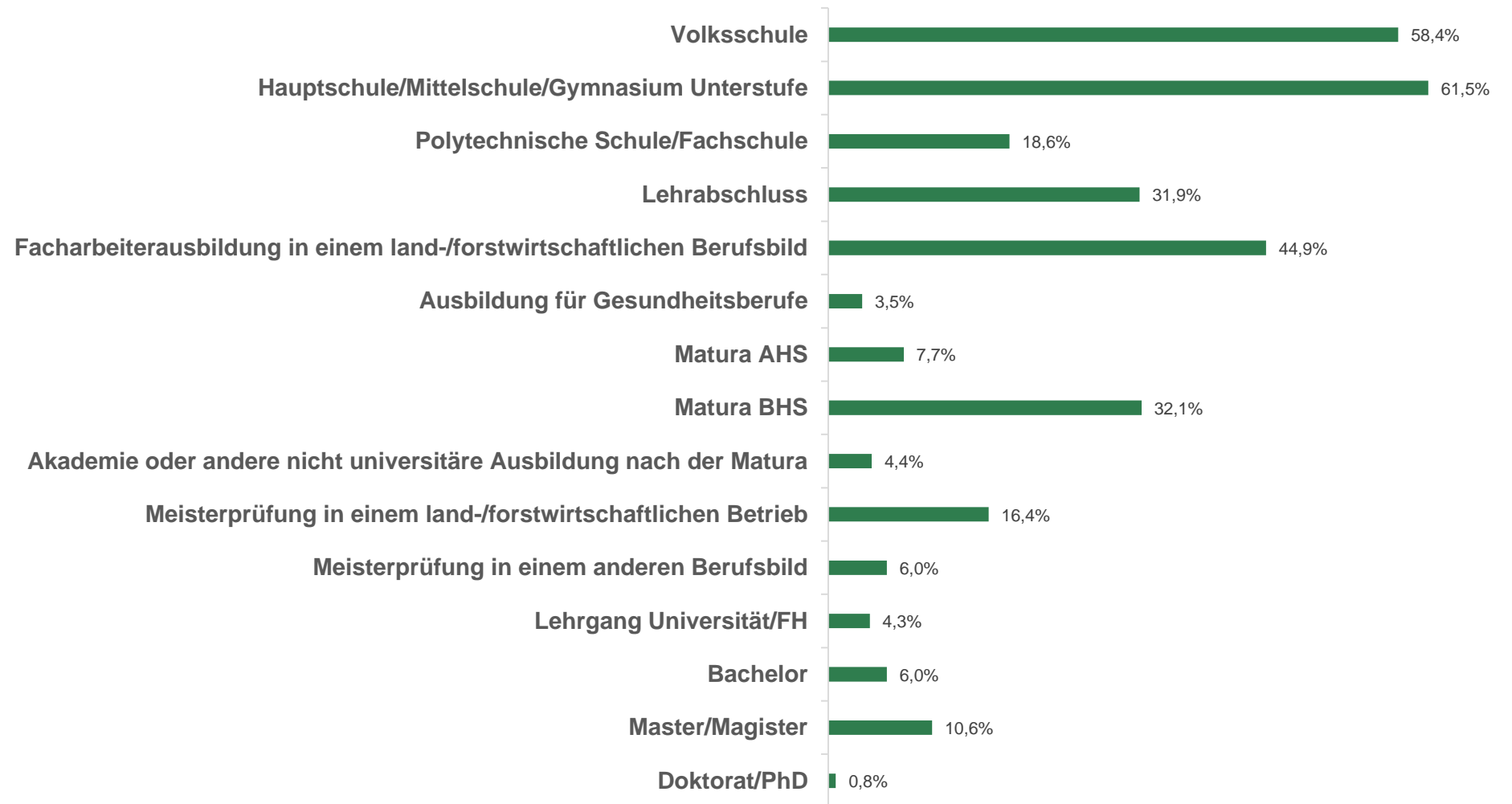


BUNDESLAND



■ Österreich rep. ■ ArbeitnehmerInnen ■ LK

AUSBILDUNG(EN)



