

# WEBINAR H2-UPDATE

## WASSERSTOFFMARKTHOCHLAUF- KANADA

**25.03.2025**

[www.gtai.com](http://www.gtai.com)





# Agenda

**Heiko Steinacher-** Director Kanada, GTAI

**Nicolai Pogadl-** Leiter des deutschen Sekretariats der Energiepartnerschaft mit Kanada, AHK

**Jens Honnen-** Berater im Themenbereich Energiepolitik, Adelphi

**Dr. Fabian Hinz-** Abteilungsleiter für Wasserstoff International, ABO Energy

Q&A

# Wissenswertes für die Teilnehmer



Teilnehmer sind stumm geschaltet



Webinar wird aufgezeichnet und steht nach dem Webinar zum Abruf bereit



Fragen über Chatfenster jederzeit möglich



Q&A Session am Ende der Präsentation



Kurze Umfrage nach dem Webinar





**Germany Trade & Invest (GTAI) ist die  
Wirtschaftsförderungsgesellschaft der  
Bundesrepublik Deutschland**



- Wirtschaftsdaten
- Branchenentwicklungen
- Zollrichtlinien
- Ausländisches Wirtschaftsrecht
- Ausschreibungen und Projekte



# KANADA – WIRTSCHAFTSKLIMA UND ZUKUNFT FÜR GRÜNEN WASSERSTOFF

Im Rahmen der Webinarreihe H2 Update weltweit

**25. MÄRZ 2025**

Heiko Steinacher  
Director Canada  
[www.gtai.de](http://www.gtai.de)





# Kanada – Wirtschaftsklima und Zukunft für grünen Wasserstoff

- Agenda

1. Wirtschaftslage und Ausblick
2. Grüne Steuergutschriften
3. Grüner Wasserstoff für den Export nach Deutschland

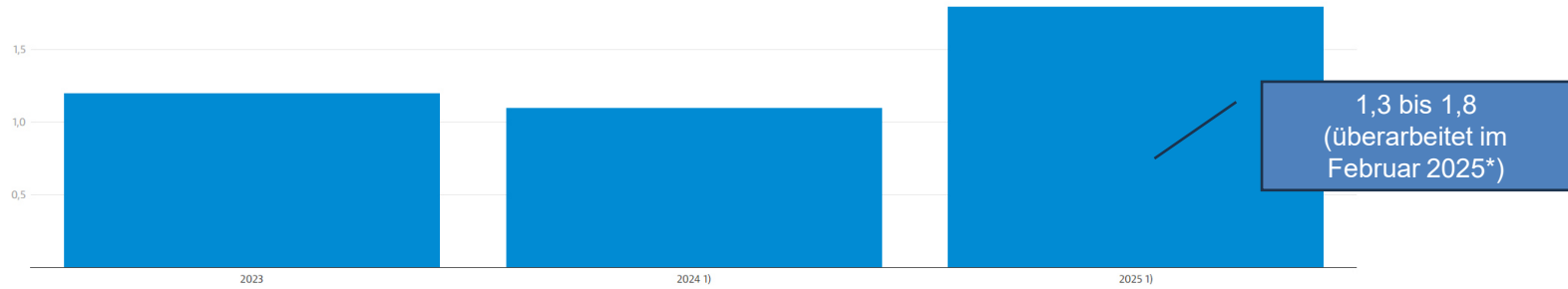


# 1. WIRTSCHAFTSLAGE UND AUSBLICK



### Wirtschaftliche Entwicklung 2023 bis 2025 in Kanada (reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent)

BIP Leistungsbilanzsaldo (in % des BIP) Ausrüstungsinvestitionen 2) Privater Verbrauch

