

# Fission Uranium Corp. JV entdeckt 8 Km langen leitenden Trend auf PLN

09.10.2013 | [IRW-Press](#)

[Fission Uranium Corp.](#) ("Fission" oder "das Unternehmen") als Betreiber und sein Joint Venture Partner Azincourt Uranium geben mit Freude erste Ergebnisse der kürzlich erworbenen VTEM max luftgestützten geophysikalischen Untersuchungen auf ihrem Patterson Lake North Gelände ("PLN") im Athabasca Basin bekannt. So konnte ein neues Paket an nord-süd tendierendem leitenden Basisgesteinen im Nördlichen Teil des Geländes bestimmt werden. Es folgen nun sofortige bodengeophysikalische MT Untersuchungen, die bereits begonnen haben.

Die MT Untersuchung soll die genaue Lage der Basisleitachse zeigen unter Einsatz der Internal Field Gradient Magneto-Tellurics (MT). Dies ist umso wichtiger, da strukturell kontrollierte hochgradige Uranvorkommen im Athabasca Basin sehr oft innerhalb oder proximal zu solchen Trends verlaufen. Das UEX-Areva Shea Creek Hochgraduranvorkommen zum Beispiel liegt ca. 27 Km im Norden und wird in Verbindung mit dem dominanten Nord-Süd tendierenden Saskatoon Lake EM Leiter gebracht. Gleichzeitig sind die PLS Uranauftritte proximal verbunden mit dem Ost-Nordost PL-3B EM Leiter. Die MT Untersuchung wird von EMpulse Geophysics Inc. in Abständen von 100 m entlang der 5 Km langen Testlinie durchgeführt.

## **Ross McElroy, President, COO und Chefgeologe von Fission sagte:**

"Die Untersuchung ergab starke Ergebnisse einer zuvor nicht identifizierten Nord-Süd Orientierung und wir kümmern uns bereits um eine sofortige Weiterverfolgung. Die Daten sind extrem wichtig für die Hauptziele des kommenden Winterbohrprogrammes auf PLN."

Radonprobennahmen von Wasser- und Seebodensedimenten werden nun für die Seen in Betracht gezogen, die proximal zu den Basisleitern im Südlichen PLN Projektgebiet liegen. Die von Fission eingesetzte Technik auf PLS, hat sich als sehr erfolgreich für die Priorisierung der Bohrziele erwiesen, die letztlich zur Entdeckung geführt haben.

## **Hauptinformationen**

Das VTEM (versatile time-domain electromagnetic) max Untersuchung besteht aus einer vom Heliokopter aus geführten Untersuchung und es werden im Abstand von 400 m Linien geflogen mit insgesamt 303 Linienkilometern in der Nordhälfte von PLN. Dies wurde von Aeroquest Airborne aus Aurora, Ontario im August durchgeführt. (siehe Fission Pressemeldung vom 20. August 2013). Es wurden erneut weitere Bodenuntersuchungen durchgeführt über dem neuen Nord-Süd tendierenden Basisgesteinsschicht und darauf folgten erste Arbeiten und Interpretationen der Daten durch Living Sky Geophysics Inc. aus Saskatoon.

Zusätzlich wurden weitere laufende Arbeiten für die erneute Analyse der historischen Bohrkerndaten auf dem Gelände durchgeführt. Dr. Paul Ramaekers schloß neulich eine Neukomplizierung der Bohrkerne und der stratigraphischen Athabasca Austretungen sowie prospektive Feldarbeiten auf PLN ab. Insgesamt wurden 56 Boden- und 16 Austretungsproben vom Projekt und den verfügbaren historischen Diamantbohrkernen genommen. Dr. Ramaekers ist einer der angesehensten geologischen Kapazitäten für das Athabasca Basin und seine Mitarbeit und Arbeitsergebnisse werden dem Projektteam für das tiefere Verständnis der lokalen und regional stratigraphischen Athabasca-Besonderheiten von großem Nutzen sein. Er wird auch in der Standardisierung der Sandsteindatenerfassung und Interpretation assistieren.