100%

0%

20%

40%

60%

80%

100%

120%

140%

160%

180%

200%

220%

240%

260%

280%

300%

320%

340%

360%

380%

400%

420%

440%

460%

480%

500%

520%

540%

560%

580%

600%

620%

640%

660%

680%

700%

720%

740%

760%

780%

800%

820%

840%

860%

880%

900%

920%

940%

960%

980%

1000%

1020%

1040%

1060%

1080%

1100%

1120%

1140%

1160%

1180%

1200%

1220%

1240%

1260%

1280%

1300%

1320%

1340%

1360%

1380%

1400%

1420%

1440%

1460%

1480%

1500%

1520%

1540%

1560%

1580%

1600%

1620%

1640%

1660%

1680%

1700%

1720%

1740%

1760%

1780%

1800%

1820%

1840%

1860%

1880%

1900%

1920%

1940%

1960%

1980%

2000%

2020%

2040%

2060%

2080%

2100%

2120%

2140%

2160%

2180%

2200%

2220%

2240%

2260%

2280%

2300%

2320%

2340%

2360%

2380%

2400%

2420%

2440%

2460%

2480%

2500%

2520%

2540%

2560%

2580%

2600%

2620%

2640%

2660%

2680%

2700%

2720%

2740%

2760%

2780%

2800%

2820%

2840%

2860%

2880%

2900%

2920%

2940%

2960%

2980%

3000%

3020%

3040%

3060%

3080%

3100%

3120%

3140%

3160%

3180%

3200%

3220%

3240%

3260%

3280%

3300%

3320%

3340%

3360%

3380%

3400%

3420%

3440%

3460%

3480%

3500%

3520%

3540%

3560%

3580%

3600%

3620%

3640%

3660%

3680%

3700%

3720%

3740%

3760%

3780%

3800%

3820%

3840%

3860%

3880%

3900%

3920%

3940%

3960%

3980%

4000%

4020%

4040%

4060%

4080%

4100%

4120%

4140%

4160%

4180%

4200%

4220%

4240%

4260%

4280%

4300%

4320%

4340%

4360%

4380%

4400%

4420%

4440%

4460%

4480%

4500%

4520%

4540%

4560%

4580%

4600%

4620%

4640%

4660%

4680%

4700%

4720%

4740%

4760%

4780%

4800%

4820%

4840%

4860%

4880%

4900%

4920%

4940%

4960%

4980%

5000%

5020%

5040%

5060%

5080%

5100%

5120%

5140%

5160%

5180%

5200%

5220%

5240%

5260%

5280%

5300%

5320%

5340%

5360%

5380%

5400%

5420%

5440%

5460%

5480%

5500%

5520%

5540%

5560%

5580%

5600%

5620%

5640%

5660%

5680%

5700%

5720%

5740%

5760%

5780%

5800%

5820%

5840%

5860%

5880%

5900%

5920%

5940%

5960%

5980%

6000%

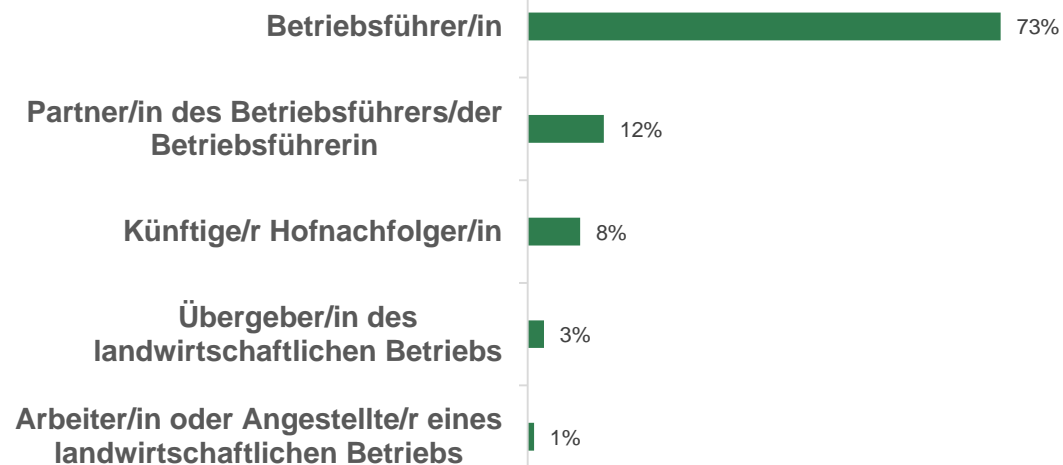
6020%

6040%

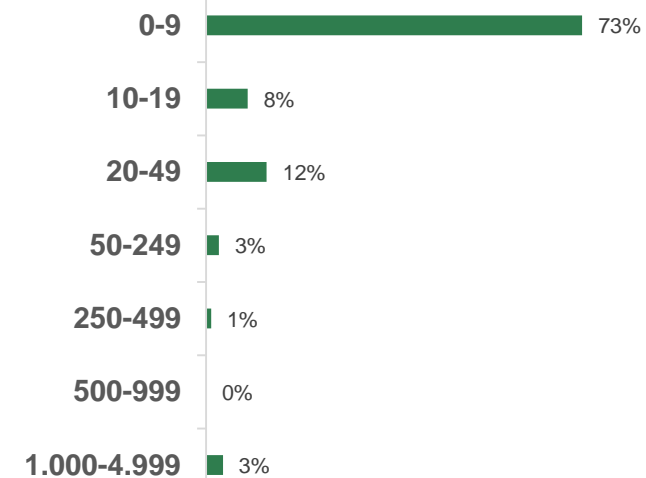
6060%

BETRIEB

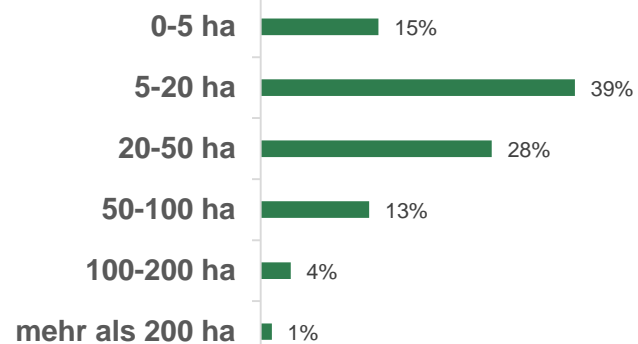
ROLLE



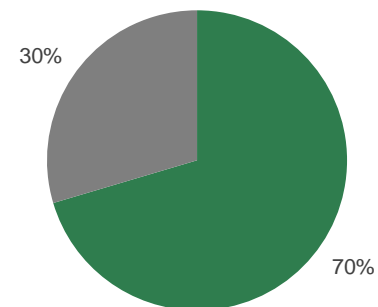
MITARBEITER



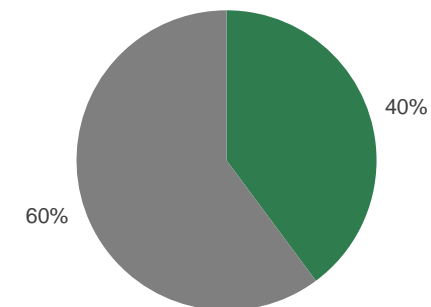
GESAMTFLÄCHE



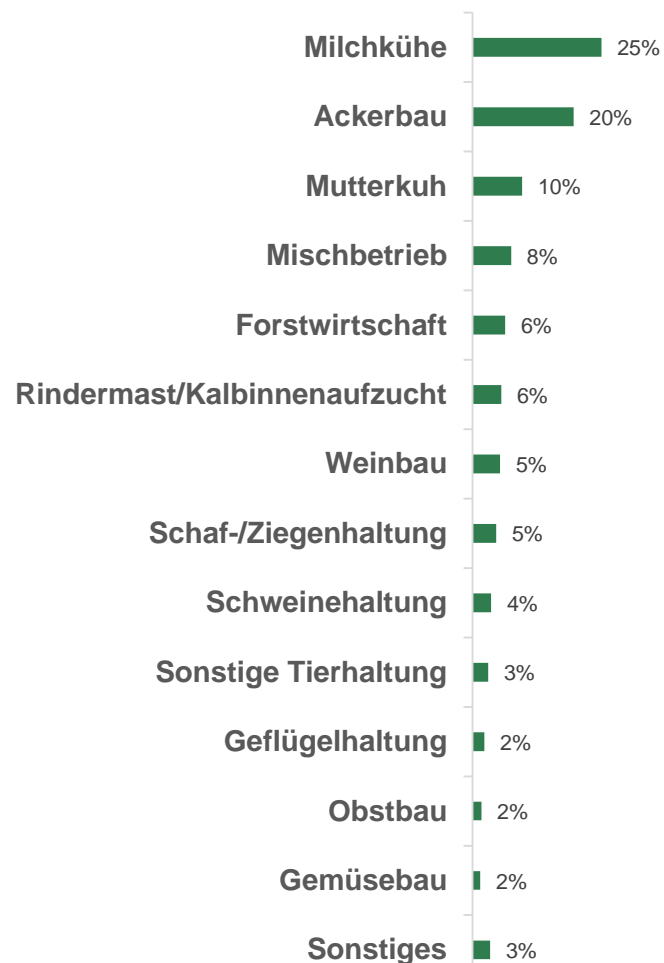
Konventionell vs. Biologisch



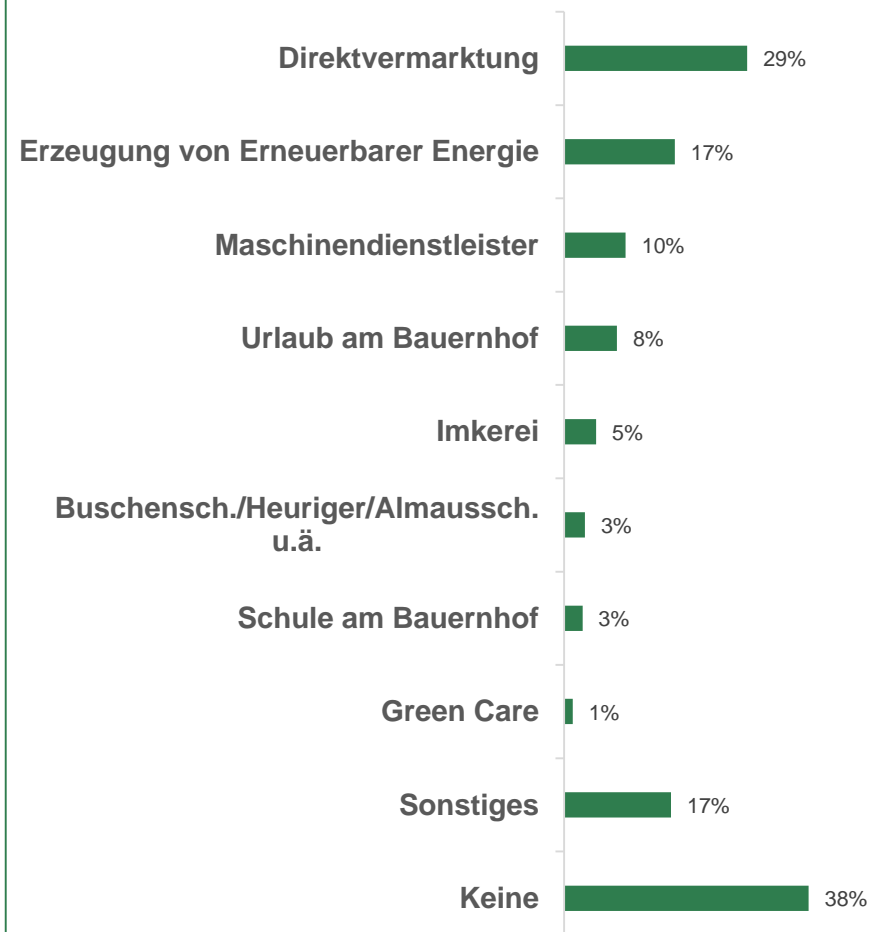
Vollerwerb vs. Nebenerwerb



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)

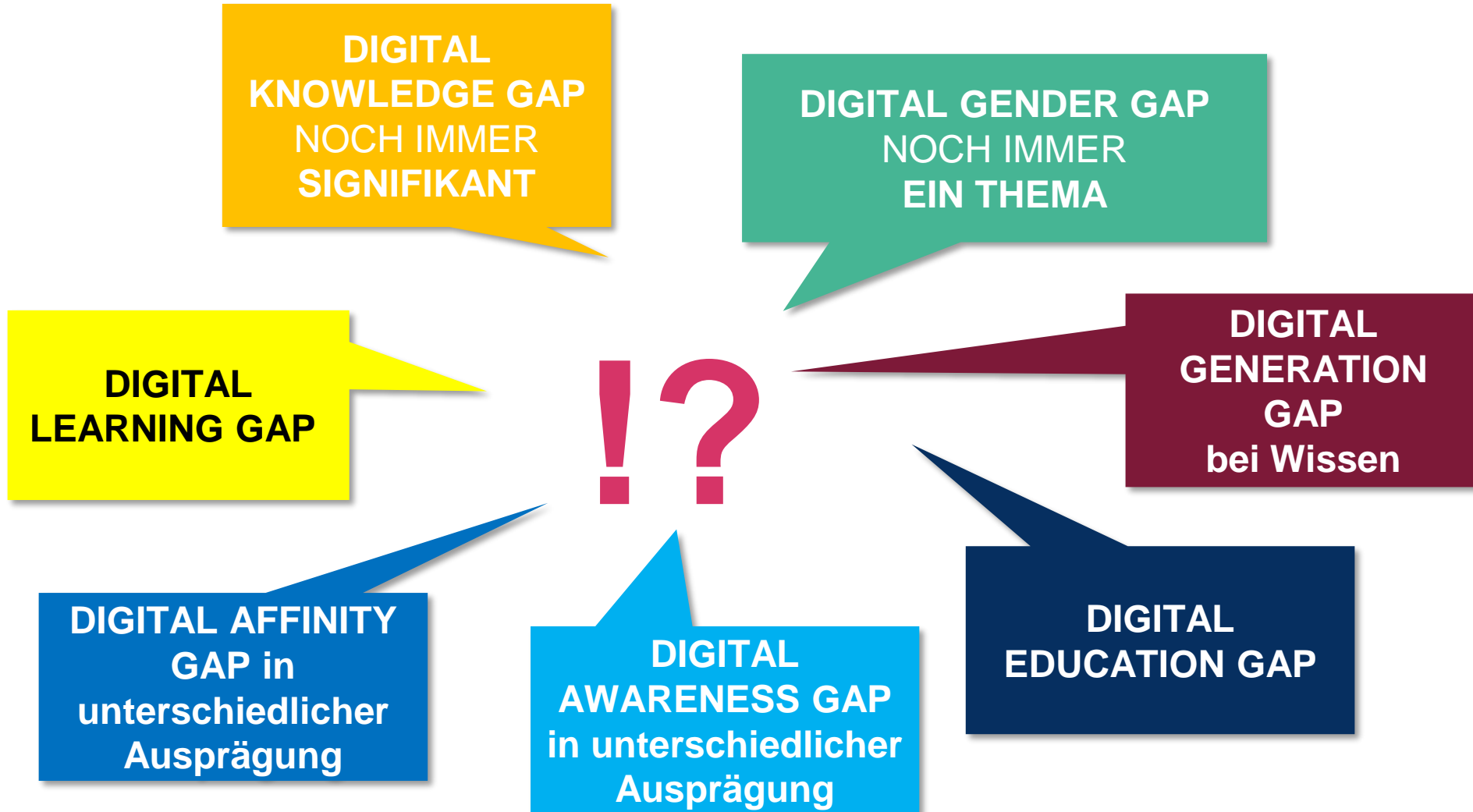
Digitales Wissen:

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

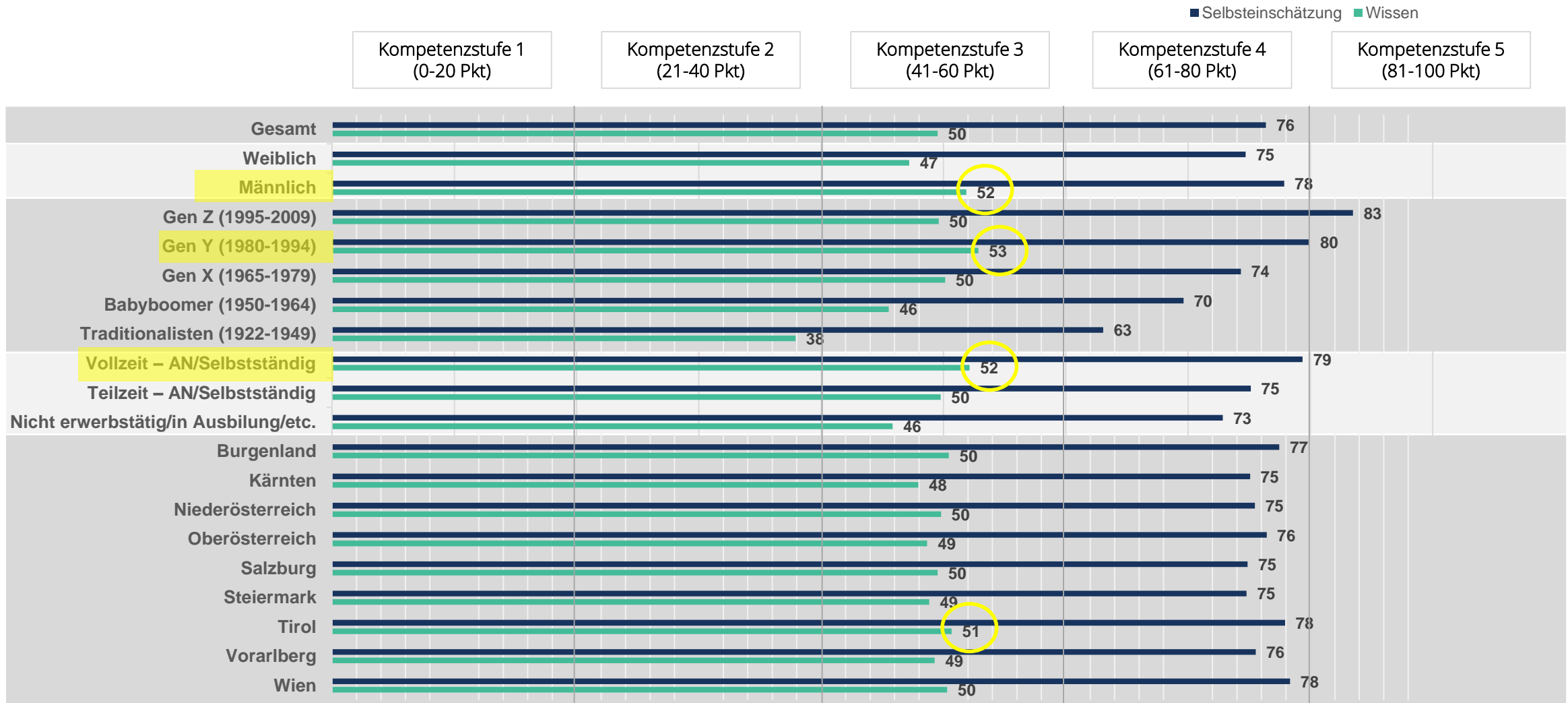


Empfehlung & Zielwerte: digitales Wissen zw. KS 4 – 5 für kompetentes, selbstbestimmtes & sicheres Handeln im beruflichen Kontext

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

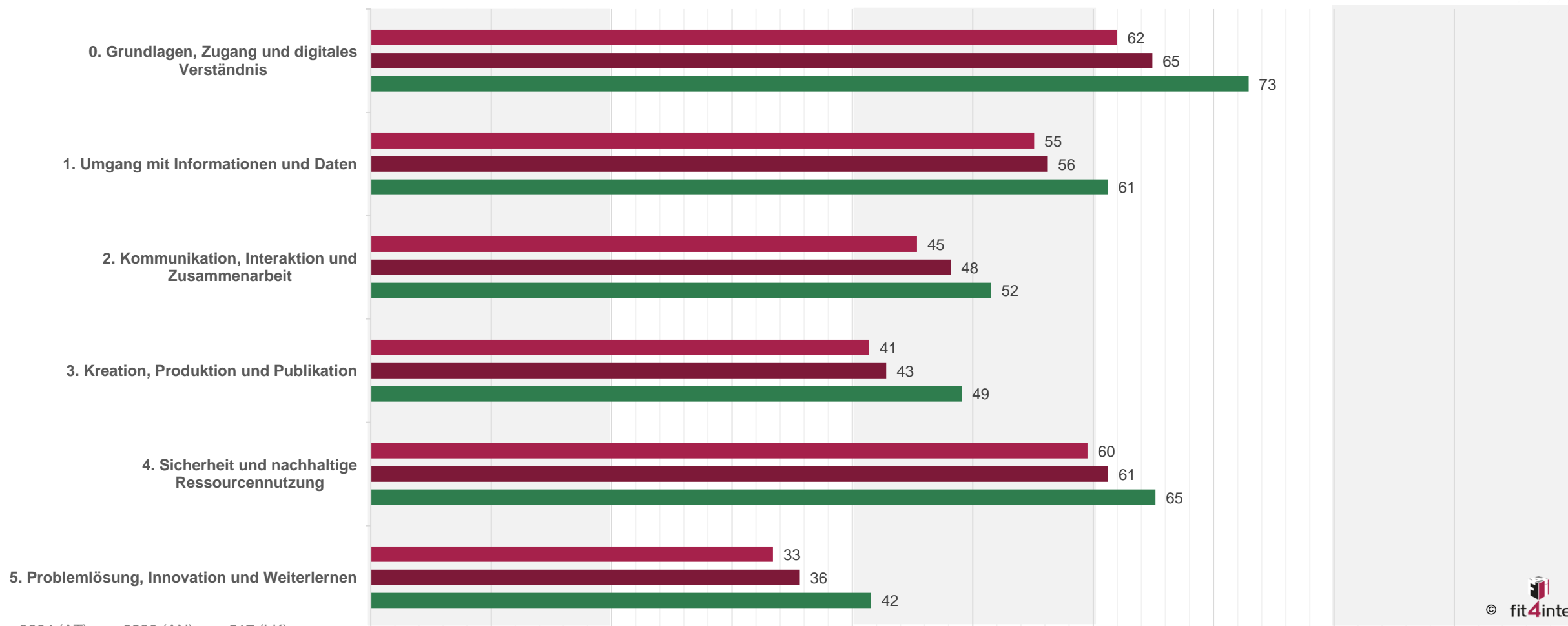
Kompetenzstufe 1
(0-20 Pkt)

Kompetenzstufe 2
(21-40 Pkt)

Kompetenzstufe 3
(41-60 Pkt)

Kompetenzstufe 4
(61-80 Pkt)

Kompetenzstufe 5
(81-100 Pkt)



Wissen (Themenbereiche)



■ Österreich rep. ■ ArbeitnehmerInnen ■ LK

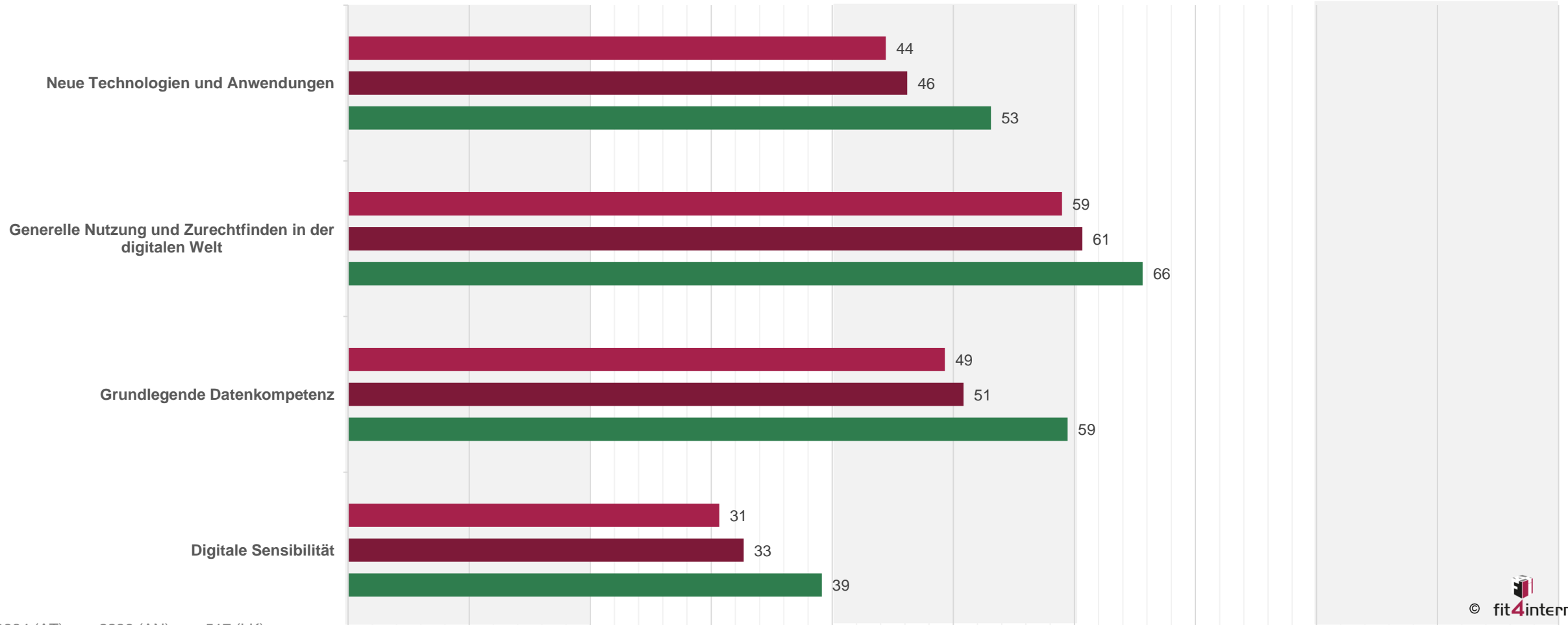
Kompetenzstufe 1
(0-20 Pkt)