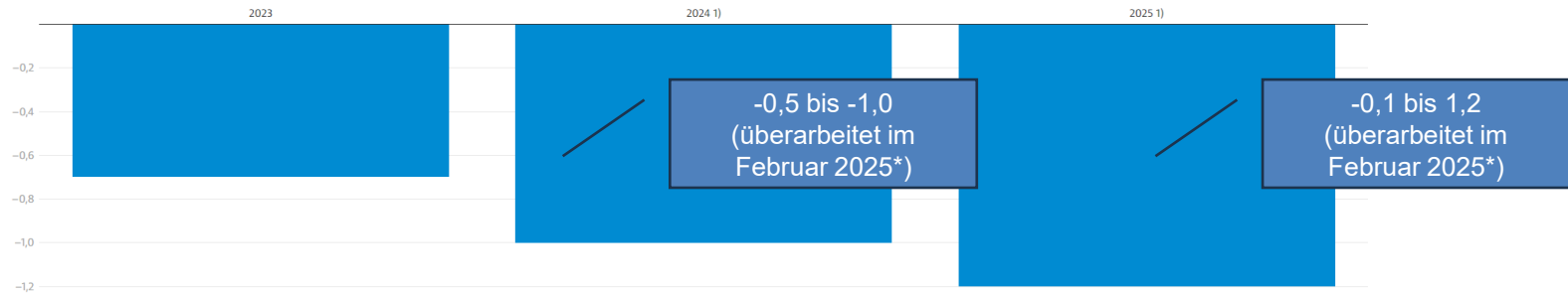


1) Prognose; 2) Investitionen in Maschinen und Geräte.

Quelle: Royal Bank of Canada (RBC), Bank of Montreal (BMO), Fitch, IWF, OECD 2024

### Wirtschaftliche Entwicklung 2023 bis 2025 in Kanada (reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent)

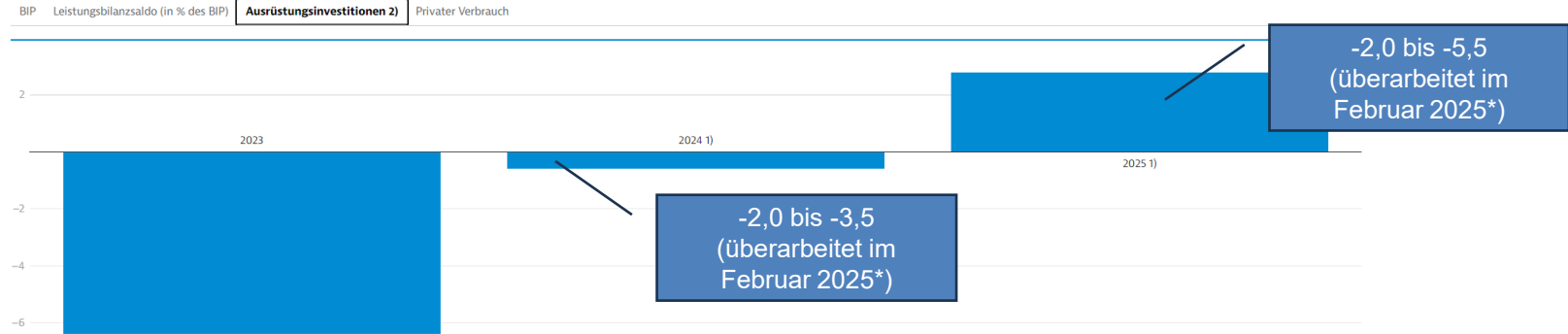
BIP Leistungsbilanzsaldo (in % des BIP) Ausrüstungsinvestitionen 2) Privater Verbrauch



1) Prognose; 2) Investitionen in Maschinen und Geräte.

Quelle: Royal Bank of Canada (RBC), Bank of Montreal (BMO), Fitch, IWF, OECD 2024

