

# Uranerz erhält positive vorläufige Evaluierung des ISR-Uranprojekts Nichols Ranch

13.08.2008 | [IRW-Press](#)

Casper, Wyoming, 11. Aug 2008 -- Uranerz Energy Corporation ("Uranerz" oder das "Unternehmen") (TSX: URZ) (AMEX: URZ) (Frankfurt: U9E) freut sich bekannt zu geben, dass es eine positive vorläufige Evaluierung bezüglich der Wirtschaftlichkeit und der technischen Machbarkeit des unternehmenseigenen Vor-Ort-Abbau- ("ISR")-Uranprojektes Nichols Ranch im Powder-River-Becken, Wyoming, USA, (das "Projekt") erhalten und einen damit in Zusammenhang stehenden technischen Bericht gemäß NI 43-101 veröffentlicht hat. Der Minenplan für das Projekt beinhaltet eine zentrale Verarbeitungsanlage auf dem unternehmenseigenen Grundstück Nichols Ranch sowie eine Satelliten-Ionenaustausch-Anlage auf dem Grundstück Hank, das sich ebenfalls im Besitz des Unternehmens befindet. Die zentrale Verarbeitungsanlage weist eine geplante Kapazität von 2 Millionen Pfund Uran (U3O8) pro Jahr auf und wird uranhaltige Bohrfeldlösungen von Nichols Ranch sowie uranhaltiges Harz von der Satellitenanlage auf dem Grundstück Hank und uranhaltiges Harz von weiteren Satellitenlagerstätten verarbeiten, die auf anderen Grundstücken des Unternehmens im Powder-River-Becken erschlossen werden könnten. Dieser zentralisierte Plan steigert die Wirtschaftlichkeit von etwaigen zusätzlichen Satellitenprojekten des Unternehmens durch die Maximierung der Produktionskapazität und gleichzeitiger Minimierung weiterer Kapitalausgaben für Verarbeitungseinrichtungen. Der technische Bericht besagt, dass sich das Projekt in einem Stadium befindet, in dem es technisch weiterentwickelt werden kann.

"Die Ergebnisse der vorläufigen Evaluierung zeigen, dass unser ISR-Uranprojekt Nichols Ranch wirtschaftlich und technisch machbar ist", sagte Glenn Catchpole, President und Chief Executive Officer von Uranerz. "Die Errichtung der zentralen Verarbeitungsanlage bei Nichols Ranch wird die strategisch günstige Position des Unternehmens auf dem globalen Uranmarkt weiterhin festigen und sollte auch die Wirtschaftlichkeit unserer anderen Grundstücke im Powder-River-Becken verbessern."

Die Highlights der wirtschaftlichen Analyse (ausschließlich auf den geschätzten "measured" und/oder "indicated" Ressourcen gemäß NI 43-101 auf Nichols Ranch und Hank basierend) beinhalten:

- Produktionsbeginn: Ende 2010 (unterliegt einer bundesstaatlichen und staatlichen regulativen Bewilligung)
- 3,266 Millionen Pfund abbaubares U3O8, basierend auf einer Abbaurate von 73% (i)
- Produktionsdauer: 5,25 Jahre
- Kapitalkosten: 34,2 Millionen US\$
- Betriebskosten: 24 US\$ pro Pfund U3O8 (basierend auf 3,266 Millionen Pfund abbaubares U3O8)
- Betriebs-Cashflow: 18,00 US\$ pro Pfund U3O8 (basierend auf 64 US\$ pro Pfund U3O8)
- Interner Zinsfluss: 56% (basierend auf 64 US\$ pro Pfund U3O8)
- Interner Zinsfluss: 95% (basierend auf 85 US\$ pro Pfund U3O8)

