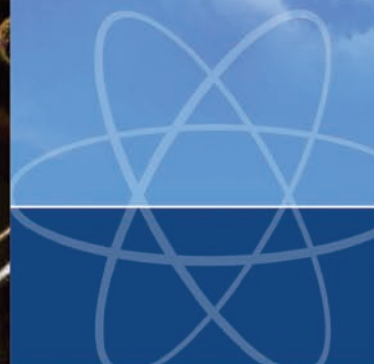




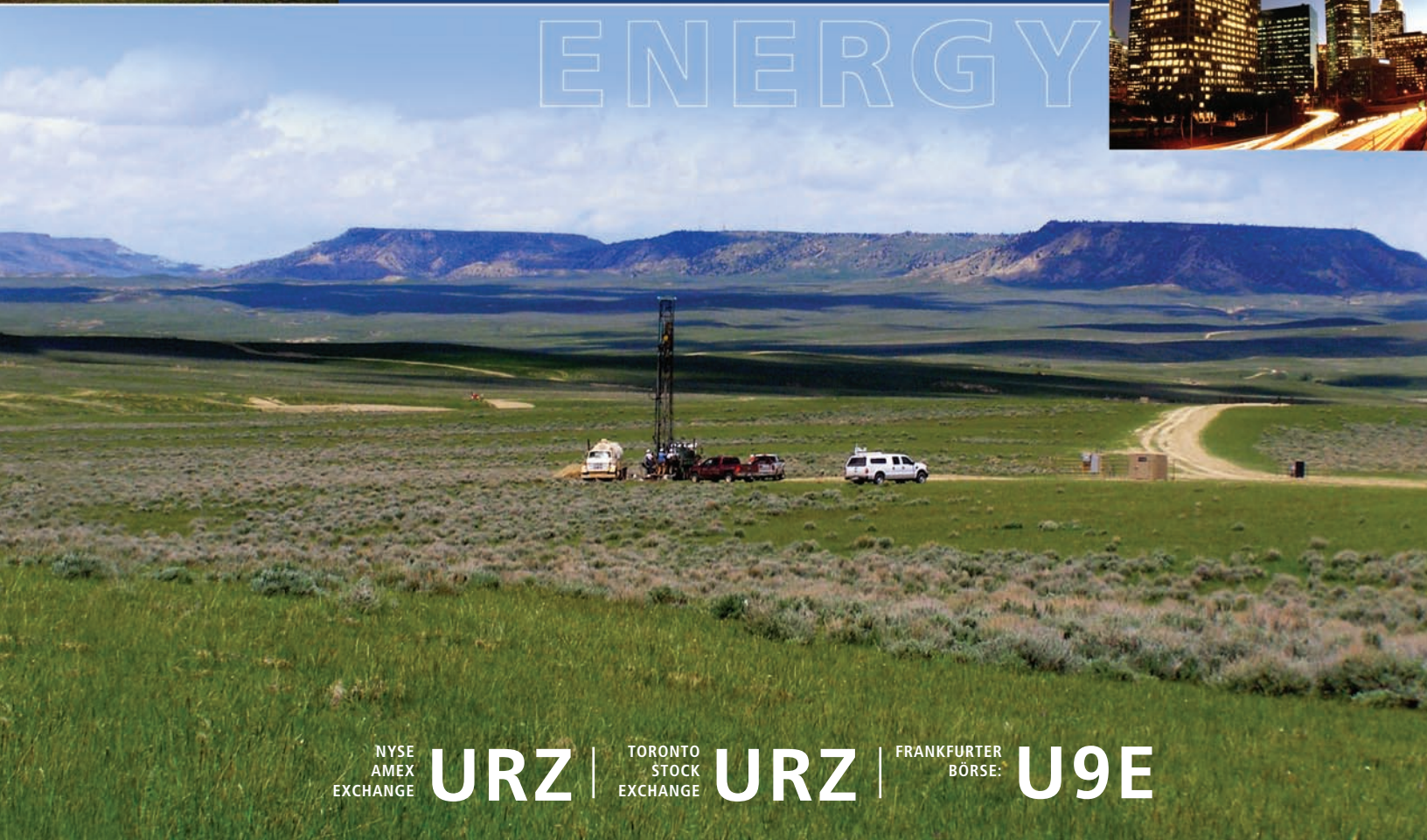
CLEAN



Uranproduktion ab 2012



ENERGY



NYSE  
AMEX  
EXCHANGE

URZ

TORONTO  
STOCK  
EXCHANGE

URZ

FRANKFURTER  
BÖRSE:

U9E

www.uranerz.com

## Ein erfahrenes Team mit Schwerpunkt auf die Produktion

### UNTERNEHMENSPROFIL:

Uranerz Energy Corporation ist ein US-amerikanisches Unternehmen, dessen Schwerpunkt auf kurzfristig erschließbaren Uranvorkommen liegt. Uranerz notiert unter dem Kürzel „URZ“ an der NYSE Amex Exchange sowie an der Toronto Stock Exchange. Außerdem notiert Uranerz unter dem Kürzel „U9E“ auch an der Frankfurter Börse.

Das Management-Team von Uranerz verfügt über ein umfassendes Know-how in der Urangewinnung mit Hilfe von In-Situ-Gewinnungsmethoden („ISR“). Das Unternehmen kontrolliert einen großen, strategisch günstigen Landbesitz im Powder River Basin („PRB“), einem bekannten Uranabbaugebiet im US-Bundesstaat Wyoming.

Bei den am weitesten entwickelten, zu 100 % unternehmenseigenen Projekten Nichols Ranch und Hank wartet man auf die endgültigen Genehmigungen für den Beginn der Errichtung eines ISR-Uranabbauetriebs. Uranerz hat sowohl die bundesstaatlichen als auch die staatlichen Anträge eingebracht, um den ISR-Komplex Nichols Ranch zu errichten und zu betreiben, der aus einer zentralen Verarbeitungsanlage auf dem Grundstück Nichols Ranch und einer Satellitenanlage auf dem Grundstück Hank bestehen soll. Der Beginn der Produktion auf dem ISR-Komplex Nichols Ranch hängt vom Erhalt der erforderlichen behördlichen Genehmigungen ab, ist jedoch für Ende 2011 oder Anfang 2012 geplant.