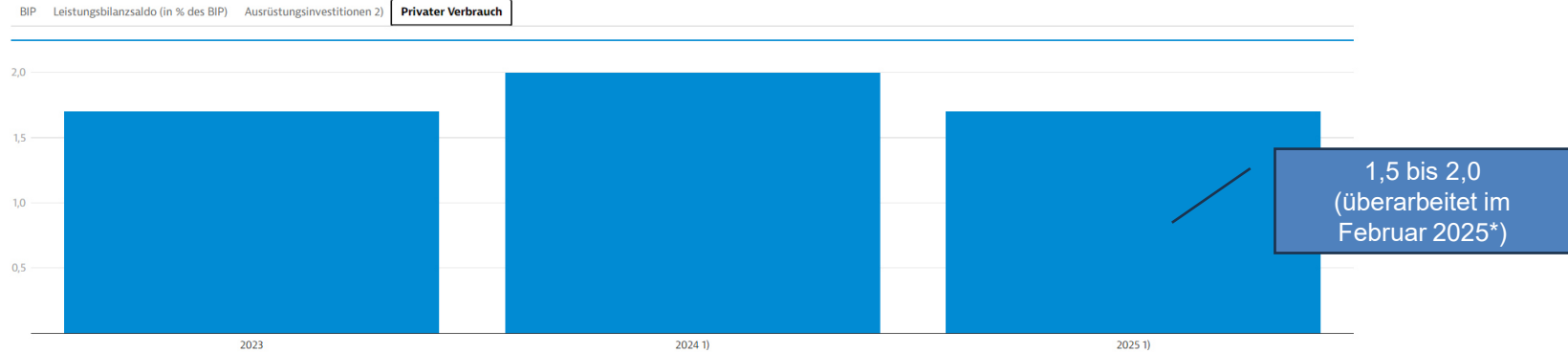
### Wirtschaftliche Entwicklung 2023 bis 2025 in Kanada (reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent)



1) Prognose; 2) Investitionen in Maschinen und Geräte.

Quelle: Royal Bank of Canada (RBC), Bank of Montreal (BMO), Fitch, IWF, OECD 2024

### Wirtschaftliche Entwicklung 2023 bis 2025 in Kanada (reale Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent)



1) Prognose; 2) Investitionen in Maschinen und Geräte.

Quelle: Royal Bank of Canada (RBC), Bank of Montreal (BMO), Fitch, IWF, OECD 2024

**\*Seit dem 4. März 2025** werden zahlreiche kanadische Waren bei der Einfuhr in die USA auf unbestimmte Zeit mit zusätzlichen Wertzöllen von 25 bzw. 10 Prozent belastet.



## Schonfrist für USMCA-konforme Waren

Die USA haben die am 4. März 2025 eingeführten Zölle auf Waren aus Kanada und Mexiko wieder ausgesetzt, sofern sie Waren betreffen, die unter das Freihandelsabkommen USMCA fallen. Diese Ausnahme gilt vorerst bis 2. April 2025.

Die Bestimmungen können sich täglich ändern. Den aktuellen Stand finden Sie auf unserer GTAI-Sonderseite [Handelspolitik unter Trump](#).

**GTAI GERMANY TRADE & INVEST**

USA | Handelspolitik unter Trump

### Handelspolitik unter Trump

US-Präsident Donald Trump hält mit seiner Zollpolitik die Weltwirtschaft in Atem. Was steckt dahinter? Wir halten Sie mit aktuellen Zollmeldungen auf dem Laufenden und liefern Analysen zur US-Handelspolitik und ihre Auswirkungen auf die wichtigsten Märkte.

**Aktuelle zollrechtliche Änderungen**

Der Außenhandel wird immer komplexer: Die USA verhängen zusätzliche Zölle gegen wichtige Handelspartner. Diese reagieren mit Gegenmaßnahmen und Klagen. Bleiben Sie auf dem Laufenden – mit unseren neuesten Zollinformationen.

07.03.2025 | Zolberichte | USA | Zolltarif, Einfuhrzoll  
**Update - USA verhängen Zölle auf Waren aus Mexiko**

07.03.2025 | Zolberichte | USA | Zolltarif, Einfuhrzoll  
**Update - USA verhängen Zölle auf Waren aus Kanada**

07.03.2025 | Zolberichte | Kanada | Zolltarif, Einfuhrzoll  
**Kanada reagiert auf US-Zölle mit Gegenmaßnahmen**

[Zu allen Beiträgen >](#)

### US-Handelspolitik und ihre Auswirkungen auf wichtige Märkte: Unsere Analysen

Trump Handelspolitik bringt Länder weltweit in Aufruhr, es drohen massive wirtschaftliche Verwerfungen. Auf welche Sektoren müssen sich deutsche Firmen einstellen und welche Branchen sind am stärksten von Sanktionen betroffen? Erfahren Sie mehr in unseren Länderanalysen.