## Wirtschaftliche Daten des Projektes

TREC Inc. entwickelte für das Projekt ein Cashflow-Evaluierungsmodell, das auf der Errichtung von vier Bohrfeldern, einer zentralen Verarbeitungsanlage bei Nichols Ranch und einer Satelliten-Ionenaustausch-Anlage bei Hank basiert. Die Annahme eines Uranpreises von 64 US\$ pro Pfund U3O8 entspricht dem wöchentlichen Drei-Jahres-Durchschnitts-Barpreis (Bloomberg), der jedoch weit unterhalb des Höchststandes von 136 US\$ pro Pfund U3O8 (Juni 2007) liegt. Diese Cashflow-Analyse zeigt, dass das Projekt bei einer Diskontrate von 8% und einem Rohstoffpreis von 64 US\$ pro Pfund U3O8 einen Kapitalwert von 35,9 Millionen US\$ aufweisen würde; bei einem Rohstoffpreis von 85 US\$ pro Pfund U3O8 würde der Kapitalwert auf 72,6 Millionen US\$ steigen. Bei einer Diskontrate von 5% und einem Rohstoffpreis von 64 US\$ pro Pfund U3O8 würde das Projekt einen Kapitalwert von 43,6 Millionen US\$ aufweisen; bei einem Rohstoffpreis von 85 US\$ pro Pfund U3O8 würde der Kapitalwert auf 86,7 Millionen US\$ steigen.

Es ist eine erste Kapitalausgabe in Höhe von 34,2 Millionen US\$ geplant, einschließlich Vor-Produktionskosten in Höhe von 0,8 Millionen US\$. Die Kapitalrückzahlung soll Schätzungen zufolge ein bis zwei Jahre nach dem Produktionsbeginn erfolgen, was jedoch von der Annahme des Uranpreises abhängt. Der Netto-Cashflow vor Abzug der Einkommensteuer wird für die gesamte Lebensdauer des Projektes auf 60,4 Millionen US\$ geschätzt.

Eine Sensibilitätsanalyse, die in der vorläufigen Evaluierung präsentiert wird, bestätigt, dass der Kapitalwert

des Projektes sehr sensibel auf Änderungen bei der Annahme von Uranpreisen reagiert. Bei einem Rohstoffpreis von 85,00 US\$ pro Pfund (der nicht gewichtete langfristige Durchschnittspreis für Uran im Juni/Juli 2008) und bei gleichbleibenden anderen Faktoren würden zum Beispiel der geschätzte interne Zinsfluss und der Kapitalwert des Projektes auf 95% bzw. 72,6 Millionen US\$ steigen.

Die Analyse des ISR-Uranprojektes Nichols Ranch beinhaltet keine wirtschaftlichen Auswirkungen zusätzlicher Satellitenanlagen auf nahe gelegenen Grundstücken des Unternehmens im Powder-River-Becken. Das Unternehmen besitzt ein beträchtliches Landpaket mit bekannten Mineralisierungen im Powder-River-Becken, welches Grundstücke neben oder in der Nähe des Projektes umfasst. Zu den langfristigen Plänen des Unternehmens zählt die Errichtung von zwei bis sechs Satelliten auf den zu 100% unternehmenseigenen Grundstücken, die die zentrale Verarbeitungsanlage bei Nichols Ranch mit uranhaltigem Harz speisen werden. Diese Pläne beinhalten jedoch nicht die potenziellen 82.000 Acres auf dem nahe gelegenen Arkose Mining Venture, das sich zu 81% im Besitz des Unternehmens befindet und zurzeit einem intensiven Explorationsbohrprogramm unterzogen wird. Die Explorationsergebnisse könnten auf diesen Grundstücken weitere Satellitenanlagen erforderlich machen. Uranerz setzte auch die Weiterentwicklung des zu 100% unternehmenseigenen Grundstück-Portfolios im Powder-River-Becken fort und plant, in den Jahren 2008 und 2009 zumindest für eines dieser Grundstücke die wirtschaftliche Genehmigung zu erhalten. Die Ergebnisse der Explorationsbohrungen von 2008 werden verwendet, um die Projekte für eine Genehmigung auszuwählen. Auf der Website des Unternehmens erhalten Sie eine Karte mit den strategisch günstigen Landbesitzen im Powder-River-Becken.