Bild unten: Uranerz' Grundstück Nichols Ranch im Powder River Basin (Wyoming)

# Entwicklung von ISR-Projekt

## Uranerz Energy verfügt über ein umfassendes Know-how bei InSitu-Gewinnungsmethoden.

Ziel des Unternehmens ist es, ein Produzent von Uran zu werden, welches in Atomkraftwerken verwendet werden kann.

### PROJEKTENTWICKLUNG IN DER LETZTEN GENEHMIGUNGSPHASE

#### Powder River Basin of Wyoming

Uranerz Energy Corporation besitzt mehrere fortgeschrittene Projekte im Bergbaugbiet Pumpkin Buttes im zentralen Powder River Basin (Wyoming, USA). Wyoming ist der größte Uranproduzent der USA, wobei sämtliche vorhandene Uranproduktionen in Wyoming aus InSitu („ISR“)-Gewinnungsanlagen im Powder River Becken stammen. Seit 1957 wurden in Wyoming über 213 Millionen Pfund Uran produziert.

Das Powder River Basin beherbergt einige der hochgradigsten Uranlagerstätten von Wyoming. Hierbei handelt es sich um in Sandstein vorkommende, so genannte „Roll-Fronts“, die für kosteneffiziente ISR-Abbaumethoden geeignet sind. Im Powder River Basin wird seit 1987 kommerzieller ISR-Bergbau betrieben. Die Produktion stammt von der zurzeit aktiven Mine Smith Ranch-Highland im südlichen Powder River Basin von Cameco Resources Inc. sowie von der ISR-Mine Irigaray-Christensen im Bergbaugbiet Pumpkin Buttes von AREVA. (Ein Verkauf des Projekts an Uranium One wurde bereits unterzeichnet, ist jedoch ausgesetzt.)