## Welche Sektoren trafen US-Zölle besonders hart?

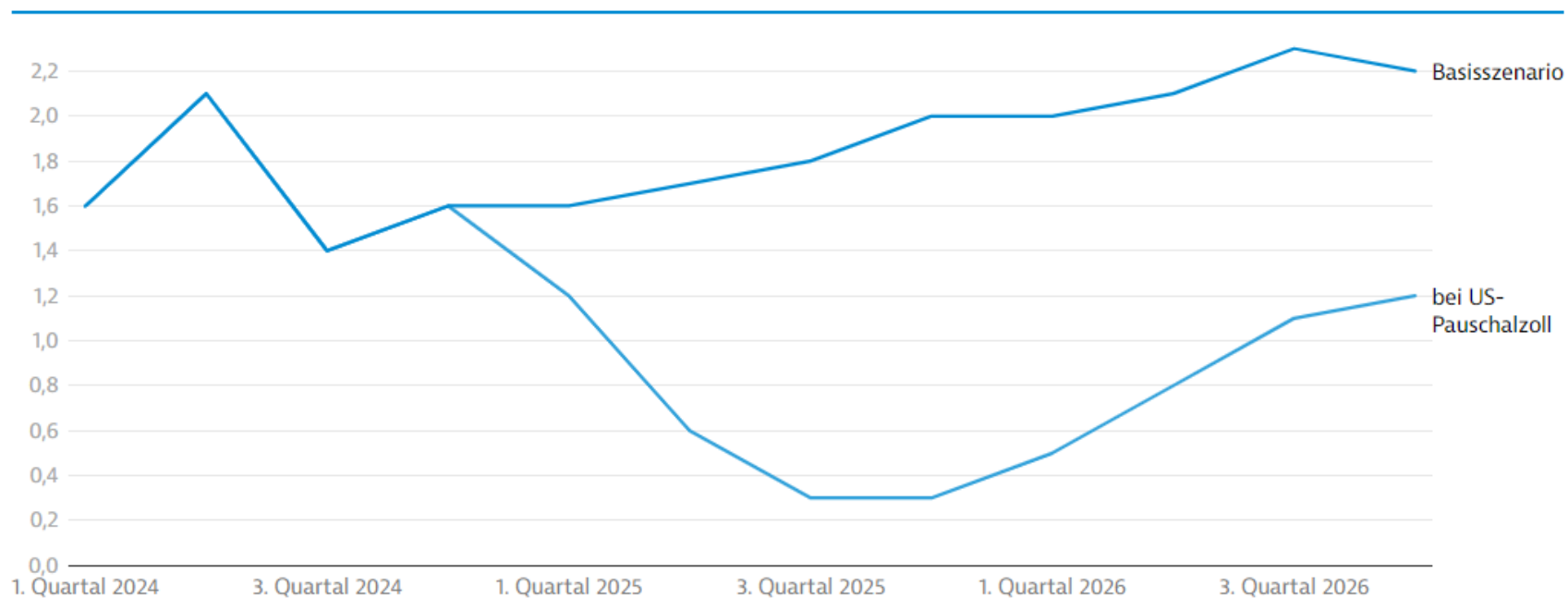
Anfällig sind Industriezweige, die stark in Liefer- und Wertschöpfungsketten zwischen den USA und Kanada eingebunden sind. Nach einer [Analyse der Royal Bank of Canada](#) sind das vor allem:

- 1 Kfz- und Kfz-Teile-Industrie
- 2 Grundchemie
- 3 Landtechnik sowie Bau- und Bergbaumaschinen
- 4 Herstellung von Erdöl- und Kohleprodukten
- 5 Primärmetallindustrie
- 6 Luft- und Raumfahrtindustrie
- 7 Pharmaindustrie
- 8 Kunststoffindustrie



## Kanadas Wirtschaft bekäme bei einem US-Pauschalzoll von 10 Prozent auf kanadische Erzeugnisse einen deutlichen Dämpfer

(reale Veränderungsrate des BIP gegenüber dem Vorquartal, auf ein Jahr hochgerechnet, in Prozent) \*)

