

Energie-Geschäftsreise Kanada 19.-23. April 2027

Wertschöpfung entlang der Windenergie- und Wasserstoffkette –
Power-to-X-Lösungen zur Herstellung grünen Wasserstoffs



Im Fokus

Ziel der Energie-Geschäftsreise nach Kanada ist es, deutsche Unternehmen bei der Erschließung von Geschäfts- und Kooperationsmöglichkeiten entlang der Windenergie- und Wasserstoffwertschöpfungskette zu unterstützen. Im Mittelpunkt stehen individuell organisierte B2B-Gespräche mit potenziellen Kunden, Projektentwicklern, Industriepartnern sowie relevanten Vertretern aus Wirtschaft und Politik. Thematisch konzentriert sich die Reise auf Windenergie, grünen Wasserstoff, Power-to-X-Anwendungen, Elektrolyseure, Energiespeicher, Netzinfrastruktur und Lösungen zur industriellen Dekarbonisierung.

Die Teilnehmenden besuchen Edmonton (Alberta) und Montréal (Québec), zwei bedeutende Zentren für die Entwicklung erneuerbarer Energien und Wasserstoffprojekte in Kanada. Ergänzend zu den individuellen Geschäftsgesprächen bietet das Programm ein Business Breakfast mit kanadischen Branchenvertretern, Networking-Formate sowie die Teilnahme an der Canadian Hydrogen Convention, der führenden Wasserstoffmesse des Landes. Die Reise richtet sich insbesondere an deutsche KMU, Technologieanbieter, Anlagenbauer und Ingenieurdienstleister, die ihr Netzwerk in Kanada ausbauen und neue Marktpotenziale erschließen möchten.



Deutsch-Kanadische
Industrie- und Handelskammer
Canadian German Chamber
of Industry and Commerce Inc.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Hintergründe

Kanada verfolgt ehrgeizige Dekarbonisierungsziele und investiert umfangreich in den Ausbau erneuerbarer Energien sowie den Aufbau einer wettbewerbsfähigen Wasserstoffwirtschaft. Alberta entwickelt sich zu einem führenden Zentrum für Wasserstoffproduktion und Power-to-X-Anwendungen und unterstützt Investitionen in Elektrolysekapazitäten, Wasserstoffinfrastruktur sowie CO₂-Abscheidung und -Speicherung (CCUS). Gleichzeitig treibt die Provinz den Ausbau von Wind- und Solarenergie voran.

Québec verfügt über eine nahezu emissionsfreie Stromversorgung auf Basis von Wasserkraft und verfolgt ambitionierte Ausbauziele für Windenergie und innovative Wasserstoffanwendungen. Mit dem 2025 verabschiedeten Energiegesetz Bill 69 wurden die Rahmenbedingungen für die Entwicklung neuer Energieprojekte modernisiert und die langfristige Energieplanung gestärkt. Im Rahmen des Programms *Action 2035* plant Hydro-Québec den Ausbau von rund 10 GW zusätzlicher Windenergiekapazität bis 2035. Umfangreiche Infrastruktur- und Investitionsprogramme schaffen attraktive Marktchancen für deutsche Technologieanbieter. Das Freihandelsabkommen CETA erleichtert darüber hinaus den Markteintritt deutscher Unternehmen in Kanada.

Geschäftschancen

Basierend auf den aktuellen Marktentwicklungen sind in Kanada insbesondere folgende deutsche Technologien gefragt:

- **Wasserstoff- und Elektrolysetechnologien** zur Produktion, Speicherung, Verteilung und Nutzung von grünem Wasserstoff.
- **Power-to-X-Lösungen**, insbesondere für die Herstellung von E-Fuels, grünem Ammoniak und anderen wasserstoffbasierten Energieträgern.
- **Windenergietechnologien und Komponenten** für Onshore-Windparks, einschließlich Turbinen, Generatoren, Steuerungs- und Netzanschlusstechnik.
- **Energiespeicher- und Netzintegrationstechnologien**, die den Ausbau erneuerbarer Energien unterstützen und zur Netzstabilität beitragen.
- **Technologien zur industriellen Dekarbonisierung**, insbesondere für energieintensive Industrien sowie Lösungen zur Elektrifizierung industrieller Prozesse.
- **CCUS-Technologien (Carbon Capture, Utilization and Storage)** zur CO₂-Abscheidung, -Nutzung und -Speicherung, insbesondere für Anwendungen in der Energie- und Rohstoffwirtschaft.