Das Unternehmen hat die bundesstaatlichen und staatlichen Bergbauanträge für

die Errichtung und den Betrieb des ISR-Uranprojektes Nichols Ranch eingereicht. Dieses soll nach der Lizenzierung und Errichtung aus einer zentralen Verarbeitungsanlage auf dem Grundstück Nichols Ranch und einer Satellitenanlage auf dem Grundstück Hank bestehen. Die zentrale Verarbeitungsanlage auf dem unternehmenseigenen ISR-Uranprojekt Nichols Ranch wird für eine Kapazität von zwei Millionen Pfund Uran-Yellowcake pro Jahr lizenziert, wobei die Zielproduktionsrate zunächst 750.000 Pfund pro Jahr betragen wird. Es ist geplant, dass diese Anlage uranhaltige Bohrlochfeldlösungen von Nichols Ranch sowie ungeladenes Harz verarbeitet, das von der Satellitenanlage bei Hank oder von anderen Satellitenanlagen, die auf den Grundstücken des Unternehmens im Powder River Basin errichtet werden könnten, transportiert wird. Dieses zentralisierte Szenario steigert die Wirtschaftlichkeit der potenziellen Satellitenprojekte des Unternehmens, indem die Produktionskapazität maximiert wird, während weitere Kapitalausgaben für Verarbeitungsanlagen minimiert werden.

Im Dezember 2009 erhielt das Unternehmen ein positives Environmental Impact Statement („EIS“). Das EIS ist einer der letzten Meilensteine vor dem Erhalt der endgültigen

## Der InSitu-Gewinnungsprozess

Uranerz plant den Einsatz einer kostengünstigen InSitu-Gewinnungsmethode. Bei diesem Prozess wird eine „Laugungs“-Lösung verwendet, um Uran von Untertage-Erzkörpern zu extrahieren. Der „Laugungs“-Wirkstoff, der ein Oxidationsmittel wie Sauerstoff, CO<sub>2</sub> und Natriumhydrogencarbonat (landläufig auch „Backpulver“ genannt) enthält, wird ins Grundwasser geleitet und über Bohrlöcher in den Erzkörper durch einen angrenzenden Grundwasserleiter injiziert, um das Uran herauszulösen. Diese Lösung wird anschließend über andere Bohrlöcher an die Oberfläche gepumpt, wo sie verarbeitet wird. Dies ermöglicht eine kosteneffiziente und umweltfreundliche Urangewinnung.