Die mögliche positive wirtschaftliche Auswirkung zusätzlicher Satellitenanlagen wurde unter Anwendung folgender "typischer Satellitenparameter" evaluiert:

- Geplante abbaubare Ressourcen von 1,63 Millionen Pfund U3O8 bei einem Abbaufaktor von 73% (i)
- Ähnliche geschätzte Vor-Produktions-, Kapital- und Betriebskosten für Hank (z.B. Bohrfelderrichtung und Satellitenanlage)
- Verarbeitungsgebühr von 6,70 US\$ pro Pfund U3O8
- 8% Diskontrate bei den Berechnungen des Kapitalwerts

Diese Cashflow-Analyse zeigte, dass bei einem Rohstoffpreis von US\$ 64 pro Pfund jeder weitere potenzielle Satellit einen geplanten 8%igen Kapitalwert von US\$ 25,2 Millionen und einen internen Zinsfluss von 65% aufweisen würde. Bei einem Rohstoffpreis von US\$ 85 pro Pfund (bei gleichbleibenden anderen Faktoren) würden der geplante 8%ige Kapitalwert eines typischen Satelliten auf 47,1 Millionen US\$ und der interne Zinsfluss auf 103% steigen. Folgende Tabelle bietet einen Überblick über die wirtschaftliche Satellitenanalyse und vergleicht diese Ergebnisse mit den entsprechenden Wirtschaftsergebnissen des Projektes:

-----  
 Zusammenfassung und Vergleich der Wirtschaftsergebnisse der Satelliten  
 -----

8%iger Kapitalwert int. Zinsfluss Netto-Cashflow  
 (Millionen Dollar) (%) (Millionen Dollar)

-----  
 Projekt bei US\$ 64/Pfund \$ 35,9 56 \$ 60,4  
 -----

Projekt bei US\$ 85/Pfund \$ 72,6 95 \$ 117,2  
 -----

Ein typischer Satellit bei  
 US\$ 64/Pfund \$ 25,2 65 \$ 36,8  
 -----

Ein typischer Satellit bei  
 US\$ 85/Pfund \$ 47,1 103 \$ 66,9  
 -----

Die vorläufige Evaluierung vom 25. Juli 2008, genannt "Preliminary Assessment &#8210; Nichols Ranch Uranium In-Situ Recovery Project Powder River Basin, Wyoming U.S.A. NI 43-101 Technical Report", wurde von TREC Inc. unter Mitwirkung von Douglass Graves, P.E., und Matthew Yovich, P.E., erstellt. Beide sind "qualifizierte Personen" gemäß den Bestimmungen von National Instrument 43-101 und haben den Inhalt dieser Pressemitteilung überprüft. Die vorläufige Evaluierung wurde auf www.sedar.com veröffentlicht und wird in Kürze vollständig verfügbar sein.

**Über Uranerz**

Uranerz Energy Corporation ist ein Pure-Play-Uranunternehmen, das an der American Stock Exchange ("AMEX") und an der Toronto Stock Exchange ("TSX") unter dem Kürzel "URZ" notiert, und dessen Optionen an der Chicago Board Options Exchange und an der AMEX gehandelt werden. Das Unternehmen notiert

unter dem Kürzel "U9E" auch an der Frankfurter Börse.

Einige Mitglieder des Management-Teams von Uranerz verfügen bei den ISR-Uranabbauverfahren über ein beträchtliches Know-how, und das Unternehmen besitzt oder kontrolliert im Uranabbaugebiet Pumpkin Buttes, im Powder-River-Becken in Wyoming, USA, (durch seine Beteiligung am Arkose Mining Venture) etwa 114.901 Acres (ca. 179 Quadratmeilen). Dieses Gebiet ist für seine uranmineralisierten Roll-Fronts bekannt, die oftmals für ISR-Bergbautechniken geeignet sind. Das Unternehmen setzt sein bereits zuvor gemeldetes Explorationsbohrprogramm 2008 im Powder-River-Becken (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 9. Juli 2008) fort und peilt die Bohrung von insgesamt 800.000 Fuß an.