Kompetenzstufe 2
(21-40 Pkt)

Kompetenzstufe 3
(41-60 Pkt)

Kompetenzstufe 4
(61-80 Pkt)

Kompetenzstufe 5
(81-100 Pkt)



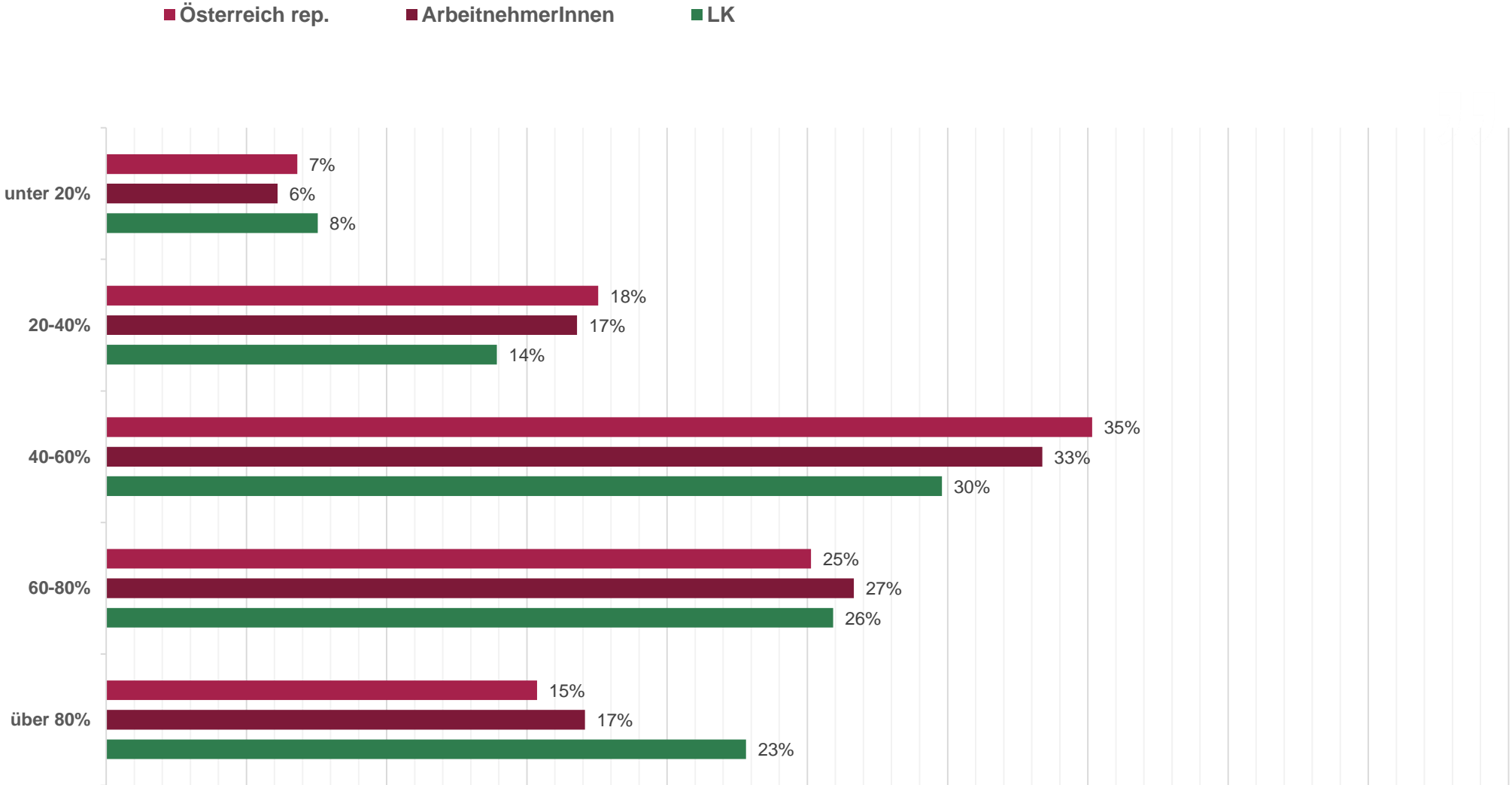


Technologieinteresse und Weiterbildung

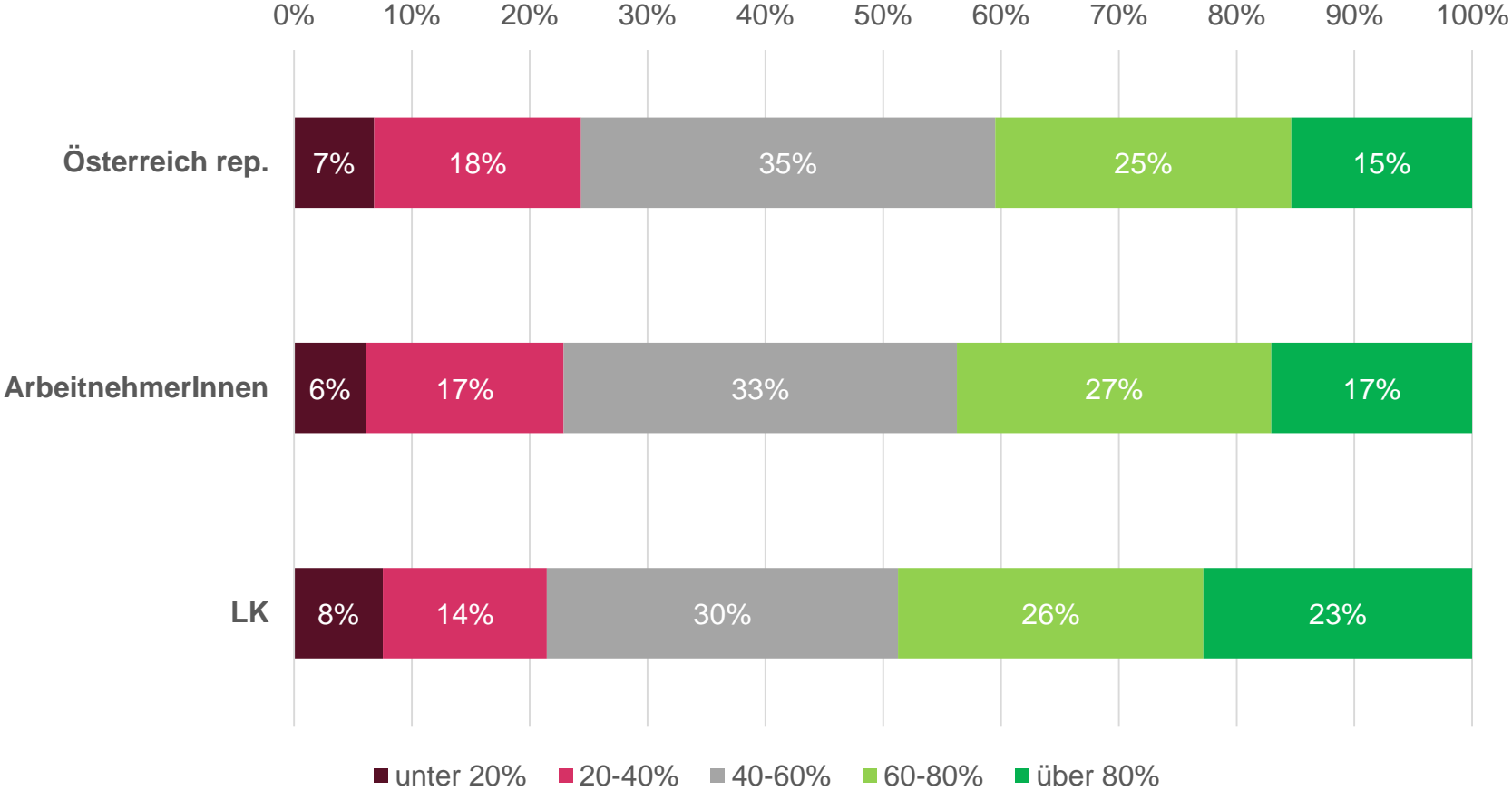


Quelle: Anawat_s / iStock

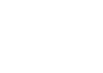