Bild rechts: Oberflächenansicht einer ISR-Mine

# en im Uranbereich

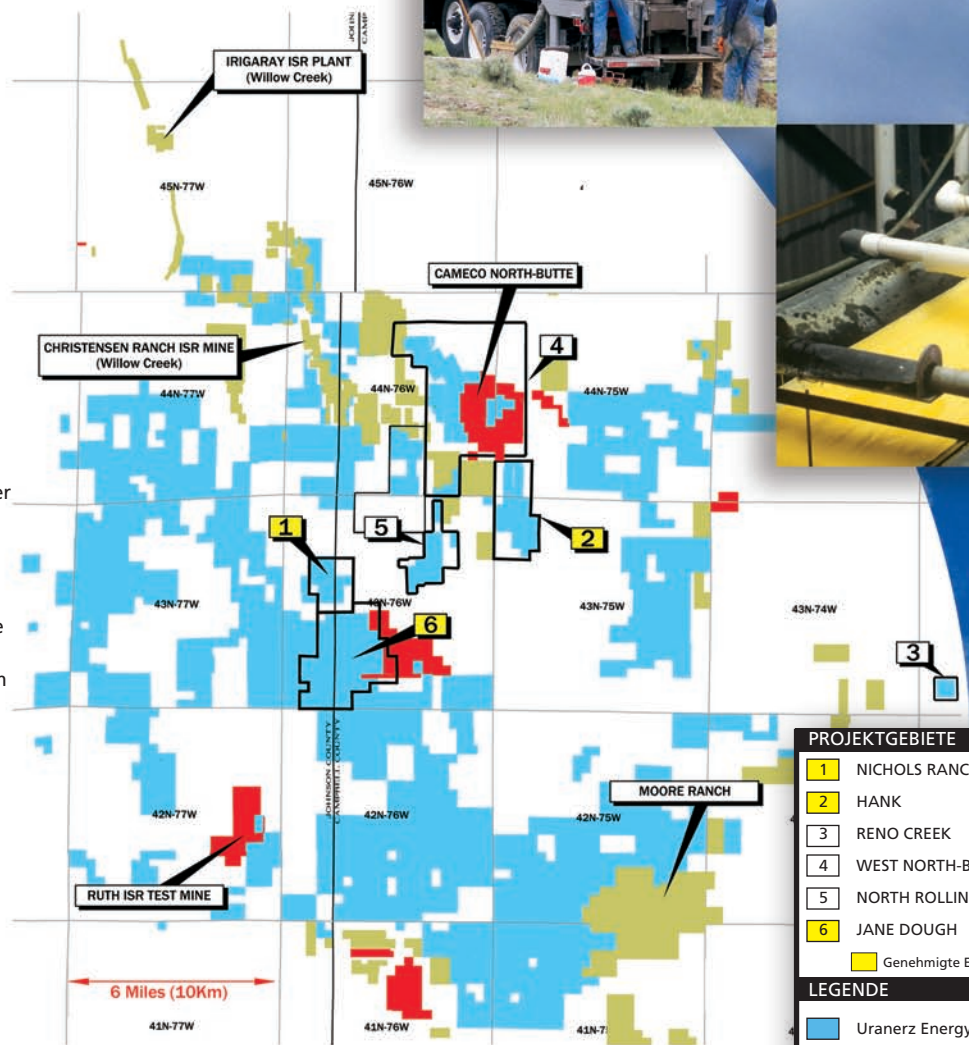


Genehmigung, die Ende 2010 eintreffen soll. Der Beginn des Betriebs beim ISR-Uranprojekt Nichols Ranch hängt vom Erhalt der erforderlichen endgültigen behördlichen Genehmigungen ab. Die Inbetriebnahme ist im Moment für 2012 geplant.

Uranerz Energy besitzt auch eine 81%-Beteiligung am Arkose Mining Venture („Arkose“), einem Jointventure zwischen Uranerz (81 %) und United Nuclear LLC (19 %). Das Arkose-Projektgebiet befindet sich in unmittelbarer Nähe der zu 100 % unternehmenseigenen Grundstücke im Powder River Basin, wo das Hauptaugenmerk von Uranerz zurzeit auf Explorationsbohrungen und Minenlizenzierungen gerichtet ist. Bisher führten die Explorations auf dem Arkose-Grundstück zur Definition der Uranlagerstätte South Doughstick – der ersten neuen Uranressource, die in den letzten 30 Jahren im Powder River Basin entdeckt wurde.

## VERKAUFVERTRÄGE UNTERZEICHNET

Uranerz konnte bereits zwei Verträge über den Verkauf von Uran mit zwei der größten Betreiber von Atomkraftwerken in den USA unterzeichnen. Einer davon ist das Unternehmen Exelon, der größte Betreiber von Atomkraftwerken in den USA und der drittgrößte weltweit.