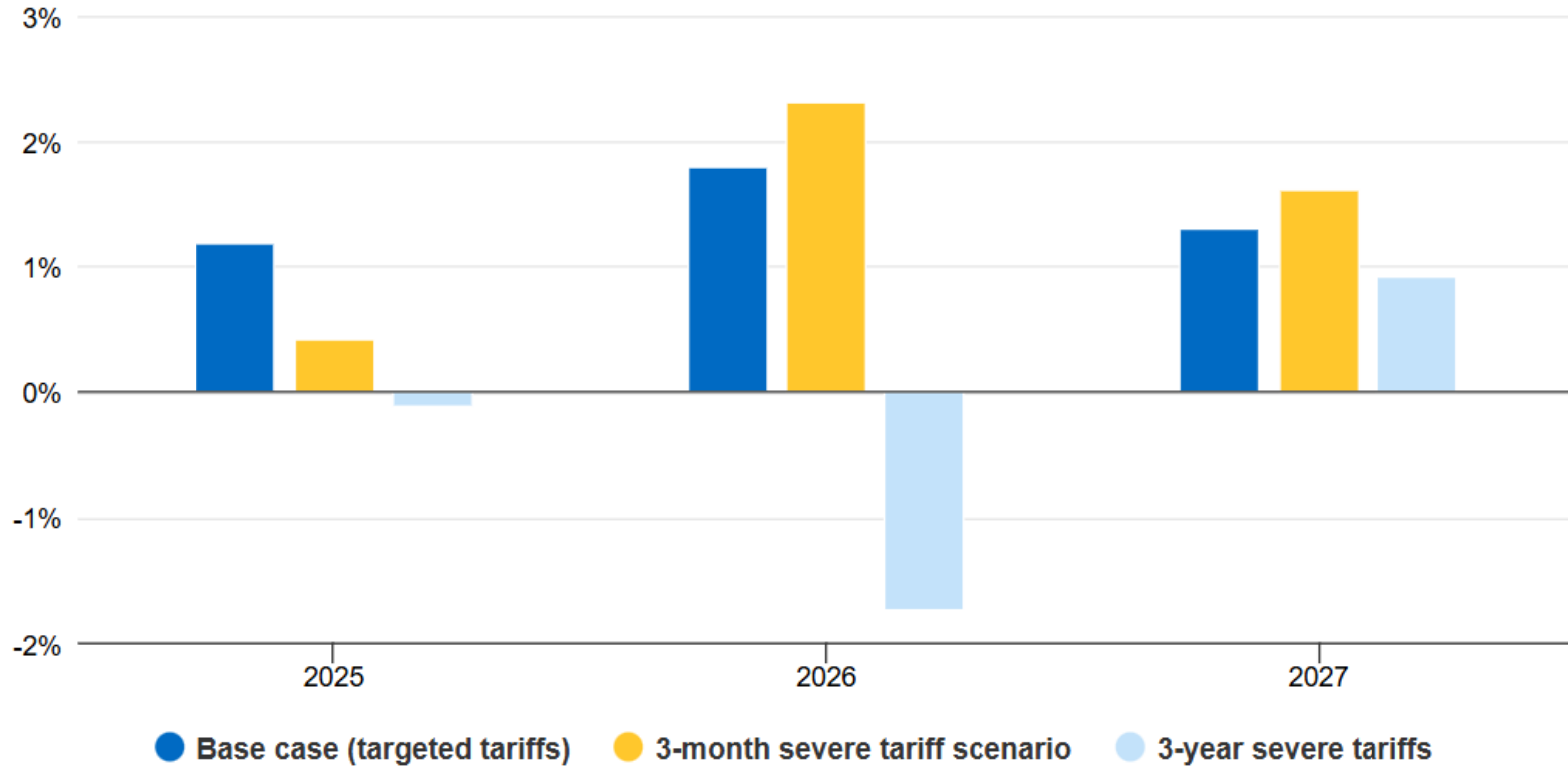


\* ab dem 3. Quartal 2024: Prognose

Quelle: StatCan, TD Economics, 2024

## Impact on Canadian GDP from tariffs by scenarios

%, annual real output growth



Quelle: RBC Februar 2025

# BELASTBARE BEZIEHUNG

Kanada ist Partnerland bei der Hannover Messe 2025. Ob Robotik, KI oder saubere Technologien: Es ist eine Topgelegenheit für neue Kooperationen mit kanadischen Unternehmen und Forschungszentren.

von **ME** | Germany Trade & Invest Toronto



## KANADA ZU GAST AUF DER HANNOVER MESSE 2025

Kanada ist das Partnerland der Hannover Messe, die vom 31. März bis zum 4. April 2025 stattfindet.