## **PLN Projektpläne**

Für den Winter 2014 ist ein Bohrprogramm mit ca. 2.500-3.000 m (8-10 Bohrlöcher) geplant. Die Arbeiten werden bis zu einem bestimmten Punkt fortgeführt und konzentrieren sich auf die Bestimmung und Priorisierung zusätzlicher Ziele. Geplant sind momentan der Abschluss der Small Moving Loop Time Domain Electromagnetic (SMLTEM) Bodengeophysikuntersuchung im zentralen PLN Projektgebiet und man zielt auf die interpretierten strukturellen Verschiebungen in der Unkonformität, die übereinstimmend mit dem NW-tendierenden Basisleiter sind, der auch über eine VTEM Max Untersuchung bestimmt wurde, ab. Diese

zeigte tiefes magnetisches metasedimentäres Basisgestein und im Südlichen PLN Projektgebiet zielte man auf die interpretierte Ausdehnung des Carter Korridors ab: ein leitender, tief magnetischer Trend der sub-parallel zum PLS Entdeckungstrend verläuft.

Fission ist der Betreiber des PLN Projektes und die Arbeiten werden durch Einsatz des vorhandenen technischen und arbeitenden Betriebsteams sowie durch Auftragsunternehmen und der vorhandenen Infrastruktur durchgeführt.

Das Gesamtbudget für die Zielgenerierung und das Winterbohrprogramm auf PLN liegt bei 1,5 Mio. wobei ca. 1 Mio. \$ für das Winterprogramm ausgegeben wird.

PLN liegt direkt neben Fission's Joint Venture PLS Gelände (Fission 50% / Alpha 50%) und 5,7 Km Nördlich von Fissions hochgradiger Uranentdeckung im Lagergestein in vier einzelnen Erzlinealen. Bereits vor Azincourt's Eintritt investierte Fission 4,7 Mio. \$ vor allem für luft- und bodengestützte Bodengeophysik und einige Diamantbohrungen.

Hohe Auftretungen von Urangraden im Athabasca Basin zeigen sich generell in metasedimentären Basisterrains mit metapelitischen Lithologien sowie mit wideraktivierten strukturellen Sperren mit hydrothermaler Verwitterung. Diese lithologisch-strukturellen Korridore können für die Beherbergung hochgradiger Uranvorkommen sehr prospektiv sein. Moderne geophysikalische Untersuchungen sind in der Lage, zwischen Lithologie, strukturellen Eigenheiten und Verwitterungszonen unterscheiden und diese auch bestimmen zu können. Saubere Interpretationen dieser Untersuchungen können sehr effektiv für die Zielbestimmung der Bohrlöcher sein.

### **PLN Geländelage**

PLN liegt mitten in einem großen Becken in einer Nord-Östlich tendieren Gravität in einem tief strukturierten Korridor entsprechend der Clearwater Domain (Granit und felsischem Gneis). Das benachbarte PLS Gelände ist entsprechend. Die frühere Cluff Lake Uranmine und das UEX-Areva Shea Creek Vorkommen (42 Km und 27 Km jeweils nach Norden) liegen entlang der westlichen Begrenzung dieser strukturellen Besonderheit. Die neulich entdeckte hochgradige Uranmineralisierung auf PLS liegt 5,7 Km nach Süden und auch innerhalb dieses strukturellen Korridors. Übereinstimmenderweise liegt PLN auch mitten in einem komplexen Magnetkorridor der magnetische Höhen, Tiefen und Brüche in regionalen Hauptbesonderheiten zeigt. Etliche EM Anomalien sind innerhalb des PLN offensichtlich inklusive dessen, was als südliche Ausdehnung des Saskatoon Lake EM Leiters interpretiert werden kann, welche selbst in Verbindung mit dem Shea Creek Vorkommen im Norden stehen.

### **PLN Gelände**

PLN wurde durch das Abstecken von Claims in 2004 erworben und wurde so Teil des Fission Uranium Corp. Portfolios als Teil des Fission Energy/Denison Mines Abkommens vom April 2013. Es umfasst 27.408 Ha und liegt ca. 30 Km direkt im Süden der UEX/AREVA Anne und Collette Uranvorkommen auf Shea Creek. Aktualisierte Karten der MT und VTEM Untersuchungen sowie der leitenden tiefmagnetischen Trends die sub-parallel zum Trend der PLS Entdeckung verlaufen, finden Sie auf der Unternehmenswebseite unter: [www.fissionuranium.com/projects/other-sk-properties/](http://www.fissionuranium.com/projects/other-sk-properties/).

PLN ist prospektiv für strukturell kontrollierte hochgradige Unkonformitäten der Uranmineralisierung, die sehr oft in Verbindung mit grafitischen Grundschieferzonen in verwitterten Lehm/medisedimentären Lithologien gebracht wird. Diese Besonderheiten haben einzigartige Charakteristika die man durch geologische Untersuchungen bestimmen kann.

