



WACHSTUMSMÄRKTE DER ZUKUNFT: BRASILIEN

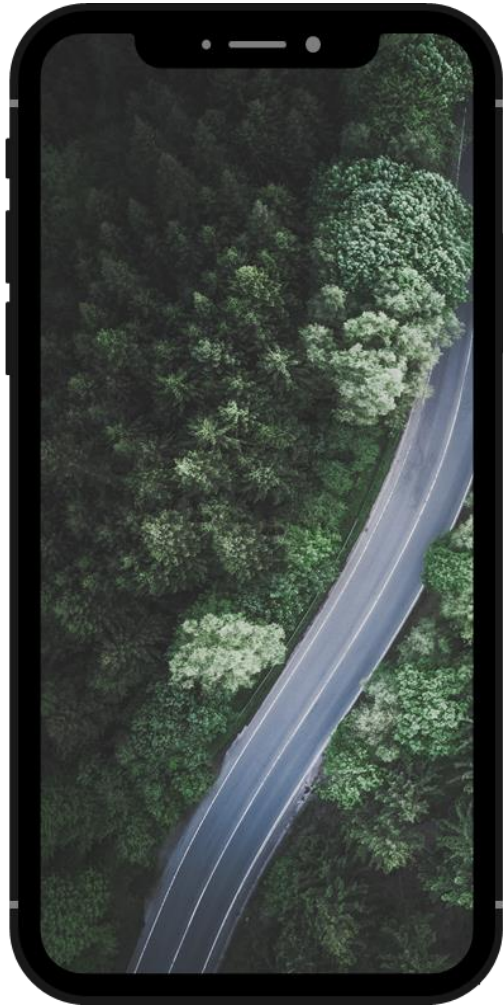
17. Juli 2024 - IHK Nürnberg für Mittelfranken

Bayerische Repräsentanz in Brasilien
Representação do Estado da Baviera no Brasil





- 9.größte Volkswirtschaft der Welt mit über 200 Millionen Einwohnern
- Vielversprechende Exportplattform für Lateinamerika und andere Länder
- Breite Industriestruktur
- Innovations- und technologieoffene, junge Bevölkerung
- Ressourcenreichtum
- Erneuerbare Energien und Grünwasserstoff
- Wachstumsprognose bei 2,1% mit steigender Tendenz für 2024 und sinkende Inflation
- Umsetzung von Reformen und Förderprogrammen