Mehrere kanadische Delegationen nehmen unter Leitung des Superclusters N Gen teil, darunter Unternehmen, Industrieverbände, Forschungs- und Bildungseinrichtungen von Halifax bis Vancouver. Sie werden auf mehr als 3.600 Quadratmeter Ausstellungsfläche die Stärken des Landes in Schlüsselindustrien wie Advanced Manufacturing, E-Fahrzeuge, künstliche Intelligenz, Quantencomputing, Robotik und Wasserstoff demonstrieren.

Wasserstoff und seine sektorübergreifende Nutzung als Ersatz für fossile Energieträger spielen auf der Hannover Messe 2025 eine besondere Rolle. Das farb- und geruchlose Gas gilt als zentrales Element einer nachhaltigen industriellen Transformation. So findet parallel zur weltweit größten Industrieleistungsschau in Halle 13 die europäische Leitmesse für Wasserstoff und Brennstoffzellen Hydrogen + Fuel Cells Europe statt.

### GTAI AUF DER HANNOVER MESSE 2025!

Sie finden uns dieses Jahr auf der Hannover Messe in Halle 21 am Stand B75 – direkt gegenüber der Ausstellungsfläche Kanadas.







## 2. GRÜNE STEUERGUTSCHRIFTEN

## Kanadas fünf neue, „grüne“ ITCs

Bezeichnung	Höhe (in Prozent der Kapitalkosten)	Inkraftsetzung	Anmerkungen	Beispiele für förderfähige Technologien
<b>Manufacturing ITC (CTM ITC)</b>			Herstellung oder Verarbeitung wichtiger sauberer Technologien oder zur Gewinnung, Verarbeitung oder zum Recycling wichtiger kritischer Mineralien (Lithium, Kobalt, Nickel, Kupfer, Seltene Erden und Graphit)	stationäre elektrische Energiespeicher, kohlenstoffarme Heizsysteme wie Erd- und Luftwärmepumpen und emissionsfreie Fahrzeuge
<b>Carbon Capture, Utilization, and Storage ITC (CCUS ITC)</b>	bis zu 60	21. Juni 2024	für Ausgaben vor 2041 für ein breites Spektrum an CCUS-Anwendungen und -Projekten in verschiedenen Industriezweigen	Systeme für die Abscheidung von Kohlendioxid, den Transport von Kohlenstoff sowie für die CO <sub>2</sub> -Speicherung und -Nutzung
<b>Clean Technology ITC</b>	bis zu 30	21. Juni 2024	für Ausgaben vor 2035 für Anlagen zur Erzeugung verschiedener Arten sauberer Energie	Anlagen zur Erzeugung von Strom aus Sonnen-, Wind- und Wasserkraft, nachhaltige Batterien, Pumpspeicherwerke, thermische Solar- und Heizungsanlagen, Luft- und Erdwärmepumpen, emissionsfreie Straßenfahrzeuge und zugehörige Lade- und Betankungseinrichtungen,
<b>Clean Hydrogen ITC</b>	bis zu 40	21. Juni 2024	für saubere Wasserstoffprojekte vor 2035, abhängig von der CO <sub>2</sub> -Intensität der Wasserstoffproduktion (weniger Emissionen als 0,75 kg CO <sub>2</sub> pro kg Wasserstoff: 40 Prozent; 0,75 bis 2 kg: 25 Prozent; über 2 bis 4 kg: 15 Prozent); zusätzlich gibt es eine 15-prozentige Steuervergünstigung für die Umwandlung von sauberem Wasserstoff in Ammoniak für den Transport	Elektrolyseure und zugehörige Ausrüstungen, Wasseraufbereitungsanlagen, Ausrüstungen zur Wasserstoffverdichtung und -speicherung;
<b>Clean Electricity</b>	15 (bei Erfüllung der	noch nicht	für Ausgaben vor 2035 für eine Reihe	CO <sub>2</sub> -freie Stromerzeugungsanlagen,