Azincourt hat ein gestuftes, vierjähriges Optionsabkommen mit Fission vom 29. April 2013 abgeschlossen, wobei Azincourt einen Anteil von bis zu 50% am PLN Projekt durch eine Kombination von Optionszahlungen und Finanzierung der Explorationsarbeiten erwerben kann.

Die technischen Informationen dieser Pressemitteilung wurden gemäß den Regeln des Kanadischen National Instrument 43- 101 erstellt und im Auftrag des Unternehmens durch Ross McElroy, P.Geol. President und COO für Fission Uranium Corp. geprüft. Er ist eine Qualifizierte Person.

### **Über Fission:**

[Fission Uranium Corp.](http://www.fissionuranium.com) ist eine Kanadische Rohstoffexplorationsunternehmung und hat sich auf die strategische Akquisition, Exploration und Entwicklung von Uranvorkommen mit Sitz in Kelowna, British

Columbia spezialisiert. Die Stammaktien sind an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol "FCU" notiert. Zusätzlich werden die Aktien am OTCQX in den USA unter dem Symbol "FCUUU" gehandelt.

Im Namen des Direktoriums

Ross McElroy  
President und COO

#### FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN:

[Fission Uranium Corp.](#)  
Rich Matthews, Investor Relations  
TF: 877-868-8140  
rich@fissionuranium.com

Fission Uranium Corp.  
700 – 1620 Dickson Avenue  
Kelowna, British Columbia  
Canada, V1Y 9V2

Email (for shareholders): ir@fissionuranium.com  
Email (for general inquiries): info@fissionuranium.com  
Telephone: +1 250-868-8140  
Fax: +1 250-868-8493  
Toll Free: 1-877-868-8140

und für den deutschsprachigen Raum an:  
Swiss Resource Capital AG  
Jochen Staiger  
info@resource-capital.ch  
www.resource-capital.ch

*Risikohinweis: Bestimmte Informationen in dieser Presse Mitteilung enthalten "forward-looking information", in Bedeutung der Kanadischen Rechtsprechung. Allgemein gesprochen können diese forward-looking statements identifiziert werden durch Termini wie "geplant", "erwartet" oder "nicht erwartet", "wird erwartet", "Budget", "geplant", "geschätzt", "Voraussagen", "beabsichtigt", "angenommen" oder ".nicht erwartet", oder "geglaubt", oder Variationen dieser Wörter und Phrasen. Eintreten können auch bestimmte Handlungen oder Ereignisse wie "kann", "können", "würde", "vielleicht" oder "eventuell", "auftreten", "kann erreicht werden" oder "hat das Potenzial für". Forward looking statements enthalten in dieser Pressemitteilung Aussagen die die Abspaltung und Notierung der Fission Uranium und zukünftiger Betriebe. Oder Finanzperformance von Fission und Fission Uranium betreffen die bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten beinhalten können. Aktuelle Ergebnisse und Aussagen können stark von den erwarteten und vorhergesagten Aussagen abweichen die in den forward-looking statements gemacht wurden. Solche Aussagen ergeben sich in Ihrer Gesamtheit durch inhärente Risiken und Unsicherheiten die von zukünftigen Erwartungen hervorgerufen werden. Ereignisse die aktuelle Ergebnisse stark beeinflussen können sind: Marktbedingungen und weitere Risikofaktoren die in unseren dokumentierten Berichten durch die Kanadische Börsenkommission auftreten können. Diese finden Sie unter SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com). Die forward-looking statements in dieser Pressemitteilung stammen ab Datum der Pressemitteilung und das Unternehmen und Fission Uranium übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für eine Änderung der Forward-looking statements, oder der sich ergebenden neuen Ereignisse, außer diese werden gemäß den Regeln des Kanadischen Börsenrechtes bekannt gegeben. Es gilt ausschließlich die Englische Originalfassung dieser Pressemitteilung.*

*Weder die TSX Venture Exchange noch ihre Regulation Services Provider (gemäß den Bestimmungen der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendeine Verantwortung für die Richtigkeit dieser Pressemitteilung.*

*Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!*

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/45330-Fission-Uranium-Corp.-JV-entdeckt-8-Km-langen-leitenden-Trend-auf-PLN.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#).

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).