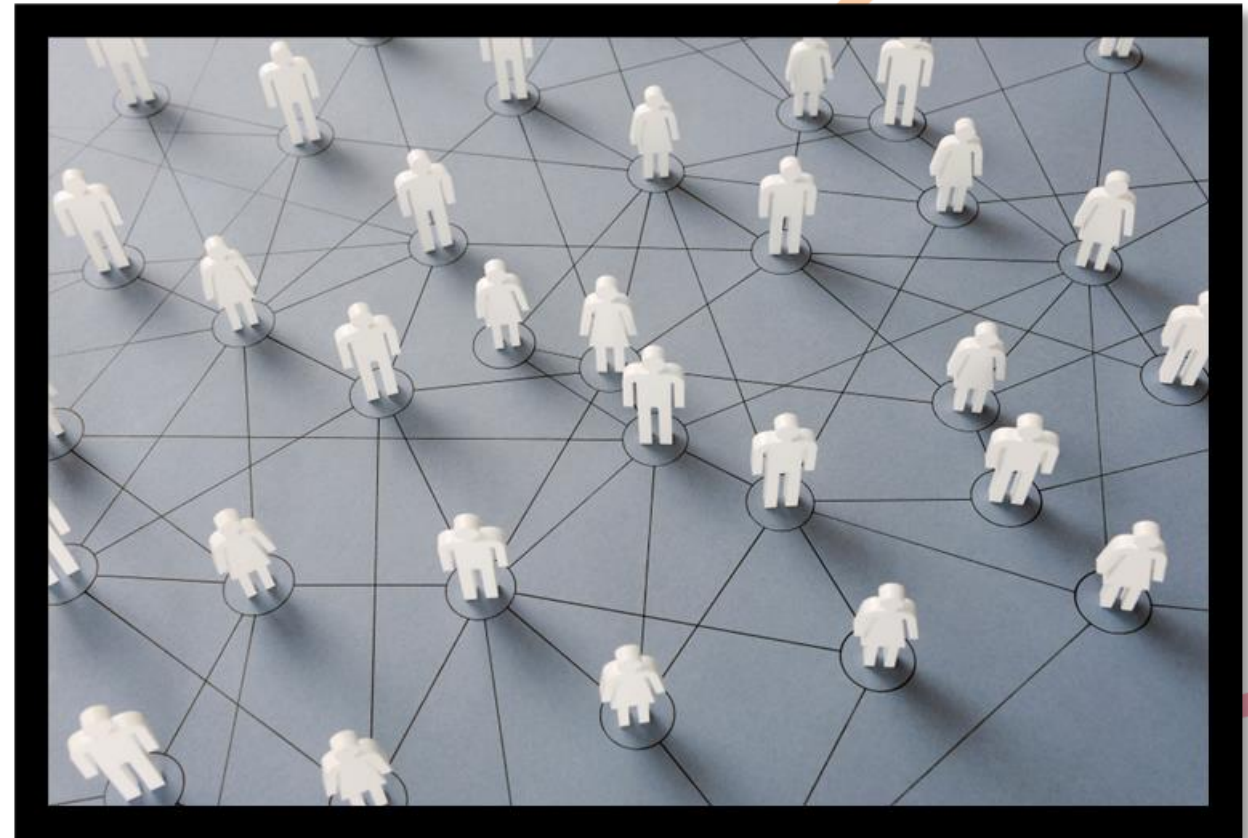


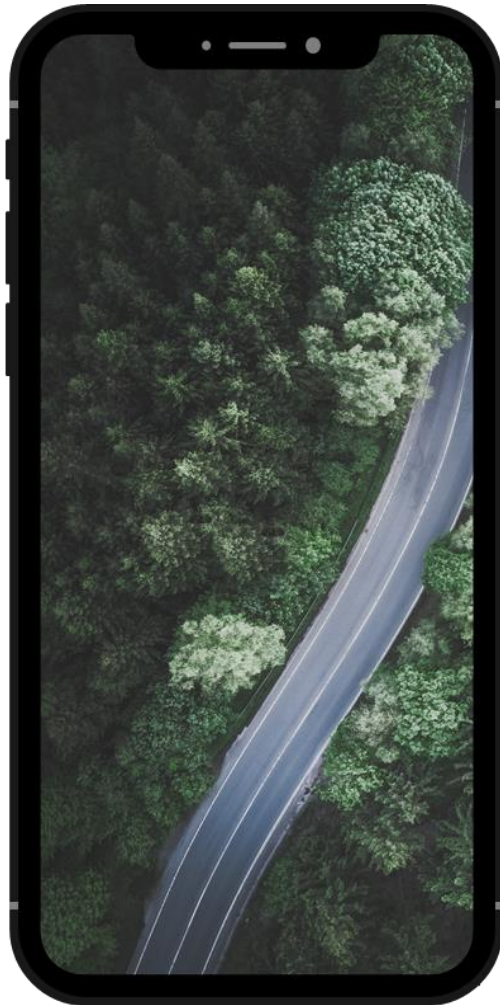
- ✓ Brasilien an zweiter Stelle weltweit im Bereich digitale Behörden (GovTech Maturity Index 2022)
- ✓ Brasilien bietet bestes Startup-Ökosystem in Lateinamerika (AHK Top5 der besten Startup-Ökosysteme in Brasilien)
- ✓ 90% der Haushalte in Brasilien haben Zugang zu Internet, und es gibt mehr Mobiltelefone als Einwohner
- ✓ Mehr als 90% erneuerbare Energie in brasilianischer Strommatrix



São Paulo: Wirtschaftsmotor und Wohlstandszentrum Brasiliens

- Bundesstaat São Paulo ist 21. größte Volkswirtschaft der Welt
- Stadt São Paulo (SP) konzentriert 9,2% des BIP Brasiliens, Staat São Paulo 30% (2023)
- Förderprogramme und Incentives für Energy Transition und Innovation (z.B. Green Hub Cubatão)
- Human Development Index (HDI) von 0,806.
- 45 Mio Einwohner (25% in Stadt São Paulo) in 645 Gemeinden
- Breite Industrie- und Wirtschaftsstruktur (Landwirtschaft, Handel und Dienstleistungen)