Quelle: Recherchen von Germany Trade & Invest 2024



### 3. GRÜNER WASSERSTOFF FÜR DEN EXPORT NACH DEUTSCHLAND



## Projekte für grünen Wasserstoff in den atlantischen Provinzen

---



Anmerkung: Zu den im Text genannten Projekten Goldboro und Green Energy Hub gab es zu Redaktionsschluss erst wenig Information und noch keine Projektseiten, daher sind sie hier nicht aufgeführt.

Quelle: Atlantic Hydrogen Alliance, Internetseiten der Projekte, 2024

Markets International 3/24 | Kanada | Dekarbonisierung

## Kanada setzt auf Nettonull

Das Land hat sich für 2050 ehrgeizige Klimaziele gesetzt. Die Umsetzung wird hart – für alle Beteiligten.

09.07.2024

Von Heiko Steinacher | Toronto

In Ontario sind drei Batteriefabriken geplant. „Die werden so viel Strom verbrauchen wie die Großstadt London in der gleichnamigen Provinz“, sagte Chuck Farmer vom regionalen Verteilnetzbetreiber Ieso auf dem Globe Forum 2024 in Vancouver. Farmer stellt klar: Kanadas Netz auszubauen und mit Strom aus emissionsfreien Quellen zu betreiben, wird eine Herkulesaufgabe.

Es geht nicht nur darum, den Verkehr zu elektrifizieren, sondern gleich ganze Industrien und obendrein den Gebäudesektor. Zwar sind mehr als 80 Prozent des kanadischen Strommixes bereits CO<sub>2</sub>-neutral. Dennoch muss das riesige Land angesichts des zu erwartenden Energiehungers die Kapazität seines Stromnetzes mindestens verdoppeln – und die Kohleverstromung komplett durch emissionsfreie Quellen ersetzen. Mission Impossible? Ein wenig fühlt es sich so an. Aber Kanada ist ehrgeizig, will bis 2050 klimaneutral sein. Das erfordert eine Dekarbonisierung der gesamten Wirtschaft.



Markets International Ausgabe 3/24



Markets International 03/24

Dieser Beitrag stammt aus der Zeitschrift *Markets International*, Ausgabe 3/2024. Erfahren Sie, welche weitere Beiträge die Ausgabe für Sie bereit hält.

Zur *Markets International* 3/24



### "Kanada bietet ein riesiges Potenzial für nachhaltige Energie"

Drei Fragen zum Markt an Heiko Steinacher, GTAI Toronto

**Wie entwickelt sich Kanadas Wirtschaft in diesem Jahr?**

Bis Ende 2024 wird sie kaum zulegen. Erst danach dürfte das Land wieder auf einen stabilen Wachstumspfad zurückkehren.

**Welche sind die größten Zukunftsmärkte?**

Kanada bietet ein riesiges Potenzial für nachhaltige Energie, gerade im Osten auch in Verbindung mit grünem Wasserstoff. Lösungen zur Bekämpfung des Klimawandels und Technologien zur Elektrifizierung und damit Dekarbonisierung stehen generell hoch im Kurs. Dank seiner Vorkommen an kritischen Mineralien bietet Kanada die Voraussetzungen zum Aufbau einer kompletten regionalen Lieferkette für E-Auto-Batterien – gekoppelt mit dem Verbrenner-Aus ab 2035, dürfte dieser Bereich in den nächsten Jahren erhebliche Investitionen anziehen.

**Bei der Gebäudeeffizienz hat Kanada noch Luft nach oben. Ergibt sich daraus Potenzial für deutsche Firmen?**

Deutsche Unternehmen können hier mit ihrem guten Ruf punkten. Kanada holt zwar in Bereichen wie Bautechnik und nachhaltige Energiesysteme auf, hinkt europäischen Energieeffizienzstandards aber immer noch hinterher.

For more information please visit

[www.gtai.com](http://www.gtai.com)