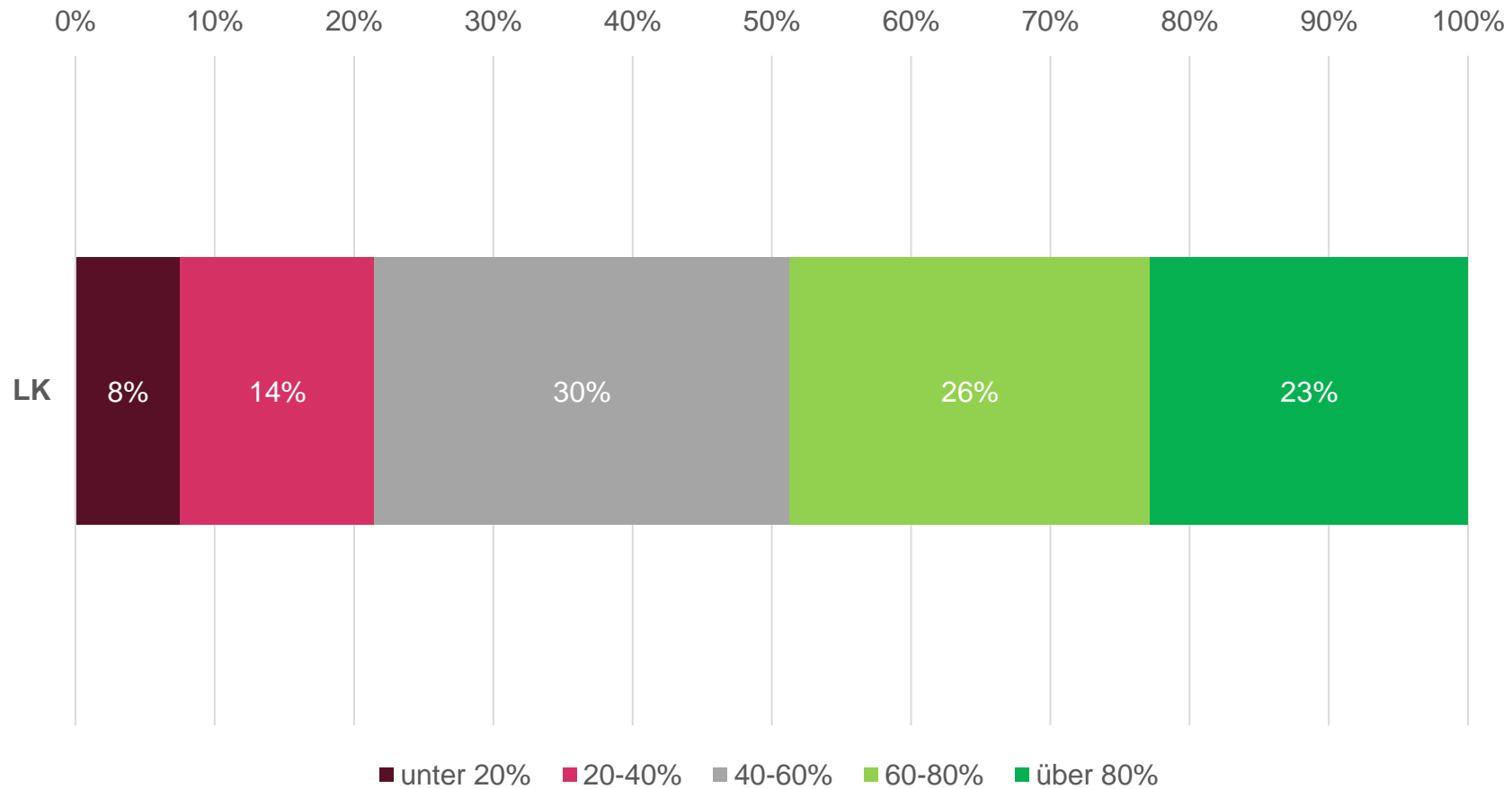
Technologieinteresse: ATI-Skala



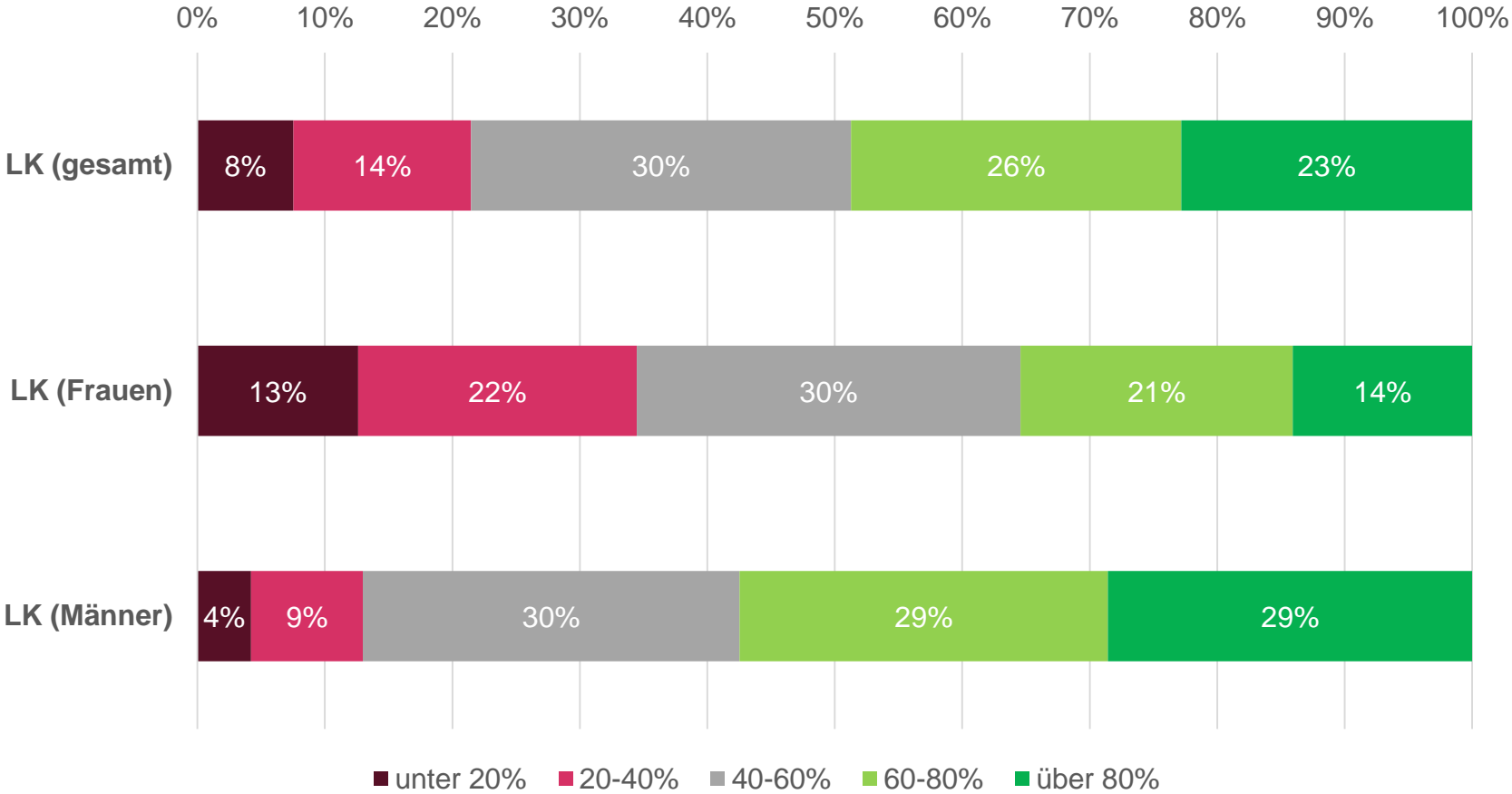
Technologieinteresse: ATI-Skala



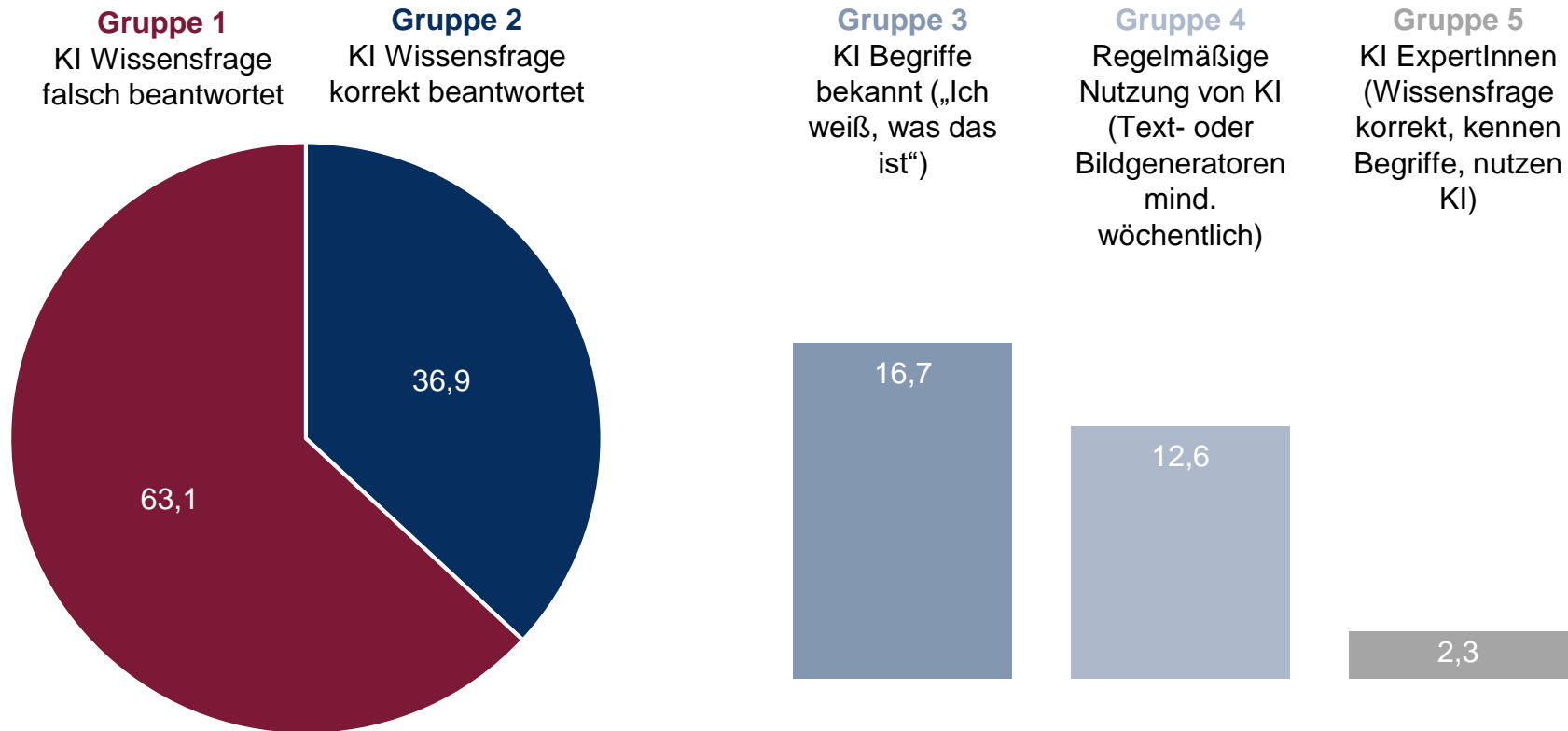
Technologieinteresse: ATI-Skala



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.