Das Unternehmen reichte die bundesstaatlichen und staatlichen Bergbaugenehmigungen ein, um die ISR-Anlage bei Nichols Ranch zu errichten und zu betreiben. Diese wird nach der Lizenzierung und Errichtung aus einer zentralen Verarbeitungsanlage auf dem Grundstück Nichols Ranch und aus einer Satelliteneinrichtung auf dem Grundstück Hank bestehen. Im Powder-River-Becken wird seit 1987 kommerzieller ISR-Bergbau betrieben; die Produktion stammt von der Mine Smith Ranch Highland, die sich zurzeit im Besitz von Cameco Resources Inc. befindet und von diesem Unternehmen auch betrieben wird, sowie von der ISR-Mine Irigaray-Christensen Ranch von AREVA NC im Uragebiet Pumpkin Buttes (zurzeit nicht in Betrieb; ein Neustart soll jedoch erfolgen). Der Beginn des Betriebs der ISR-Anlage bei Nichols Ranch hängt vom Erhalt der erforderlichen regulativen Bewilligungen ab, ist im Moment jedoch für Ende 2010 oder 2011 geplant. Weitere Informationen

### Weitere Informationen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die Investor-Relations-Abteilung des Unternehmens unter 1-800-689-1659 oder besuchen Sie uns im Internet: [www.uranerz.com](http://www.uranerz.com). Sie können auch die Veröffentlichungen des Unternehmens mit der Securities and Exchange Commission unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) lesen oder das Profil des Unternehmens auf der Website von SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) begutachten.

(i) Hinweis: Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und ergaben keine wirtschaftliche Machbarkeit. Der Abbaufaktor von 73%, der bei dieser Evaluierung angewendet wird, basiert auf einem einzigen Labor-Laugungstest und entspricht dem Spektrum eines branchenüblichen Uranabbaus durch ISR-Prozesse. Es gibt jedoch keine Gewissheit, dass ein Abbau dieses Ausmaßes erreicht werden kann.

*Diese Pressemitteilung könnte "vorausblickende Informationen" und "vorausblickende Aussagen" gemäß den geltenden US-amerikanischen und kanadischen Wertpapiergesetzen enthalten oder sich darauf beziehen. Diese könnten Aussagen enthalten &#8210; jedoch nicht darauf beschränkt, die sich auf geplante Erschließungen, Kapital- und Betriebskosten oder andere Pläne, Ressourcenschätzungen, voraussichtliche Explorations- und Bohrprogramme, die Verfügbarkeit von zukünftigen Geldern für Explorations- und andere Pläne, Schätzungen sowie auf Erwartungen beziehen. Solche vorausblickende Aussagen spiegeln unsere derzeitige Auffassung hinsichtlich zukünftiger Ereignisse wider und unterliegen bestimmten Risiken, Ungewissheiten und Annahmen, einschließlich jener Risiken und Ungewissheiten, auf die in den meisten unserer jüngsten Aussagen und Berichte über Finanzierungen sowie in der Registrierungserklärung der United States Securities and Exchange Commission (die "SEC") (abrufbar unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov)) und der Canadian Securities Administrators (abrufbar unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com)) hingewiesen wurde. Sollten diese Risiken oder Ungewissheiten Realität werden oder sollten sich Annahmen, die diesen zu Grunde liegen, als inkorrekt erweisen, können sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die geplant, angenommen, geschätzt oder erwartet wurden. Wir verpflichten uns nicht, vorausblickende Aussagen zu aktualisieren.*