Sektoren im Fokus

- ✓ Kreislaufwirtschaft
- ✓ Bioökonomie
- ✓ Umwelttechnologien
- ✓ Erneuerbare Energien und Grünwasserstoff
- ✓ Digitalisierung, Innovation, Automatisierung in Industrie und Landwirtschaft



- **Bewusstsein der Bedeutung in brasilianischer Industrie und Politik:**
 - 76% der Unternehmen mit Initiativen
 - Gesetzgebung verabschiedet bzw. im Verfahren
 - Deutschland wird als Vorbild angesehen

- **Enormes ungenutztes Potenzial:**
 - Entwicklung von Konzepten
 - Wasser- und Abwassermanagement
 - Energie- und Ressourcennutzung
 - Minimierung und Behandlung von Abfällen
 - Recyclingtechnologien





- Größte biologische Vielfalt der Welt - beherbergt zwischen 15 und 20 % der gesamten globalen biologischen Vielfalt
 - Führende Rolle bei Innovationen mit hochentwickelten Forschungszentren (z.B. Emprapii) und Startup-Ökosystem
 - Biotechnologische Forschung und Pharmaindustrie, biobasierte Kosmetika, Chemikalien und Materialien
- Geschätztes Marktpotenzial von 284 Milliarden US\$ jährlich
 - Reduzierung von Emissionen, Konsolidierung von Biomasse als Hauptenergieträger und Intensivierung der Technologien für biologisch erneuerbare Energien



SEKTOREN: ERNEUERBARE ENERGIEN IN BRASILIEN

Bayerische Repräsentanz in Brasilien
Representação do Estado da Baviera no Brasil



Source	Share in energy matrix 2022 in %	Installed capacity 2022 In MW	Generation 2022 In GWh	Growth 2022/2021 In %
Hydro-power	56,8	103,195	427,114	17,7
Wind	11,4	23,744	81,632	12,9
Natural Gas	12,8	17,437	42,035	-51,6
Biomass	8,8	16,245	52,047	0,7
Solar	2,2	7,387	30,126	79,8



- Tendenzen:
 - Industrielle Automatisierung
 - Expansion von IIoT
 - Nutzung von optischen Sensoren und konstantes Condition Monitoring
 - Multifunktionelle Maschinen
 - Autonome Operationen

- Programm der Neindustrialisierung Brasilien

- Breite Industriestruktur und Bedeutung der Landwirtschaft





- **Brasilien, das Land der Zukunft.**
- **Brasilien als *core player* in Lateinamerika und der Welt?**
- **Brasilien ist nichts für Anfänger.**

Delegationsreise nach Brasilien: „Bavaria to Brazil: Transforming Today for a Greener Tomorrow ” vom 05. bis 13. Oktober 2024

Bayerische Repräsentanz in Brasilien
Representação do Estado da Baviera no Brasil



- Leitung des Staatssekretärs des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, Tobias Gotthardt.
- Unsere Themen: Innovation, Technologie und Digitalisierung in der Industrie; Erneuerbare Energien und grüner Wasserstoff; Umwelttechnologien mit Fokus auf Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft.
- Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Teilnahme finden Sie unter: <https://www.bayern-international.de/newsroom/news/delegationsreise-nach-brasilien-bavaria-to-brazil-transforming-today-for-a-greener-tomorrow-vom-05-13102024-unter-der-leitung-von-bayerns-wirtschaftsstaatssekretaer-tobias-gotthard>



Scannen Sie den QR-Code, um Ihr Interesse an der Teilnahme am Besuch der Delegation zu bekunden

KONTAKT

Bayerische Repräsentanz in Brasilien
Representação do Estado da Baviera no Brasil



- ❖ <https://www.bavariaworldwide.de/brasilien/home/>
- ❖ <https://www.linkedin.com/company/representacao-da-baviera-no-brasil/?viewAsMember=true>
- ❖ <https://brasilalemanhanews.com.br/category/noticias-da-baviera/>



Dr. Claudia Bärmann Bernard
Repräsentantin des Freistaates Bayern in Brasilien

+55 11 5187 5151

bayern@bayern.com.br