

Energie-Geschäftsreise Chile 2026

Dezentralen Energieversorgung und Speicher



Im Fokus

Ziel des Projekts ist es, deutschen Unternehmen aus dem Bereich der Dezentralen Energieversorgung und Speicher die Möglichkeit zu bieten, potenzielle Geschäftschancen auf dem chilenischen Markt zu identifizieren. Dies erfolgt durch individuell vereinbarte B2B-Termine mit gezielt ausgewählten chilenischen Partnern, sowie durch eine Unternehmenspräsentation vor einem fachkundigen Publikum im Rahmen einer Branchenveranstaltung

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Marktwissen aus erster Hand: Sie erhalten fundierte Informationen über den chilenischen Energiemarkt und aktuelle Geschäftschancen.
- Passgenaue Geschäftskontakte: Wir organisieren für Sie individuelle Gesprächstermine mit potenziellen Geschäftspartnern, die gezielt nach Ihren Anforderungen ausgewählt werden.
- Präsenz vor Fachpublikum: Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Unternehmen und Ihre Lösungen im Rahmen einer Fachveranstaltung einem breiten Publikum zu präsentieren.
- Professionelle Begleitung: Das erfahrene Team der AHK Chile begleitet Sie während des gesamten Projekts mit fachlicher und organisatorischer Unterstützung.



Hintergründe

Chile hat sich zum Ziel gesetzt bei der Stromerzeugung bis 2025 100 % emissionsfreie Energien einzusetzen. In den letzten Jahren haben sich in Chile daher die Entwicklungen im Bereich der erneuerbaren und dezentralen Energieerzeugung sowie Energiespeicherung weiter verstärkt. Ende 2024 betrug die installierte Leistung der erneuerbaren Energien rund 18.522,5 MW, was knapp 50,3 % der gesamten Kapazität im nationalen Stromsystem (SEN) entspricht.

Die dezentrale Stromerzeugung („PMGD“) wuchs bis November 2024 auf etwa 3.204 MW und erreichte damit ein Plus von rund 14 % gegenüber Dezember 2023. Der Anteil am gesamten nationalen Stromnetz liegt somit bei etwa 9,4 %. Im Bereich der dezentralen Stromerzeugung in Wohngebäuden (Netbilling etc.) wurden im Januar 2025 über 680 neue Projekte registriert mit einer Gesamtleistung von ca. 12,4 MW, bei einer durchschnittlichen Anlagengröße von etwa 18 kW. Somit sind in Chile aktuell bereits 27.912 Wohngebäude mit einer Gesamtleistung von 322,8 MW bei der Aufsichtsbehörde für Elektrizität und Brennstoffe (SEC) registriert.

Was die Energiespeicherkapazität angeht, verfügt Chile derzeit über 954 MW, was einer Erfüllungsquote von 48 % des Ziels entspricht, bis 2030 eine Kapazität von 2.000 MW in solchen Systemen zu erreichen. Wenn man betrachtet, dass Chile im Jahr 2024 laut Angaben des Branchenverbands ACERA (Chilenischer Verband für erneuerbare Energien und Energiespeicherung) eine Rekordmenge von 5.909 GWh an Solar- und Windenergie gedrosselt hat - eine Anstieg von 121 % gegenüber dem Vorjahr -, wird klar, dass der weitere Ausbau von Speicherlösungen, netznahen Flexibilitätsoptionen und dezentraler Stromerzeugung dringend erforderlich sind, um die vorhandene Erzeugungskapazität auch tatsächlich in die Versorgung einzubinden. Die Kombination aus hoher Durchdringung von Erneuerbaren Energien, starkem Curtailment, wachsender dezentraler Stromerzeugung und beschleunigter Speicher-Pipeline schafft ein ideales Marktumfeld für deutsche KMU.

Geschäftschancen

Basierend auf den genannten Voraussetzungen sind in Chile deutsche Technologien in folgenden Bereichen besonders gefragt:

1) Netz & Systemstabilität

- Flexible Wechselstrom-Übertragungssysteme, STATCOM/SVC Netzautomatisierung, Schutz- & Leittechnik, PMU/Synchrophasor-Lösungen, Lastfluss-Optimierung, Engpass-Forecasting/Redispatch-Tools
- Subsysteme und Ingenieurleistungen für Hochspannungs-Gleichstromübertragung (Filter, Steuerschränke, Monitoring, SCADA, Cyber-Security)

2) Utility-Scale und Speicher (BESS)

- Energiemanagementsysteme (EMS) und Optimierungsoftware (z. B. für Arbitrage und Netzdienste), Sicherheits- & Brandschutzsysteme, Container-Engineering, Klimatisierung (HVAC), Second-Life-Batterie-Lösungen, Hybrid-Controller für Photovoltaik (PV), Wind und Batteriespeicher (BESS)

3) Dezentrale Erzeugung & Prosuming/Netbilling

- Dachanlagen im Gewerbe- und Industriesektor mit Speicher (Peak-Shaving, Notstromversorgung), Mikro-/Hybrid-Wechselrichter, Energiemanagement, Smart-Metering, Virtuelle Kraftwerke (Virtual Power Plants, VPP), Demand-Response-Lösungen sowie Betrieb & Wartung (Operation & Maintenance, O&M).
- Finanzierung/PPAs für KMU-Kunden (deutsche Qualität + Service als Differenzierung)

4) Bergbau: Elektrifizierung, Energieeffizienz & Wasser

- Mikronetze (PV/Wind + BESS + Diesel-Backup), Trolley-Assist-Systeme für Muldenkipper, Schnelllader für E-Minenfahrzeuge, hocheffiziente Antriebe/Umrichter, Energie-/Wasser-Integration (VFD-Pumpen, Energierückgewinnung in Entsalzung), Abwärmenutzung

5) Grüner Wasserstoff

- Skids/Balance-of-Plant für Elektrolyse (Wasseraufbereitung, Gasreinigung), Kompression, Speicher, Sicherheits- und Explosionsschutz, Instrumentierung, Ammoniak-Handling
- Projekt-Engineering, Risikoanalysen wie HAZOP (Hazard and Operability) / HAZID (Hazard Identification), Zertifizierung nach europäischen und internationalen Standards (EU-/ISO-Normen).

