

DER GENDER DIGITAL GAP IN TRANSFORMATION?

Verwendung digitaler Technologien und Einschätzung der Berufschancen in einem digitalisierten Arbeitsmarkt

Yvonne Lott

Kontakt: [yvonne-lott\(at\)boeckler.de](mailto:yvonne-lott(at)boeckler.de)

Online Appendix

Tabelle 1: Verwendung von Computern

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.89 ^{***}	0.87 ^{***}	0.90 ^{***}	0.86 ^{***}
	[0.88,0.91]	[0.86,0.88]	[0.89,0.91]	[0.84,0.87]
N	2403	2357	2403	2357

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 2: Verwendung von Standardsoftware

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.95 ^{***}	0.94 ^{***}	0.95 ^{***}	0.94 ^{***}
	[0.94,0.96]	[0.93,0.95]	[0.95,0.96]	[0.93,0.95]
N	2142	2036	2142	2036

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 3: Fortgeschrittene Verwendung von Standardsoftware

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.35 ^{***}	0.25 ^{***}	0.34 ^{***}	0.27 ^{***}
	[0.33,0.38]	[0.23,0.27]	[0.32,0.36]	[0.25,0.29]
N	2036	1905	2036	1905

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 4: Verwendung von spezieller Software

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.49*** [0.47,0.52]	0.34*** [0.32,0.36]	0.46*** [0.44,0.48]	0.38*** [0.35,0.40]
N	2141	2039	2141	2039

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 5: Verwendung von Programmiersprache

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.10*** [0.08,0.11]	0.02*** [0.02,0.03]	0.07*** [0.06,0.08]	0.03*** [0.03,0.04]
N	2143	2049	2143	2049

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 6: Arbeit von der Verwendung vernetzter digitaler Technologie geprägt

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.54*** [0.52,0.56]	0.43*** [0.41,0.45]	0.52*** [0.50,0.54]	0.46*** [0.44,0.48]
N	2403	2356	2403	2356

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 7: Im Umgang mit vernetzter digitaler Technologie gut vorbereitet

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.49*** [0.47,0.51]	0.34*** [0.32,0.36]	0.47*** [0.45,0.50]	0.35*** [0.33,0.37]
N	2365	2282	2365	2282

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 8: Arbeitsmarktchancen im durch Digitalisierung veränderten Arbeitsmarkt

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.18*** [0.17,0.20]	0.11*** [0.09,0.12]	0.17*** [0.16,0.19]	0.11*** [0.10,0.13]
N	2364	2315	2364	2315

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 9: Arbeit erfordert stetige Weiterentwicklung

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Constant	0.46*** [0.44,0.47]	0.37*** [0.35,0.39]	0.43*** [0.41,0.45]	0.39*** [0.37,0.41]
N	2367	2294	2367	2294

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 10: Verwendung von Computern

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.92*** [0.90,0.93]	0.93*** [0.91,0.95]	0.92*** [0.91,0.93]	0.90*** [0.88,0.92]
Teilzeit	0.83*** [0.80,0.86]	0.84*** [0.83,0.86]	0.87*** [0.85,0.89]	0.84*** [0.82,0.85]
N	2403	2357	2403	2357

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 11: Verwendung von Standardsoftware

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.95*** [0.94,0.96]	0.96*** [0.94,0.97]	0.95*** [0.94,0.96]	0.95*** [0.93,0.97]
Teilzeit	0.96*** [0.94,0.98]	0.94*** [0.92,0.95]	0.97*** [0.95,0.98]	0.94*** [0.92,0.95]
N	2142	2036	2142	2036

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 12: Fortgeschrittene Verwendung von Standardsoftware

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.36*** [0.34,0.38]	0.33*** [0.29,0.36]	0.33*** [0.31,0.36]	0.33*** [0.30,0.37]
Teilzeit	0.34*** [0.29,0.38]	0.20*** [0.18,0.23]	0.36*** [0.31,0.41]	0.22*** [0.20,0.25]
N	2036	1905	2036	1905

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 13: Verwendung spezieller von Software

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.51*** [0.48,0.53]	0.37*** [0.34,0.41]	0.46*** [0.43,0.48]	0.40*** [0.36,0.43]
Teilzeit	0.45*** [0.41,0.50]	0.32*** [0.29,0.34]	0.47*** [0.42,0.51]	0.36*** [0.33,0.39]
N	2141	2039	2141	2039

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 14: Verwendung von Programmiersprache

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.10*** [0.09,0.12]	0.03*** [0.02,0.04]	0.07*** [0.06,0.08]	0.04*** [0.02,0.05]
Teilzeit	0.07*** [0.05,0.10]	0.02*** [0.01,0.03]	0.08*** [0.06,0.11]	0.03*** [0.02,0.04]
N	2143	2049	2143	2049

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 15: Arbeit von der Verwendung vernetzter digitaler Technologie geprägt

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.56*** [0.54,0.58]	0.52*** [0.49,0.55]	0.52*** [0.50,0.54]	0.52*** [0.49,0.55]
Teilzeit	0.47*** [0.43,0.51]	0.39*** [0.36,0.41]	0.51*** [0.47,0.55]	0.42*** [0.40,0.45]
N	2403	2356	2403	2356

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 16: Im Umgang mit vernetzter digitaler Technologie gut vorbereitet

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.49*** [0.46,0.51]	0.38*** [0.35,0.41]	0.46*** [0.44,0.48]	0.38*** [0.35,0.41]
Teilzeit	0.49*** [0.45,0.53]	0.32*** [0.29,0.34]	0.52*** [0.48,0.56]	0.34*** [0.31,0.36]
N	2365	2282	2365	2282

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 17: Arbeitsmarktchancen im durch Digitalisierung veränderten Arbeitsmarkt

	Model 1		Model 2	
	Männer	Männer	Frauen	Frauen
Vollzeit	0.19*** [0.17,0.20]	0.17*** [0.15,0.19]	0.11*** [0.09,0.13]	0.10*** [0.08,0.12]
Teilzeit	0.17*** [0.13,0.20]	0.18*** [0.14,0.21]	0.12*** [0.10,0.14]	0.11*** [0.09,0.12]
N	2364	2364	2315	2315

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

Tabelle 18: Arbeit erfordert stetige Weiterentwicklung

	Model 1		Model 2	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Vollzeit	0.49*** [0.46,0.51]	0.43*** [0.40,0.47]	0.46*** [0.43,0.48]	0.43*** [0.40,0.46]
Teilzeit	0.35*** [0.31,0.39]	0.34*** [0.31,0.36]	0.38*** [0.34,0.42]	0.37*** [0.34,0.39]
N	2367	2294	2367	2294

95% confidence intervals in brackets

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$