



Industrie-Cluster

(Tokyo-Yokohama)

Weltweit

Nr. **1**

The Top 100 Science and Technology Clusters (World Intellectual Property Organization)

Forschung & Entwicklung

(Gemessen an F&E-Ausgaben in Prozent vom BIP, Anzahl wissenschaftlicher Veröffentlichungen und Zitierungen etc.)

Weltweit

Nr. **1**

The Global Competitiveness Report 2019 (World Economic Forum)

Patentanmeldungen

(pro Million Einwohner)








Weltweit

Nr. **1**

The Global Competitiveness Report 2019 (World Economic Forum)

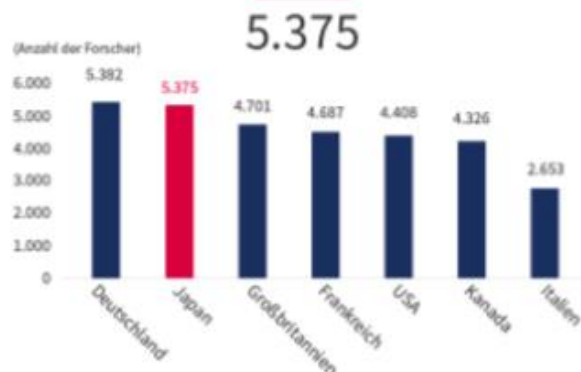
F&E-Ausgaben in Prozent des BIP

Nr. 1
der G7-Staaten

Rang Land		F&E-Ausgaben in Prozent des BIP
1. Japan		3,2%
2. Deutschland		3,2%
3. USA		3,1%
4. Frankreich		2,2%
5. Großbritannien		1,8%
6. Kanada		1,5%
7. Italien		1,4%

Quelle: "Global Innovation Index 2021" (World Intellectual Property Organization)

Anzahl der Forscher pro Million Einwohner



Quelle: "Global Innovation Index 2021" (World Intellectual Property Organization)

Anzahl der Universitäten in Japan
795
(Stand: September 2021)