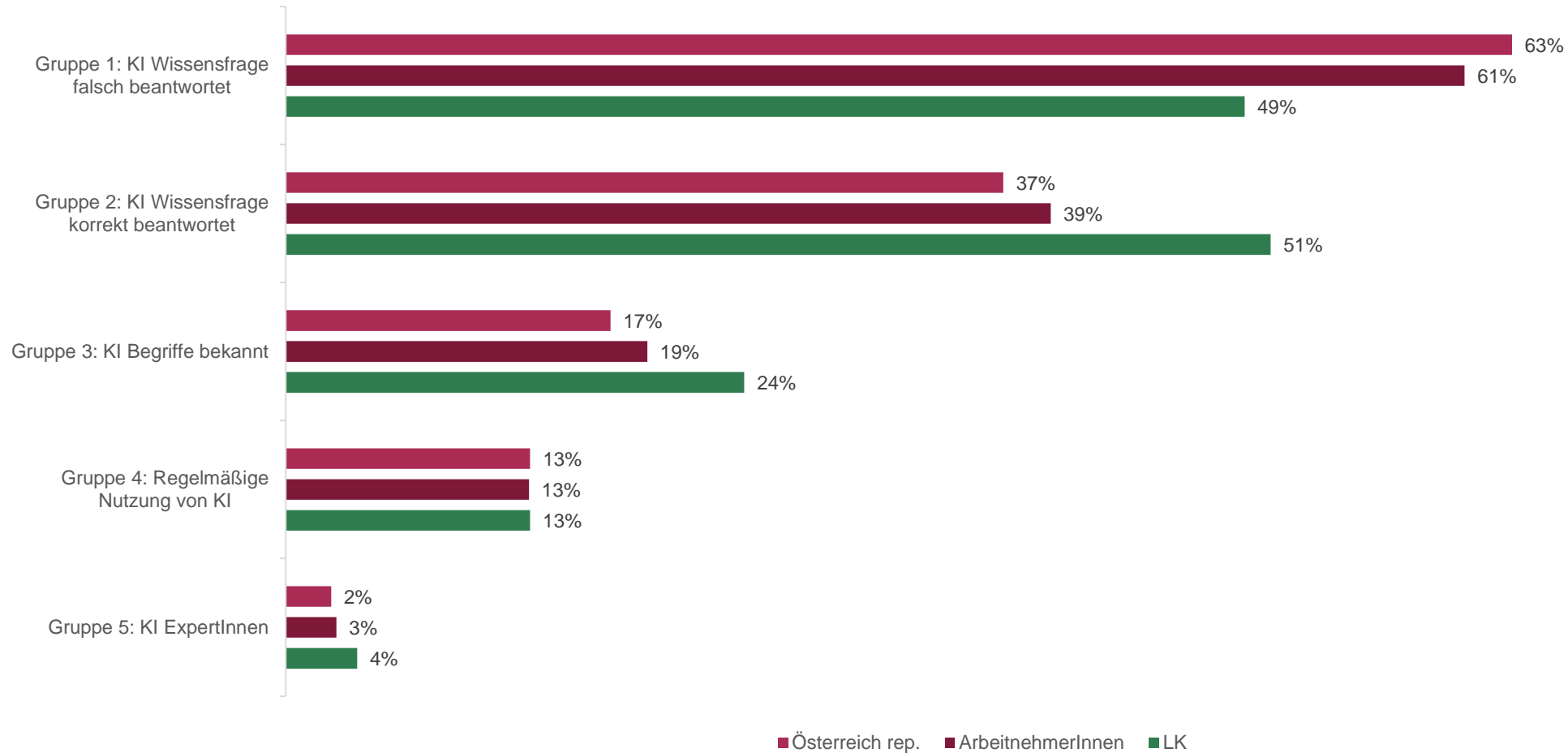
AW2: Künstliche Intelligenz wird unter anderem in der Sprachübersetzung und Bilderkennung eingesetzt.

AW3: Künstliche Intelligenz wird hauptsächlich mit Quantenchips betrieben.

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

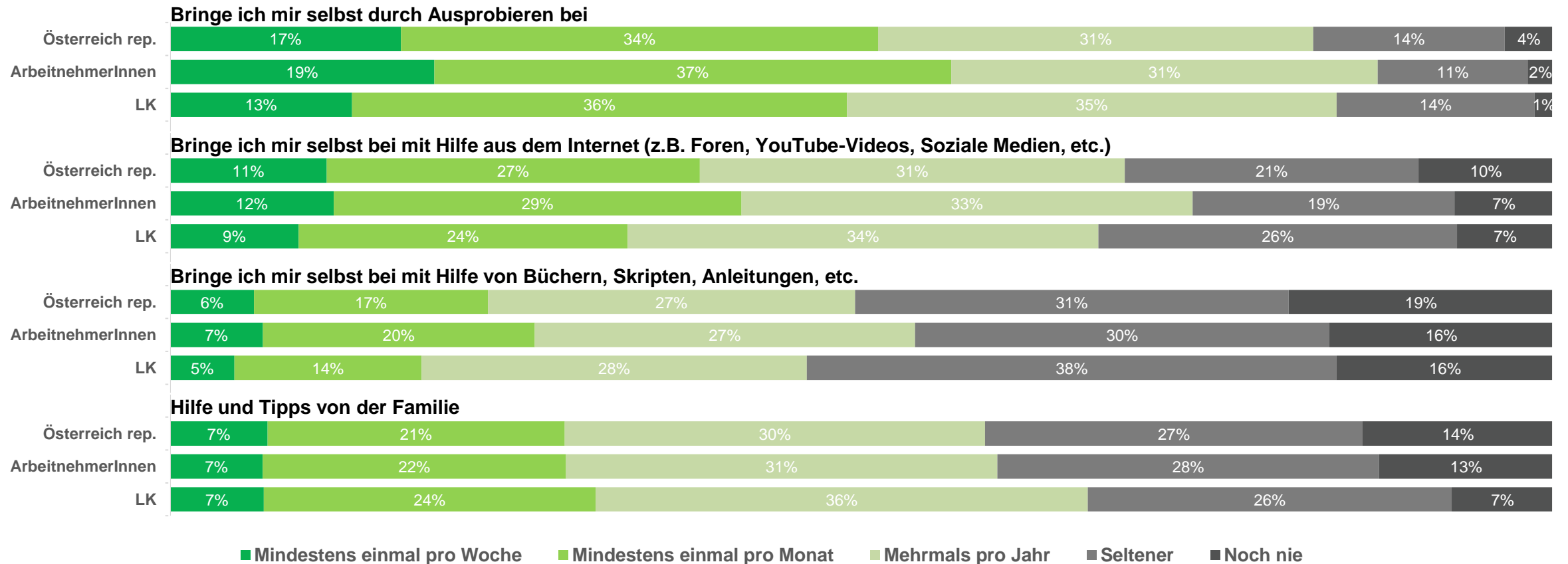
n = 3664 (n (Gruppe 1) = 2225, n (Gruppe 2) = 1439, n (Gruppe 3) = 621, n (Gruppe 4) = 459, n (Gruppe 5) = 97)

KI-Gruppierung



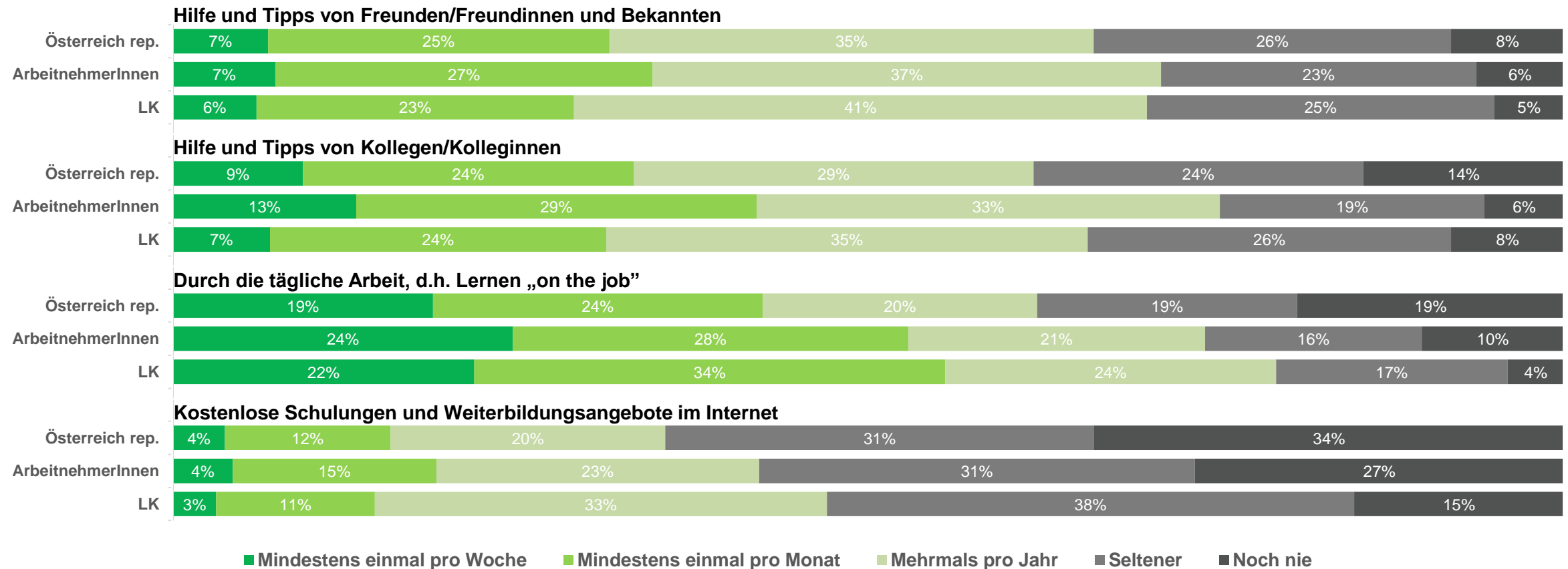


Q: Wie und wie häufig eignen Sie sich neues Wissen zu digitalen Themen an?



