

DERA Rohstoffinformationen

Kooperationspotenziale für deutsche Unternehmen
im kanadischen Rohstoffsektor

In Zusammenarbeit mit:



CANADIAN GERMAN CHAMBER OF INDUSTRY AND COMMERCE INC.
LA CHAMBRE CANADIENNE ALLEMANDE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE INC.
DEUTSCH-KANADISCHE INDUSTRIE - UND HANDELSKAMMER

TORONTO

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	5
Infoboxen	5
Tabellenverzeichnis	6
1 Einführung und Ziele	7
2 Landeskundlicher Überblick	11
3 Indigene Bevölkerung	13
4 (Rohstoff-)Wirtschaftliche Situation und Trends	17
5 Rohstoffpotenziale und -handel	24
5.1 Mineralische Rohstoffe	24
5.1.1 Kobalt	24
5.1.2 Nickel	28
5.1.3 Graphit	31
5.1.4 Eisenerz	34
5.1.5 Kupfer	37
5.1.6 Aluminium	40
5.1.7 Kalisalze	40
5.1.8 Lithium	41
5.1.9 Seltene Erden	41
5.1.10 Chromit	42
5.1.11 Weitere mineralische Rohstoffe	42
5.2 Energierohstoffe	42
5.2.1 Erdöl	42
5.2.2 Erdgas	43
5.2.3 Kohle	44
5.2.4 Kernbrennstoffe	44
6 Bedarf an Technologien	46
6.1 Erneuerbare Energien im Bergbau	46
6.2 Elektrifizierung	48
6.3 Automatisierung	49
6.4 Datengewinnung, Machine Learning, Künstliche Intelligenz	49
7 Finanzierungsmöglichkeiten	51
7.1 Garantien für Ungebundene Finanzkredite – UFK	51
7.2 KfW Bankengruppe	52
7.3 Hermesdeckungen	52
7.4 Förderprogramme des Bundes	52
7.5 Investissement Québec	52
7.6 Ressources Québec	52
7.7 Flow-Through Shares	53

8	Fazit	54
9	Literaturverzeichnis	55
10	Anhang	61
	Ansprechpartner und Kontakte	62