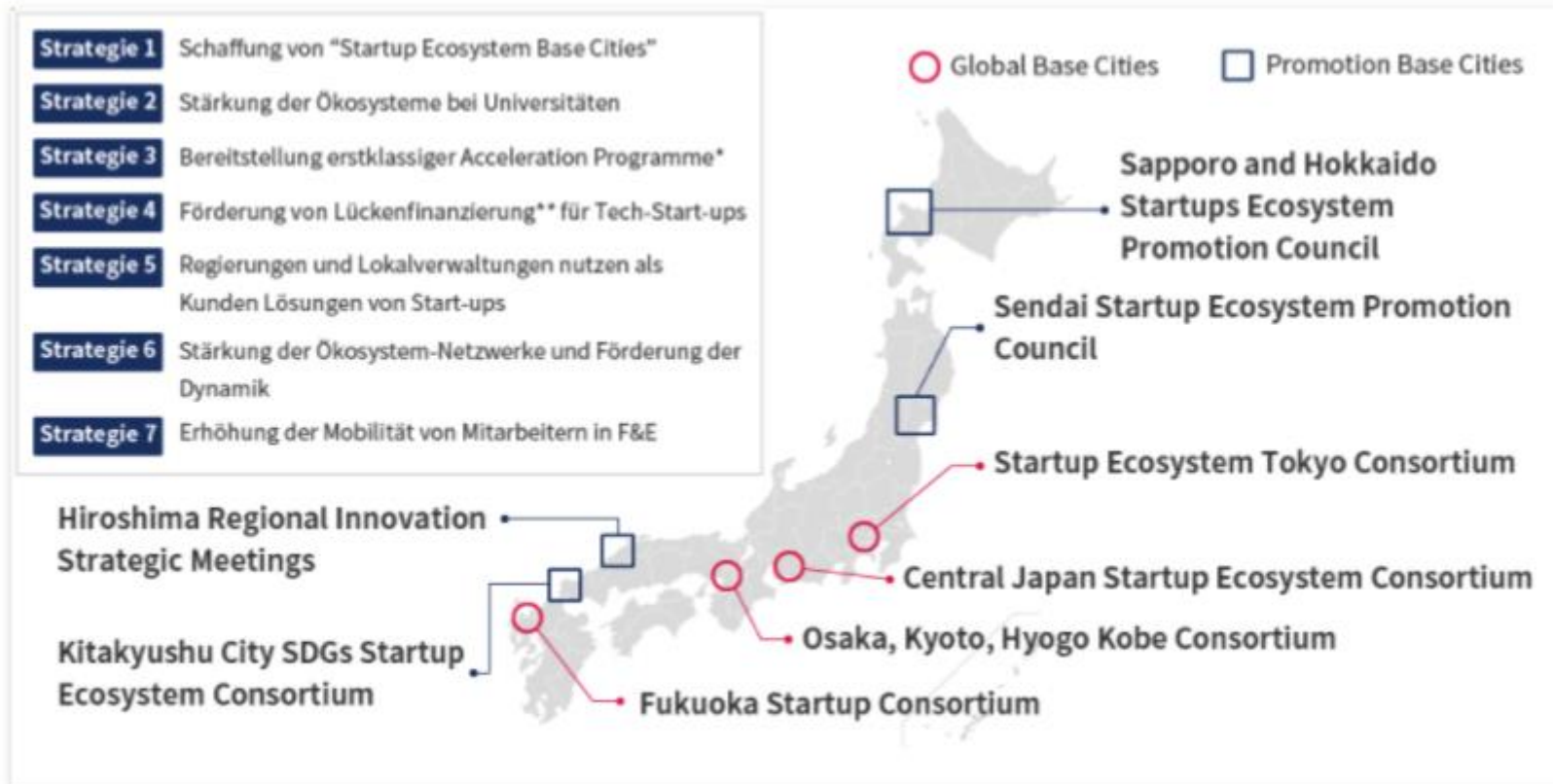


Quelle: "Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Statistical Directory (2021 Edition)" (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)

Errichtung von Start-up-Ökosystemen



Japan fördert in den nächsten drei Jahren mit sieben Strategien Start-up-Ökosysteme in acht Städten.



*Acceleration Programme : Programme, um die Geschäftsmodelle von Start-ups zu verbessern und Wachstum zu beschleunigen.

**Mittel für die Finanzierung für den Übergang von Grundlagenforschung zur Vermarktung, wie z. B. Prototypenentwicklung

Quelle: Zusammengestellt aus "Integrated Innovation Strategic Meetings (7th)" und dem "Comprehensive Science, Technology and Innovation Event (50th)"

Smarte Städte



Mittels einer Revision des "National Strategic Special Zones"-Gesetzes möchte Japan praktische und effiziente Dienste anbieten, wie z. B. Lieferungen durch Drohnen, Telemedizin und Telepflege sowie autonomes Fahren.



Quelle: Zusammengestellt aus dem "Supercity"-Konzept (September 2020) des Cabinet Office Regional Revitalization Promotion Secretariat

Ein Steueranreiz zur Förderung von Investitionen in die digitale Transformation (DX) wurde eingeführt. Für digitalbezogene Investitionen mit Cloud-Technologie, die für eine digitale Transformation erforderlich sind, können Unternehmen entweder eine Steuergutschrift von 3 % des Anschaffungspreises (5 % für Datenverknüpfung mit Unternehmen außerhalb der Konzerngruppe) oder eine Sonderabschreibung von 30 % wählen.

