

Luft nach oben bei der Nutzung von KI

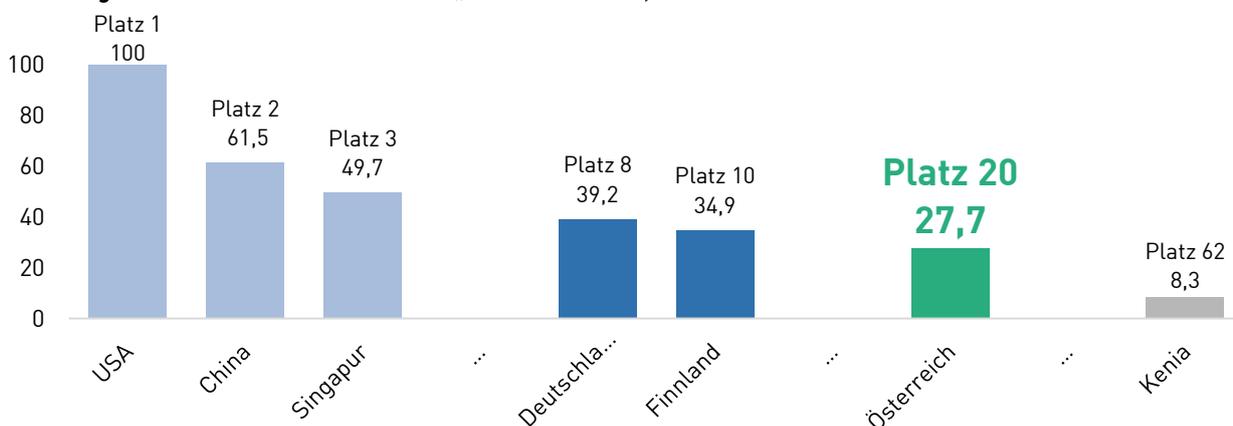
14. Mai 2024

Abteilung für Wirtschaftspolitik

Die Nutzung von **Künstlicher Intelligenz (KI)** birgt riesige Potenziale für den gesamten Wirtschaftsraum Europa sowie für Österreich und seine heimischen Betriebe. Ein internationales Ranking entlang des „Global AI Index“ sieht die **USA als führende KI-Nation**, gefolgt von China und Singapur. Mit Deutschland und Finnland sind **zwei EU-Länder in den Top 10 vertreten**. Österreich liegt am Ende des ersten Drittels auf Platz 20. Um die selbst gesteckten Ziele der Digitalen Dekade zu erreichen und zur Weltspitze aufzuschließen, hat die Europäische Union demnach Aufholbedarf.

Österreich belegt bei der Nutzung von KI im weltweiten Vergleich nur Platz 20

Platzierung und Punkte von 62 Ländern im „Global AI Index“, 2023



Quelle: [Tortoise](#), Eurostat, Statistik Austria.

Anmerkung: Der „Global AI Index“ stützt sich auf 111 Indikatoren, die von 28 verschiedenen öffentlichen und privaten Datenquellen und 62 Ländern erhoben werden. Diese sind auf sieben Kategorien aufgeteilt: Talent, Infrastruktur, Betriebsumfeld, Forschung, Entwicklung, Regierungsstrategie und Handel.

Die Nutzung von **KI in Unternehmen schwankt** deutlich zwischen den **einzelnen EU-Mitgliedsstaaten** und den **verschiedenen Sektoren**. Insgesamt nutzen sie knapp 11 % aller Unternehmen in Österreich. Am höchsten ist der Anteil der österreichischen KI-Nutzung im Informations- und Kommunikations-Sektor (IKT) mit 37,1 %, was Platz 3 unter den EU-Mitgliedsstaaten bedeutet. Hier befindet sich der Schnitt der EU-Mitgliedsstaaten bei rund 30 %. In Finnland nutzen schon fast die Hälfte aller Unternehmen im IKT-Sektor KI (48,2 %). Die heimische Industrie belegt mit 12,3 % Platz 5 unter den EU-Mitgliedsstaaten und liegt damit deutlich über dem EU-Schnitt von 6,8 %. Die höchste industrielle Nutzung von KI-basierten Technologien können mit 16,2 % Unternehmen in Luxemburg für sich verbuchen.

FAZIT: Künstliche Intelligenz kann der **Gamechanger für die erfolgreiche Umsetzung der digitalen und grünen Transformation** werden. Die Potenziale der KI zu nutzen, bedeutet einen **Schub für Wachstum und Wertschöpfung**. Um die Unternehmen als wesentliche treibende Kraft zu unterstützen, sind Maßnahmen erforderlich, die Orientierung geben und vor allem KMU dabei helfen, an den rasanten technologischen Entwicklungen teilhaben zu können. Ein **österreichisches KI-Ökosystem** und die Bereitstellung notwendiger **Infrastruktur bezüglich Rechenleistung und Datenverfügbarkeit** schaffen hier wichtige Rahmenbedingungen. Zusätzlich existiert ein **Bedarf an mehr finanziellen Mitteln für angewandte KI-Forschung und Innovation**.