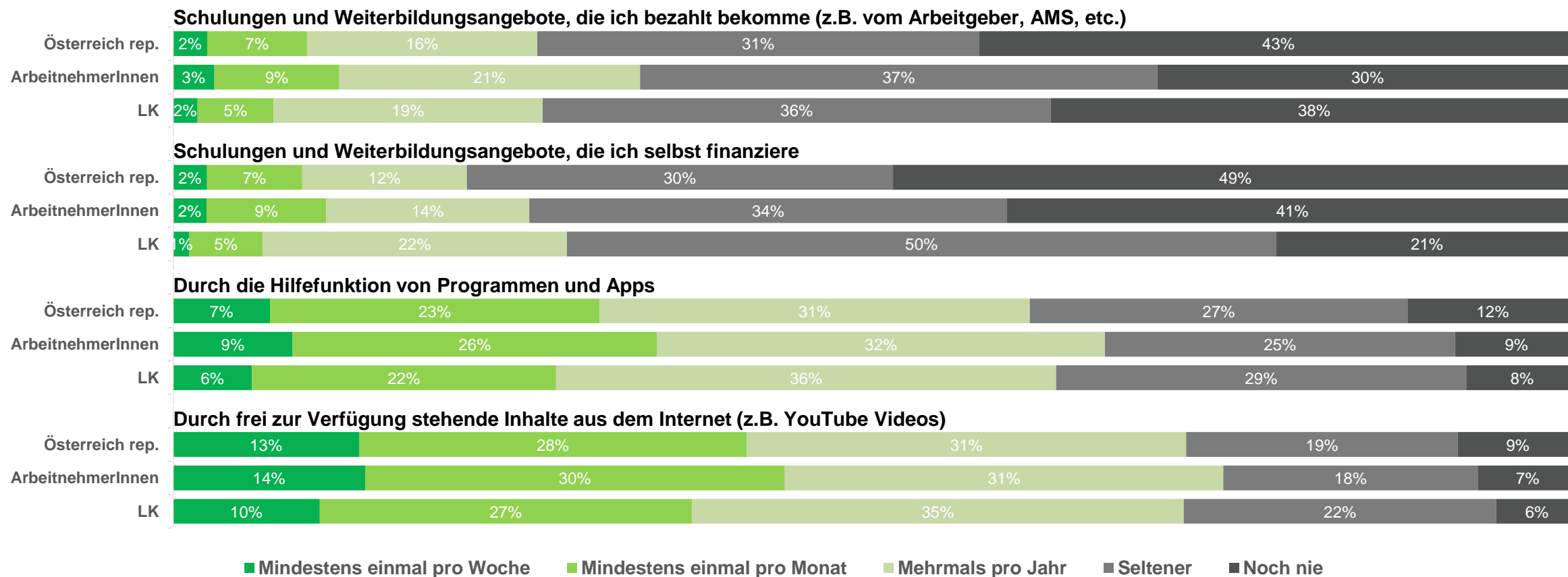


Q: Wie und wie häufig eignen Sie sich neues Wissen zu digitalen Themen an?



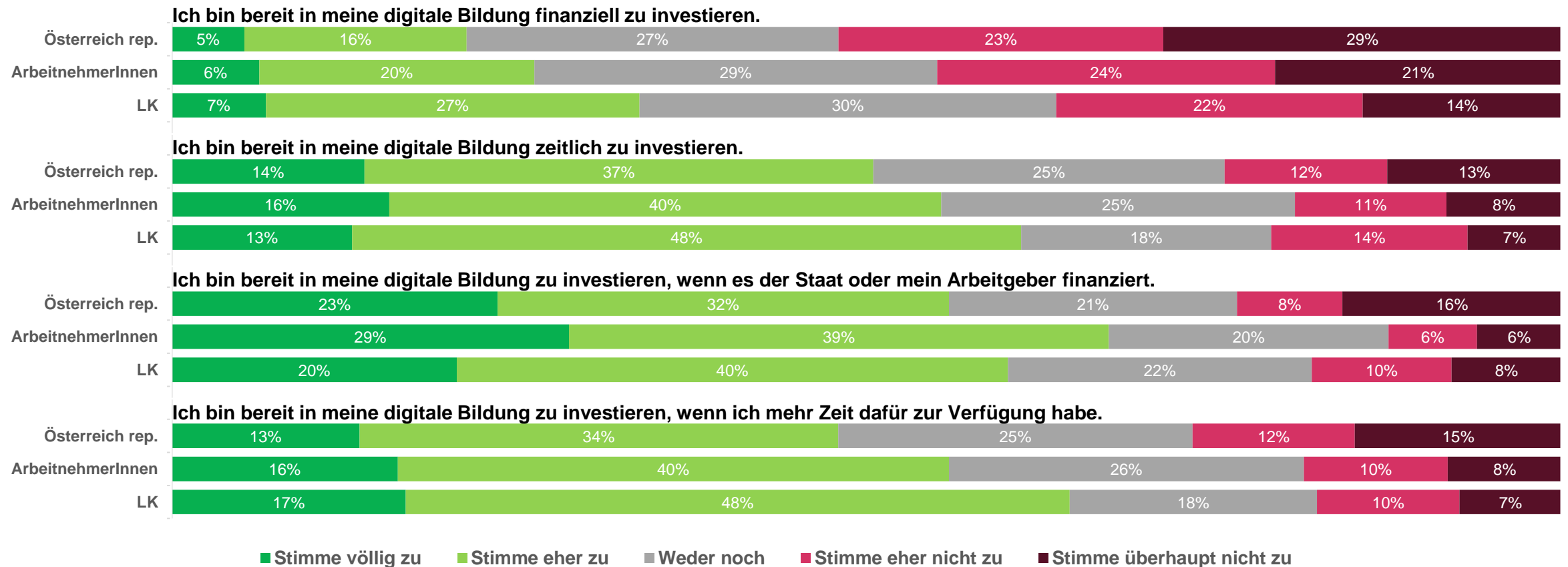


Q: Wie und wie häufig eignen Sie sich neues Wissen zu digitalen Themen an?





Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?





Digitalisierung im unternehmerischen Kontext

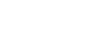
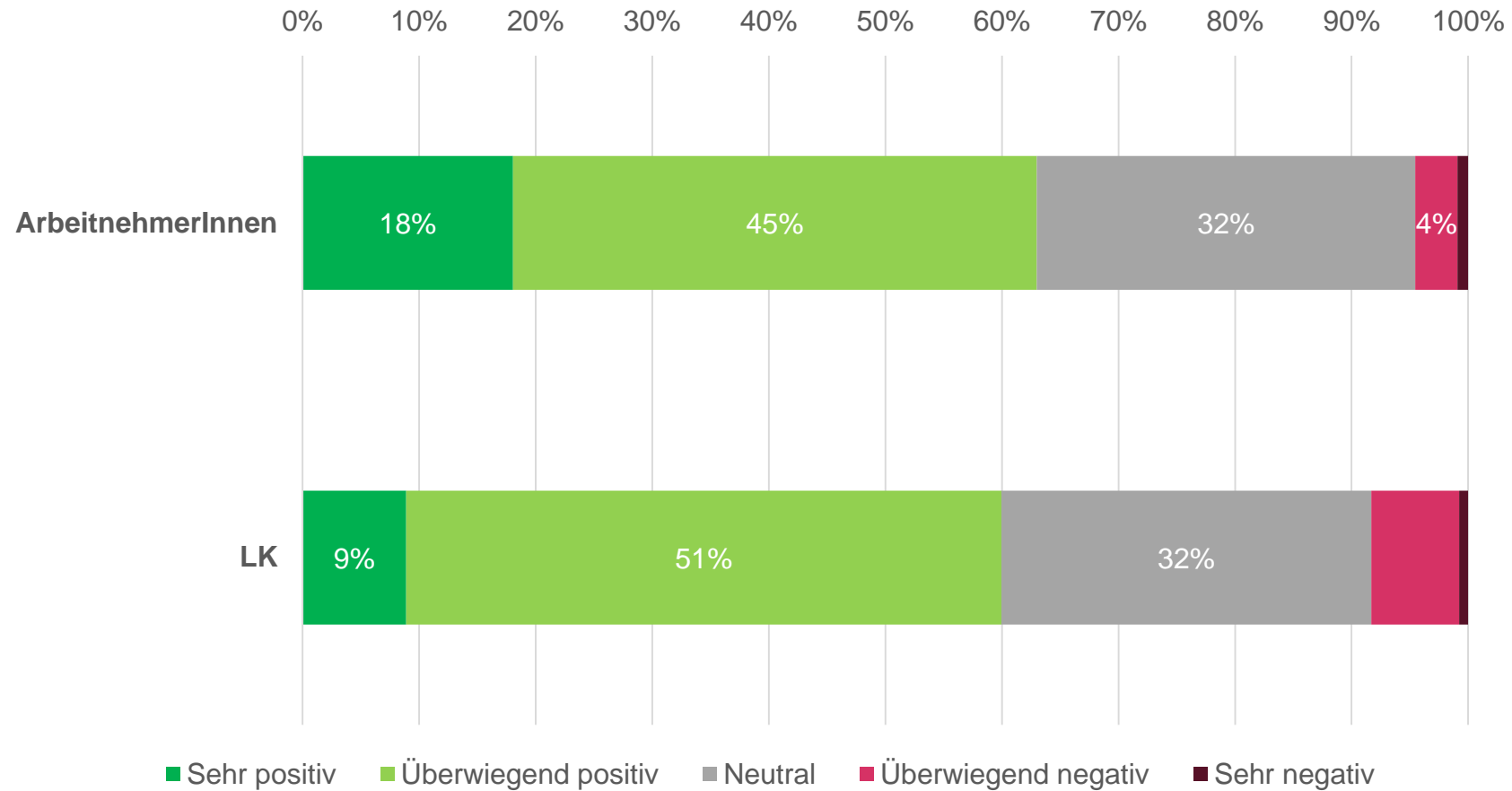