*Sämtliche im technischen Bericht gemäß NI 43-101 erwähnte Mineralressourcen, auf die in dieser Pressemitteilung Bezug genommen wird, wurden gemäß den Definitionsstandards des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (gemäß National Instrument 43-101 ("NI 43-101")) für Mineralressourcen und -reserven geschätzt. Da das Unternehmen an der TSX notiert, müssen wir gemäß dem kanadischen Recht sowie gemäß NI 43-101 darauf hinweisen. Die Anforderungen in den USA für Berichte über Mineralgrundstücke werden von der SEC Industry Guide 7 verwaltet. Die Standards von NI 43-101 und Guide 7 unterscheiden sich erheblich voneinander. Die Begriffe "Mineral Reserve", "Proven Mineral Reserve" und "Probable Mineral Reserve" sind kanadische Bergbaubegriffe gemäß NI 43-101. Diese Definitionen unterscheiden sich von jenen in Guide 7. Gemäß den Standards von Guide 7 ist eine "Final" oder "Bankable" Machbarkeitsstudie erforderlich, um über Reserven zu berichten. Für Reserven- oder Cashflow-Analysen zur Bestimmung von Reserven wird der historische Durchschnittspreis der letzten drei Jahre herangezogen und die vorläufigen Umweltanalysen oder -berichte unterliegen einer entsprechenden behördlichen Genehmigung.*

*Der technische Bericht gemäß NI 43-101 in dieser Pressemitteilung verwendet die Begriffe "Mineral*

*Resource“, “Measured Mineral Resource“, “Indicated Mineral Resource“ und “Inferred Mineral Resource“. Wir weisen die Investoren darauf hin, dass diese Begriffe von NI 43-101 definiert wurden und angegeben werden müssen; diese Begriffe sind jedoch keine Begriffe gemäß Guide 7 und dürfen normalerweise nicht in Berichten oder Registrierungserklärungen verwendet werden, die gemäß der SEC veröffentlicht werden. Investoren dürfen nicht davon ausgehen, dass alle Minerallagerstätten dieser Kategorien, oder Teile davon, jemals zu Reserven gemacht werden. “Inferred Mineral Resources“ bergen Ungewissheiten hinsichtlich ihrer Existenz und hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen und rechtlichen Machbarkeit in sich. Es darf nicht davon ausgegangen werden, dass alle “inferred“ Mineralressourcen, oder Teile davon, jemals in eine höhere Kategorie eingestuft werden. Gemäß den kanadischen Bestimmungen dürfen Schätzungen von “inferred“ Mineralressourcen nicht die Grundlage von Machbarkeits- oder Vor-Machbarkeitsstudien bilden; Ausnahmen gibt es nur in seltenen Fällen. Die Investoren dürfen nicht annehmen, dass alle “inferred“ Mineralressourcen, oder Teile davon, existieren oder dass diese wirtschaftlich oder rechtlich abbaubar sind. Der Hinweis “Contained Pounds“ in einer Ressource ist gemäß den kanadischen Bestimmungen zulässig; die SEC erlaubt es Emittenten normalerweise jedoch nur über Mineralisierungen zu berichten, welche keine “Reserves“ gemäß den SEC-Standards darstellen, da Tonnagen und Gehalte ohne Bezug auf Maßeinheiten angegeben werden.*

**Kontakt:**

Uranerz Energy Corporation  
Investor Relations  
(604) 689-1659 oder 1-800-689-1659  
(604) 689-1722 (FAX)  
Website: [www.uranerz.com](http://www.uranerz.com)

*Quelle: Uranerz Energy Corporation, <http://www.uranerz.com>*

*Mitteilung übermittelt durch IRW-Press.com Für den Inhalt ist der Aussender verantwortlich. Kostenloser Abdruck mit Quellenangabe erlaubt.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/8444--Uranerz-erhaelt-positive-vorlaeufige-Evaluierung-des-ISR-Uranprojekts-Nichols-Ranch.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 [Datenschutzrichtlinien](#).