

Technologien basierend auf Künstlicher Intelligenz 2021

Merkmale	Unternehmen mit Nutzung von Technologien basierend auf Künstlicher Intelligenz ¹⁾	Unternehmen nutzen folgende Technologien basierend auf Künstlicher Intelligenz						
		Texterkennung, Text Mining ²⁾	Datenanalyse (Maschinelles Lernen) ³⁾	Prozessautomatisierung und Entscheidungshilfen ⁴⁾	Bilderkennung oder -verarbeitung ⁵⁾	Spracherkennung ⁶⁾	Autonome fahrende Maschinen oder Fahrzeuge ⁷⁾	Sprachgenerierung ⁸⁾
		in %						
Insgesamt	3.625	56,1	41,8	29,4	24,1	23,9	11,5	11,4
Wirtschaftszweige (ÖNACE 2008)								
Produzierender Bereich ⁹⁾	904	53,0	34,7	27,3	27,7	9,3	12,6	6,9
Dienstleistungen ¹⁰⁾	2.721	57,1	44,1	30,2	22,9	28,8	11,2	12,9
IKT-Sektor ¹¹⁾	606	47,7	76,1	36,3	37,1	15,7	15,8	12,2
10-33 Herstellung von Waren	644	41,8	42,4	31,7	35,7	8,7	17,2	3,7
35-39 Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	59	47,5	45,8	61,0	G	23,7	G	G
41-43 Bau	200	91,0	7,5	G	-	7,0	G	G
45-47 Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	665	48,6	44,1	39,1	12,9	24,8	14,1	11,6
49-53 Verkehr und Lagerei	190	71,1	39,5	20,0	40,0	22,1	G	G
55, 56 Beherbergung und Gastronomie	178	45,5	9,6	G	G	38,8	G	G
58-63 Information und Kommunikation	526	51,1	79,8	34,4	42,4	17,5	17,1	12,0
68-75 Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	982	59,4	32,5	30,3	12,4	40,0	4,5	15,5
77-82, Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen; 95.1 Reparatur von Datenverarbeitungs- und Telekommunikationsgeräten	181	89,5	42,5	23,2	39,2	12,2	G	G
Beschäftigtengrößenklassen								
10-49 Beschäftigte	2.460	55,1	37,3	25,2	23,4	24,6	11,5	13,4
50-249 Beschäftigte	787	60,6	47,5	35,5	23,4	21,6	9,5	5,6
250 und mehr Beschäftigte	378	53,2	59,0	44,7	30,2	24,3	15,9	10,6

Q: STATISTIK AUSTRIA, Erhebung über den IKT-Einsatz in Unternehmen 2021. Erstellt am 19.10.2021. Berichtszeitraum: Befragungszeitpunkt Februar bis Juli 2021. - Mehrfachangaben möglich. - 1) Unter Künstlicher Intelligenz versteht man Technologien, die intelligentes Verhalten nachahmen und einen Grad an Eigenständigkeit aufweisen, um bestimmte Aufgaben zu erledigen. 2) KI-Technologien, um Texte in geschriebener Form zu analysieren. 3) KI-Technologien, um Daten automatisiert zu analysieren (z.B. Maschinelles Lernen, Deep Learning). - 4) KI-Technologien, um Prozesse oder Arbeitsschritte zu automatisieren bzw. Entscheidungshilfen zu erstellen, z.B. Software-basierte Robot Process Automation (RPA). - 5) KI-Technologien, um Objekte oder Menschen auf Basis von Mustern in Bildern zu identifizieren. - 6) KI-Technologien, um gesprochene Sprache in maschinenlesbare Form zu bringen, z.B. Natural Language Processing (NLP). - 7) KI-Technologien, welche es Maschinen oder Fahrzeugen ermöglicht, sich selbstständig fortzubewegen und auf Veränderungen der Umwelt zu reagieren, z.B. autonome Roboter, selbstfahrende Fahrzeuge. - 8) KI-Technologien, um natürliche Sprache zu generieren, z.B. Natural Language Generation (NLG). - 9) Nur die Wirtschaftszweige 10-33, 35-39 und 41-43. - 10) Nur die Wirtschaftszweige 45-47, 49-53, 55, 56, 58-63, 68-75, 77-82 und 95.1. - 11) Nur die Wirtschaftszweige 26.1-26.4, 26.8, 46.5, 58.2, 61, 62, 63.1 und 95.1.