Quelle: Anawat_s / iStock

Bewertung der Digitalisierung

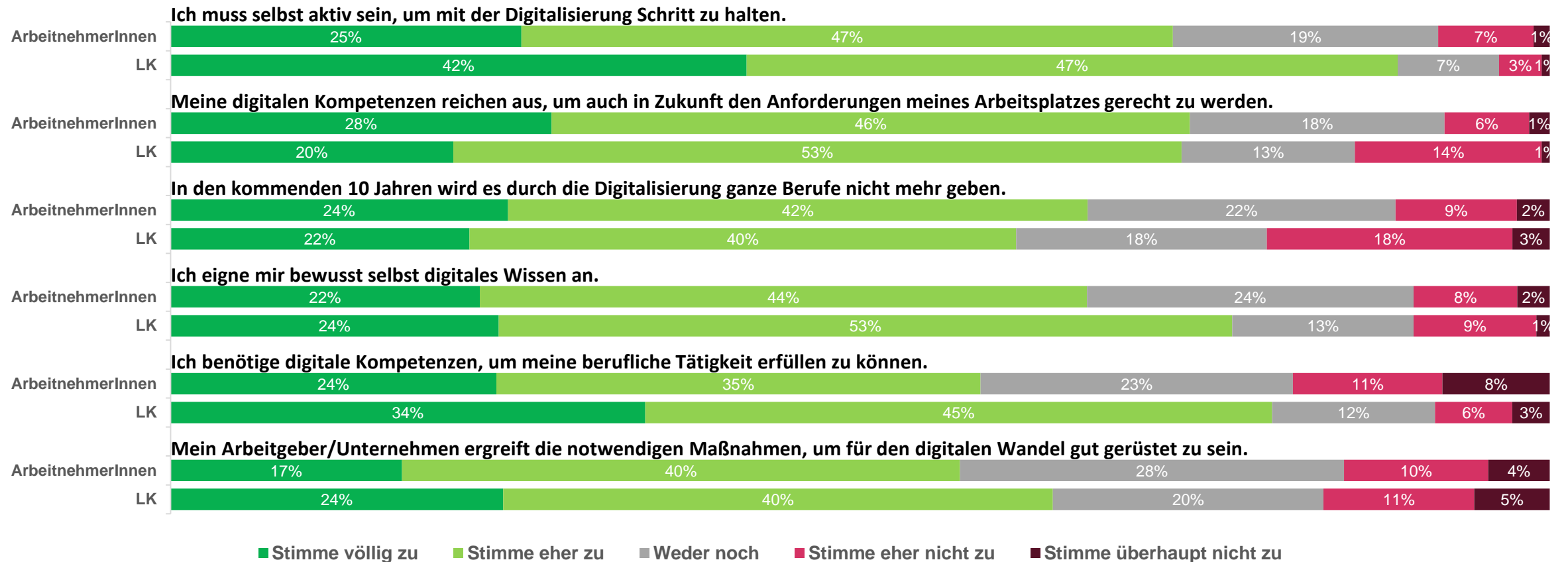


Q: Wie schätzen Sie den Einfluss der Digitalisierung auf Ihre berufliche Entwicklung ein?





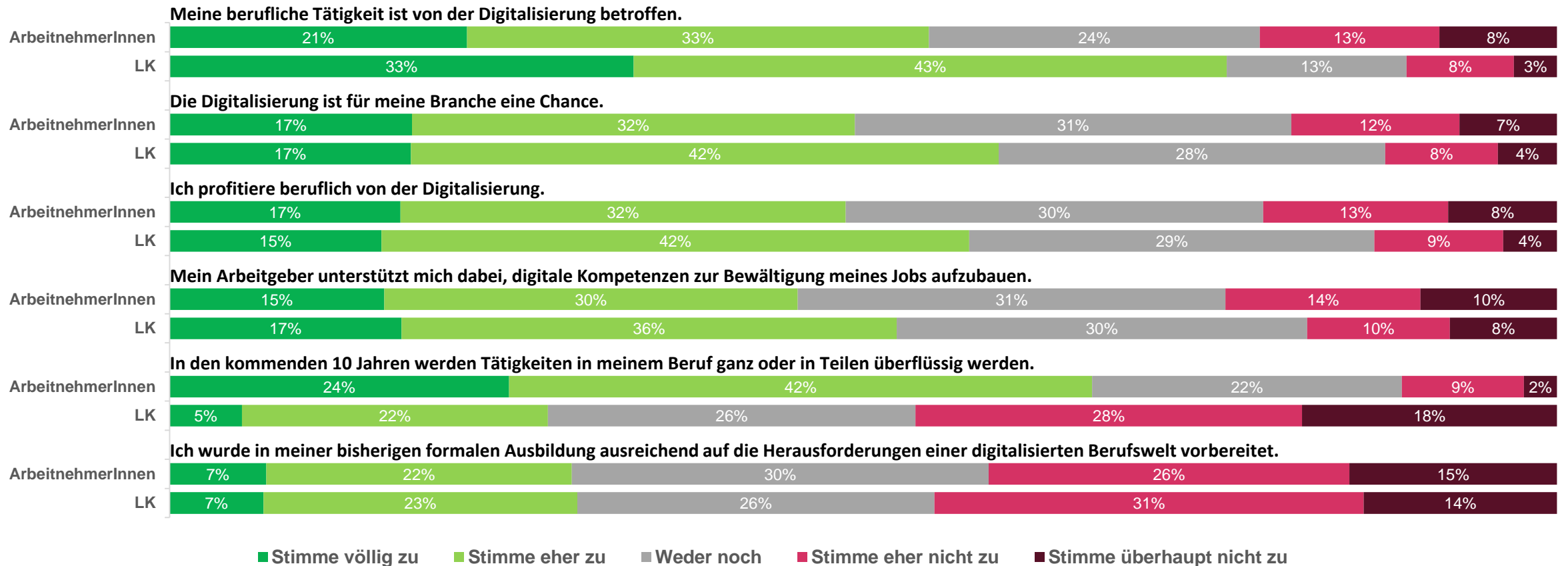
Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?



Digitalisierung im Beruf



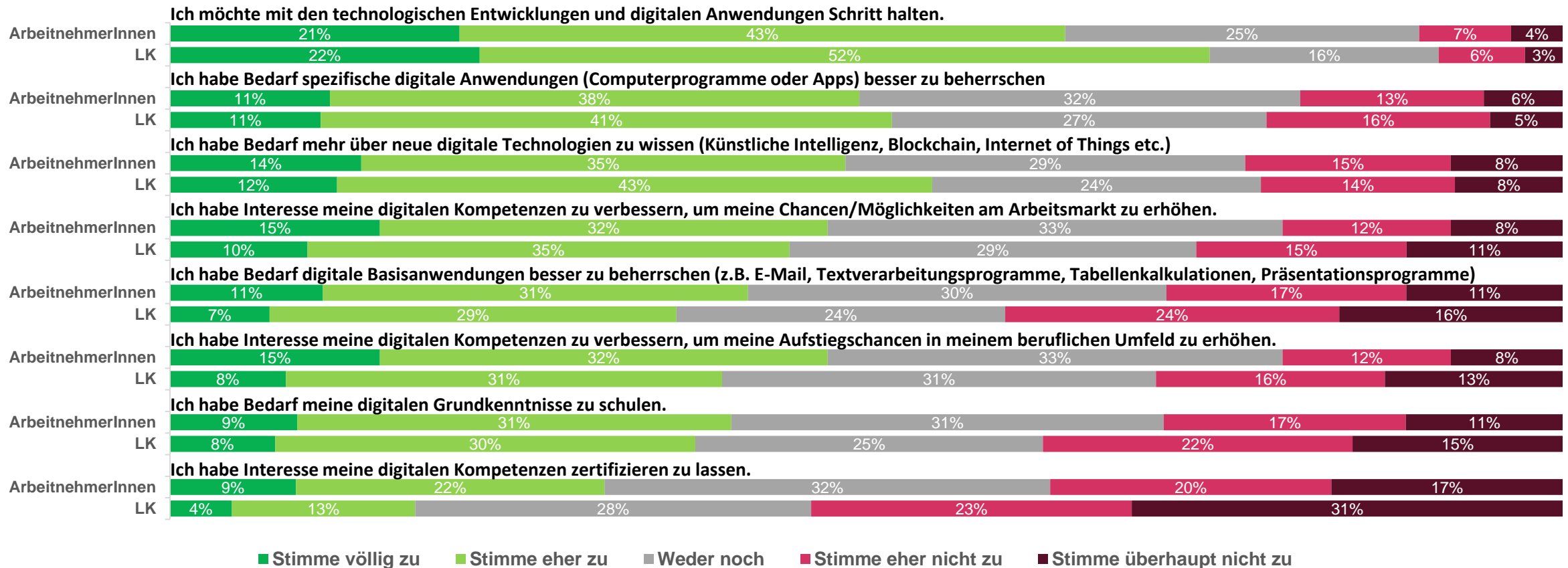
Q: Inwieweit stimmen Sie diesen Aussagen zu?



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