Das erwartet Sie

Die Energie-Geschäftsreise unterstützt Sie mit ihren verschiedenen Modulen dabei, relevante Geschäftskontakte in Chile zu knüpfen.

- **Zielmarktanalyse mit Profilen der Marktakteure:** Teilnehmende erhalten eine eigens angefertigte Studie über Rahmenbedingungen und konkrete Geschäftschancen in Chile sowie eine Beschreibung und Kontaktdaten der für die Branche wichtigen Unternehmen, Institutionen, Organisationen, Behörden und deren Entscheidungsträgerinnen und -träger.
- **Auftaktbriefing:** Im Rahmen des Briefings erhalten die Teilnehmenden Marktinformationen zum wirtschaftlichen und politischen Rahmen sowie dem Themenfeld Dezentrale Energieversorgung und Speicher. Beim anschließenden Arbeitsessen können sich die Teilnehmenden untereinander besser kennenlernen und die AHK kann auf logistische sowie technische Fragen zum Projektablauf eingehen.
- **Fachveranstaltung:** Im Rahmen einer halbtägigen Fachveranstaltung, haben die deutschen Unternehmen die Möglichkeit vor einem breiten Publikum von Unternehmensvertreter*innen, Vertreter*innen des öffentlichen Sektors und von Forschungsinstituten einen Vortrag zu ihren Technologien/Dienstleistungen zu halten und bei den Kaffeepausen und dem Mittagessen zu netzwerken.
- **B2B Termine:** Für jedes deutsche Unternehmen werden zielgerichtet geeignete Gesprächstermine vereinbart, um mögliche Geschäftspartner oder Endkunden kennenzulernen.

Programmwurf

PHASE	TERMINE/ORT	ERLÄUTERUNG & SCHWERPUNKTE
Vor-Ort-Briefing und Abendessen Individuelle Kooperationsgespräche	Montag, 23. März	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle Anreise und Get-Together▪ Ausführliches Briefing zum Land und zur gegenwärtigen wirtschaftlichen und politischen Lage▪ Gemeinsames Abendessen mit Vertretern der Energiegruppe der AHK Chile▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Geschäftspartnern und Endkunden (begleitet durch die AHK Chile)
Individuelle Kooperationsgespräche	Dienstag, 24. März	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Geschäftspartnern und Endkunden (begleitet durch die AHK Chile)
Halbtägige Fachveranstaltung und Individuelle Kooperationsgespräche am Nachmittag	Mittwoch, 25. März	<ul style="list-style-type: none">▪ Fachveranstaltung zum Thema Dezentrale Energieversorgung und Speicher▪ Austausch und Networking Lunch am Ende der Veranstaltung▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Geschäftspartnern und Endkunden (begleitet durch die AHK Chile)
Kooperationsgespräche	Donnerstag, 26. März	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Geschäftspartnern und Endkunden (begleitet durch die AHK Chile)
Kooperationsgespräche	Freitag, 27. März	<ul style="list-style-type: none">▪ Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Geschäftspartnern und Endkunden (begleitet durch die AHK Chile)▪ Feedbackrunde & Individuelle Abreise

Die Exportinitiative Energie

Die Exportinitiative Energie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie ist das zentrale Sprungbrett für deutsche KMU der Energiebranche, die international erfolgreich wachsen wollen. Mit fundierter Expertise, starken Netzwerken und gezielten Förderprogrammen schafft sie die Voraussetzungen für nachhaltigen, wirtschaftlichen Erfolg und positioniert klimafreundliche Energielösungen „Made in Germany“ weltweit.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.german-energy-solutions.de

Diese Energie-Geschäftsreise ist Teil des Förderprogramms der Exportinitiative Energie und wird von der AHK Chile durchgeführt.

AHK Chile

Mit mehr als 500 Mitgliedsunternehmen ist die Deutsch-Chilenische Industrie- und Handelskammer (AHK Chile) die größte binationale Kammer Chiles und eine der ältesten weltweit. Als Teil des globalen Netzwerks der Deutschen Handelskammern (AHK) fungiert sie als offizielle Vertretung der deutschen Wirtschaft im Land.

Die Kammer ist als gemeinnützige Berufsorganisation tätig und spielt eine aktive Rolle in Schlüsselbereichen wie Energie, Bergbau, Nachhaltigkeit, technische Ausbildung, Innovation und Compliance. Ihr binationales, kompetentes und engagiertes Team arbeitet daran, wirtschaftliche und soziale Impulse in beiden Ländern zu setzen.

Impressum

Herausgeber

AHK Chile
Av. El Bosque Norte 0440, of.
601,
Las Condes
Santiago de Chile

Text und Redaktion

Julius Wittig
Project Manager
Energy, Mining & Sustainability
AHK Chile
jwittig@ahkchile.cl

Bildnachweis

iStock