Das erwartet Sie

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

- **Zielmarktanalyse mit Profilen der Marktakteure:** Umfassende Marktstudie mit Informationen zu Marktchancen, regulatorischen Rahmenbedingungen sowie relevanten Unternehmen, Verbänden und Institutionen.
- **Intensive Vorberatung:** Nach Anmeldung erhalten Sie eine intensive individuelle Beratung durch die AHK Kanada, bei der potenzielle Partnerunternehmen und Kunden für Ihre Kontaktgespräche identifiziert werden.
- **Business Breakfast in Edmonton:** Präsentations- und Networking-Plattform für deutsche Unternehmen mit ausgewählten kanadischen Branchenakteuren.
- **Teilnahme an der Canadian Hydrogen Convention:** Zugang zu Kanadas wichtigster Wasserstoffveranstaltung mit über 100 Unternehmen und zahlreichen Entscheidungsträgern aus Industrie, Politik und Forschung.
- **Individuelle B2B-Gespräche:** Maßgeschneiderte Geschäftstermine mit potenziellen Kunden, Partnern und Investoren in Alberta und Québec.
- **Unternehmensbesuche:** Besichtigungen von Unternehmen ermöglichen ein besseres Verständnis für die Marktbedingungen Kanadas und helfen bei der Eruierung von Kooperationsmöglichkeiten.
- **Langfristige Begleitung:** Die AHK Kanada steht Ihnen auch über das Projekt hinaus als Ansprechpartner zur Verfügung und kann Sie langfristig in Ihrer Marktentwicklung in Kanada begleiten.

Programmmentwurf

PHASE	TERMINE/ORT	ERLÄUTERUNG & SCHWERPUNKTE
Individuelle Anreise, Vor-Ort-Briefing und Individuelle B2B Meetings	Montag, 19. April/ Edmonton	- Ausführliches Briefing zum Land und zur gegenwärtigen wirtschaftlichen und politischen Lage. - Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Edmonton (begleitet durch die AHK Kanada) - Gemeinsames Abendessen mit Vertretern der Delegation und anderen Multiplikatoren bzw. Gästen.
Teilnahme an der Canadian Hydrogen Convention und Individuelle B2B Meetings	Dienstag, 20. April/ Edmonton	- Besuch der Canadian Hydrogen Convention, die als wichtigste Wasserstoffveranstaltung Kanadas einen Großteil der relevanten Marktakteure aus Industrie, Politik und Forschung zusammenbringt. - Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Edmonton (begleitet durch die AHK Kanada).
Business Breakfast und Teilnahme an der Canadian Hydrogen Convention	Mittwoch, 21. April/ Edmonton, Montréal	- Zentrale Networking-Veranstaltung, die die Sichtbarkeit der deutschen Delegation erhöht und zur Anbahnung langfristiger Partnerschaften beiträgt. - Einbindung von Impulsvorträgen kanadischer Marktexperten in Alberta. - Besuch der Canadian Hydrogen Convention. - Flug nach Montréal.
Individuelle B2B Meetings	Donnerstag, 22. April/ Montréal	- Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Montréal (begleitet durch die AHK Kanada). - Gemeinsames Abendessen mit Vertretern der Delegation und anderen Multiplikatoren bzw. Gästen.
Roundtable mit Investissement Québec und Individuelle B2B Meetings	Freitag, 23. April/ Montréal	- Austausch mit Investissement Québec zu Investitions- und Kooperationsmöglichkeiten in Québec. - Individuelle Kooperationsgespräche mit potenziellen Partnern in Montréal (begleitet durch die AHK Kanada). - 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 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 Kanada durchgeführt.

AHK Kanada

Die Deutsch-Kanadische Industrie- und Handelskammer (AHK Kanada) ist eine gemeinnützige Organisation, die seit über 50 Jahren deutsche und kanadische Unternehmen in diversen Bereichen des internationalen Handels unterstützt. Anerkannt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie als offizieller Vertreter der deutschen Wirtschaft in Kanada und als primäre Anlaufstelle für kanadische und deutsche Unternehmen, die in den jeweils anderen Ländern geschäftlich tätig werden möchten, bietet die AHK Kanada Dienstleistungen, Networking und Weiterbildungen.

energiewaechter GmbH

energiewaechter unterstützt deutsche Unternehmen bei der Erschließung neuer Märkte im Bereich Energiewende und Umwelttechnologien, begleitet KMU in verschiedensten Veranstaltungs-formaten zu internationalen Exportförderung und informiert über Förderprogramme. Informieren Sie sich über unsere Angebote und aktuelle geförderte Geschäftsreisen unter: www.energiewaechter.de

Impressum

Herausgeber

AHK Kanada

Text und Redaktion

AHK Kanada

Bildnachweis

Shutterstock