

Australian Vanadium Ltd
Level 1, 85 Havelock Street
West Perth WA 6005
Australia
+61(08) 9321 5594
info@australianvanadium.com.au



Mit welchem Produkt ist die Firma/das Institut am Markt?

Australian Vanadium Ltd ist eine Firma, welche sich auf den Abbau, Verkauf und Produktentwicklung von Vanadium spezialisiert hat. Die Aufgabe des Unternehmens liegt darin, bestehende Minen weiter zu untersuchen und neue Lagerstätten zu erkunden. Der wesentliche Schwerpunkt liegt jedoch auf den Vanadium – Minen und deren Förderung in Westaustralien (Australien Vanadium Project), sowie kleinere Vanadium Minen in Südafrika. Das Australien Vanadium Projekt ist laut der Firma das derzeit das meist entwickelte Vanadium Projekt der Welt. Der größte Absatzmarkt dieser Firma für Vanadium stellt die Stahlindustrie dar. Ein anderer Markt, in den von der Firma investiert wird, sind die Vanadium Redox Flow Batteries (VRFBs). Hierbei handelt es sich um eine Batterie mit einer langen Lebensdauer, welche in der Lage ist Energie zu speichern, aber auch wieder abzugeben (energy storage). Diese Batterie soll laut des Unternehmens eine zuverlässige und sichere Lösung für die Speicherung erneuerbarer Energien schaffen.

Wie groß ist die geowissenschaftliche Abteilung?

Es wurde versucht per E-Mail auf der Webseite (www.australianvanadium.com.au/contact-us/) zu erfahren, wie groß die geowissenschaftliche Abteilung ist. Auf diese Anfrage kam jedoch keine Antwort von der Firma. Jedoch wirbt diese mit einem Team von drei Vanadium Experten aus den Bereichen Geowissenschaften, Bergbau sowie Chemieingenieurwesen. Dieses Team besteht aus dem Managing Director Vincent Algar, dem Technical Director Daniel Harris und dem Technical Manager Todd Richardson. Jedoch wird dieses Team von externen geologischen Firmen unterstützt (z.B. Dempers & Seymour Pty Ltd Geotechnical and Mining Consultant, AQ2 applied hydrotechnics, Adamas Resources). Es macht den Anschein, als würde dieses Unternehmen keine eigene Abteilung besitzen, sondern mit Fremdfirmen arbeiten. Doch genaueres konnte nicht herausgefunden werden.

Wie interessant ist die Firma/ das Institut für Geowissenschaftler aus Bremen?

Interessant wäre die Firma durchaus für Geowissenschaftler mit einem Interesse an Exploration und Entwicklung zur Speicherung von erneuerbare Energien. Für einen Geowissenschaftler aus Bremen würde dies meiner Meinung nach aber nicht unbedingt zutreffen, da die geowissenschaftliche Fakultät in Bremen einen starken Fokus auf die Meeresforschung hat und nur wenig Einblicke in die Bereiche Exploration und Förderung verschafft.

Würde ich hier ein Praktikum machen?

Nein, ich würde dort kein Praktikum machen, da es den Eindruck macht, dass die Firma hauptsächlich von externen Firmen unterstützt wird und keine große geowissenschaftliche Abteilung besitzt und nicht selbständig dort arbeitet. Generell würde trotzdem das Interesse bestehen einen Einblick in Bergbauunternehmen im Ausland zu gewinnen. Jedoch hat diese Firma mich nicht überzeugt.