[Gültig] bis 31. März 2023

Name des Steueranreizes	Anforderungen	Berechtigte Einrichtungen	Einzelheiten zu Maßnahmen
Steueranreiz zur Förderung von Investitionen in die digitale Transformation (DX)	Digitale (D) Anforderungen <ul style="list-style-type: none"> • Verknüpfung und gemeinsame Nutzung von Daten (Verknüpfung von Daten, die sich im Besitz anderer Unternehmen befinden oder die von Unternehmern mithilfe von Sensoren neu gewonnen wurden, mit vorhandenen internen Daten) • Nutzung der Cloud-Technologie • Erwerb der Zertifizierung durch die Information Technology Promotion Agency, Japan (DX-Zertifizierung) 	Software Abgegrenzte Vermögenswerte Maschinen und Anlagen Mobiliar und Einrichtungsgegenstände	Steuergutschrift von 3% (5% für Datenverknüpfung mit externen Parteien) oder Sonderabschreibung von 30%
	Anforderungen an die Unternehmenstransformation (X) <ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung der Produktherstellungskosten usw. um 8,8 % oder mehr • Festlegung von Zielen für Produktivitätssteigerung und Umsatzwachstum • Innerhalb des Gültigkeitszeitraums des Plans Erhöhung der Eigenkapitalrendite um 1,5 Prozentpunkte im Vergleich zur Basisrendite (d. h. der durchschnittlichen Eigenkapitalrendite von 2014 bis 2018). Innerhalb des Gültigkeitszeitraums des Plans eine Umsatzwachstumsrate, die die Wachstumsrate der Branche in den letzten fünf Steuerjahren um mindestens 5 Prozentpunkte übersteigt. • Die Gesamtinvestition muss mindestens 0,1 % des Umsatzes betragen. 		

Anm.: 1. Der Höchstbetrag der Kapitalanlage im Rahmen der Investitionsförderungssteueranreize für die digitale Transformation (DX) beträgt 30 Milliarden Yen.
2. Die maximal anwendbare Steuergutschrift beträgt 20 % des gesamten Körperschaftsteuerbetrags für die Steueranreize zur Investitionsförderung für die CO2-Neutralität und die digitale Transformation.

Quelle: Erstellt auf der Grundlage der "Steuerreform FY 2021" (Finanzministerium) und Materialien der Agency for Natural Resources and Energy, METI

JETROs Unterstützung der Zusammenarbeit von japanischen und ausländischen Unternehmen



Mit seinem DX-Portal unterstützt JETRO die Zusammenarbeit und Partnerschaften von japanischen Unternehmen mit ausländischen Unternehmen, welche digitale Technologien nutzen.

Unterstützung über eine DX-Plattform

Wir möchten Kooperationsprojekte durch Online-Seminare, Business Matchings, Hackathons und andere Veranstaltungen entwickeln.

Global Acceleration Hub

Wir haben den JETRO Global Acceleration Hub geschaffen, um gemeinsam mit führenden lokalen Acceleratoren und weiteren Partnern in Start-up-Ökosystemen weltweit die Auslandsexpansion japanischer Start-ups zu fördern

Unterstützung für Demonstrationsprojekte (Pilotprojekte)

Durch die Förderung von Pilotprojekten zwischen Unternehmen aus den ASEAN-Staaten und Japan helfen wir den Firmen bei der Einführung digitaler Technologien in ihren jeweiligen Branchen.

Veranstaltungen zum Thema Open Innovation

Wir unterstützen die Zusammenarbeit und Open Innovation zwischen vielversprechenden Start-ups aus aller Welt mit japanischen Unternehmen.

Maßnahmen und Neues aus dem Bereich DX

Dieser Abschnitt enthält Informationen über Unternehmen und Maßnahmen aus dem Bereich der digitalen Transformation.

"J-Startup": Intensive öffentlich-private Unterstützung für Start-ups

Um die Auslandsexpansion japanischer Start-ups mit internationalem Kapital, Mitarbeitern und Technologien zu beschleunigen, werden wir bei fünf führenden Start-up-Veranstaltungen mit "J-Startup-Pavillons" vertreten sein und die Teilnahme japanischer Start-ups unterstützen.