

Pressemitteilung**Branchentreff PDAC 2019 in Kanada zur Rohstoff-Exploration:
CRN und TVN präsentieren Dienstleistungen mit Unbemannten
Flugsystemen**

Toronto, März 2019. Die weltweit führende Mineralexplorations- und Mining-Konferenz PDAC (Prospectors & Developers Association of Canada) konnte in diesem Jahr 25.843 Teilnehmer aus mehr als 130 Ländern begrüßen. CRN Management und TVN CONNECT waren auf diesem wichtigen Branchenevent vertreten.

CRN und TVN präsentierten Dienstleistungen mit Unbemannten Flugsystemen (UAS) für das Marktsegment „Exploration von Rohstoffen“ (auf einem Gemeinschaftsstand mit dem Firmen-Konsortium DMT Deutsche Montan Technologie). Im Fokus der beiden Spezialunternehmen: Mess-Befliegungen mit Flugsystemen wie Multicopter, Elektro-Starrflügler, VTOL-Starrflügler und Helikopter sowie Sensorsystemen wie Magnetometer, Radiometer und demnächst auch mit Gravimeter. Ein weiteres Zukunftsprojekt ist die Integration eines SUPRACON AG Full-Tensor-Magnetic-Gradiometers auf SQUID-Basis in ein UAS der AVEOX-Helikopterklasse. Ursprünglich wurde diese Technik für die bemannte Exploration entwickelt.



re: Dina Lindsay (DMT),
Bernd Minkler (CRN)



© vbgu

Auch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie in Person des Parlamentarischen Staatssekretärs Oliver Wittke besuchte den Stand. Er und seine Delegation zeigten großes Interesse an den Produkten und Dienstleistungen der DMT sowie den innovativen Möglichkeiten mit Unbemannten Flugsystemen von CRN und TVN CONNECT.

li: Bernd Minkler (CRN), Ulrich Ruppel (DMT), Sts. Oliver Wittke (BMWi), Michael Loos (DMT), Andreas Lämmel (MdB), Bernd Westphal (MdB)

Das große Potenzial der Rohstoff-Exploration mit Unbemannten Flugsystemen wurde auf der Messe einmal mehr bestätigt. Das noch junge Marktsegment schließt die Lücke zwischen der bodengestützten Exploration sowie der bemannten luftgestützten Exploration mit Helikopter oder Flugzeug und es bietet im Vergleich zu den bemannten Verfahren immense Vorteile: Kein Verletzungsrisiko für Personal in unwirtlichen Gebieten oder bei niedrigen Flughöhen, verbesserte Datenqualität und erheblich geringere Kosten. Diese Argumente werden die Rohstoff-Exploration mit Unbemannten Flugsystemen zunehmend zum sinnvollsten aller infrage kommenden Verfahren in diesem Bereich machen.

Pressekontakte

CRN Management GmbH Bernd Minkler +49 172 8131134 bernd.minkler@crn-management.de www.crn-management.de
TVN CONNECT GmbH Holger Steller +49 511 1212-3715 holger.steller@tvn.de www.tvn.de