

Industrie- und Serviceroboter 2020

Merkmale	Alle Unternehmen	Unternehmen mit Roboter		
		zusammen	darunter	
			Industrieroboter ¹⁾	Serviceroboter ²⁾
in % aller Unternehmen				
Insgesamt	43.147	5,5	4,8	1,5
Wirtschaftszweige (ÖNACE 2008)				
Produzierender Bereich ³⁾	13.648	12,0	11,5	1,9
Dienstleistungen ⁴⁾	29.499	2,6	1,7	1,4
IKT-Sektor ⁵⁾	1.774	3,7	3,2	3,2
10-33 Herstellung von Waren	6.755	23,8	22,8	3,6
35-39 Energieversorgung; Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	488	3,5	1,2	3,5
41-43 Bau	6.405	0,2	0,2	-
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	9.807	4,2	3,0	2,3
49-53 Verkehr und Lagerei	2.891	1,3	1,1	0,2
55, 56 Beherbergung und Gastronomie	7.091	0,6	0,5	0,6
58-63 Information und Kommunikation	1.679	1,5	0,4	1,5
68-74 Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	5.187	4,4	2,7	1,9
77-82, Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen				
95.1 Dienstleistungen; Reparatur von Datenverarbeitungs- und Telekommunikationsgeräten	2.844	0,4	0,1	0,4
Beschäftigtengrößenklassen				
10-49 Beschäftigte	36.310	3,6	2,9	1,2
50-249 Beschäftigte	5.647	12,6	11,7	2,6
250 und mehr Beschäftigte	1.190	32,4	29,1	8,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über den IKT-Einsatz in Unternehmen 2020. Erstellt am 13.10.2020. Berichtszeitraum: Befragungszeitpunkt Februar bis Juli 2020. Mehrfachangaben möglich. - 1) Ein Industrieroboter ist eine automatisierte, programmierbare Maschine, die zur Handhabung, Montage oder Bearbeitung von Objekten im industriellen Umfeld eingesetzt wird. Auszuschließen sind Softwareroboter (Computerprogramme) und 3D-Drucker. - 2) Ein Serviceroboter ist eine Maschine, die bis zu einem gewissen Grad eigenständig ist. In einer komplexen und dynamischen Umgebung kann ein Serviceroboter mit Personen, Objekten oder anderen Geräten interagieren. Auszuschließen ist die Nutzung in industriellen Automatisierungsapplikationen sowie Softwareroboter (Computerprogramme) und 3D-Drucker. - 3) Nur die Wirtschaftszweige 10-33, 35-39 und 41-43. - 4) Nur die Wirtschaftszweige 45-47, 49-53, 55, 56, 58-63, 68-74, 77-82 und 95.1. - 5) Nur die Wirtschaftszweige 26.1-26.4, 26.8, 46.5, 58.2, 61, 62, 63.1 und 95.1.