**Uranerz' Ziel ist es, ein bedeutender Uranproduzent zu werden.**

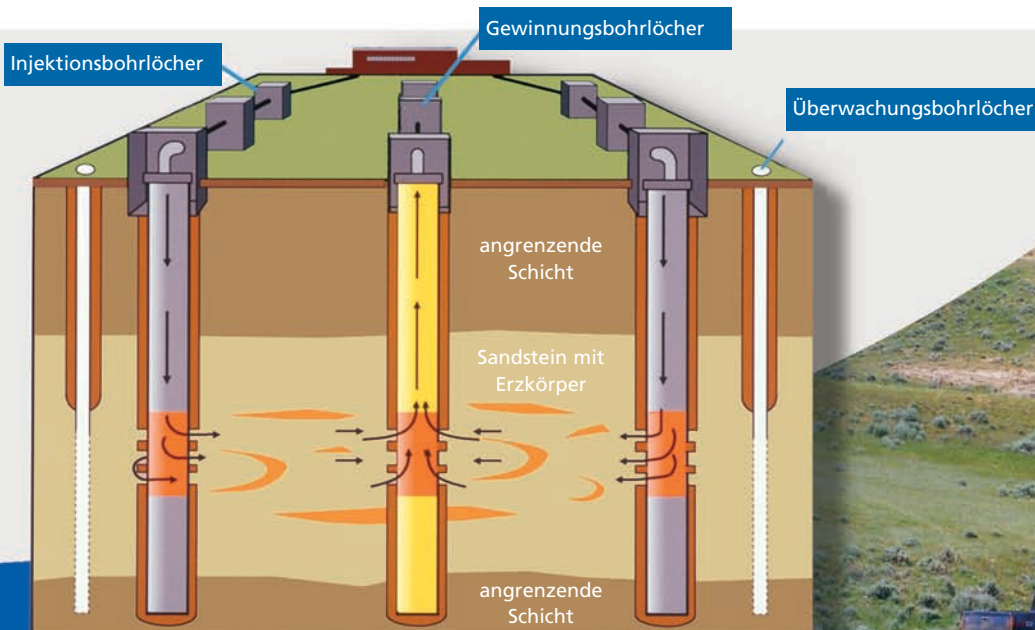


Bild unten: Explorationsbohrungen im Urangebiet Pumpkin Buttes



## Investment-Highlights

- Starkes Management mit umfassendem Know-how in der Urangewinnung im In-Situ-Verfahren („ISR“) in der Einholung von Umweltgenehmigungen sowie der Planung, Errichtung, dem Betrieb und der Sanierung von Minen.
- Großes und strategisch günstiges Grundstücks-Portfolio im Powder River Basin im US-Bundesstaat Wyoming – einem Gebiet, das für uranmineralisierte Roll-Fronts bekannt ist, die im ISR-Verfahren abgebaut werden können.
- Die ISR-Bergbaulizenzen für zwei Grundstücke im Powder River Basin – die Projekte Hank und Nichols Ranch – wurden eingereicht. Wyoming ist ein äußerst uranfreundlicher Bundesstaat; der kommerzielle ISR-Abbau im Powder River Basin findet seit 1987 statt.
- Unterschriebene Verkaufsverträge mit zwei der größten Betreiber von Atomkraftwerken in den USA. Einer davon ist Exelon, der größte Betreiber von Atomkraftwerken in den USA (und drittgrößter Betreiber weltweit).
- Engagiertes Top-Management und namhafter Großaktionär: Die Direktoren und das Management besitzen 10,3 % der Aktien von Uranerz.

## Marktdaten

NYSE AMEX EXCHANGE:	URZ
TORONTO STOCK EXCHANGE:	URZ
FRANKFURTER BÖRSE:	U9E
EMITTIERT UND AUSSTEHEND:	64,229,887
BARBESTAND:	US\$ 21 MILLIONEN
SCHULDEN:	KEINE



## Vorläufige Machbarkeitsstudie

Eine unabhängige vorläufige Bewertung der Wirtschaftlichkeit und der technischen Machbarkeit der unternehmenseigenen ISR-Uranprojekte Nichols Ranch und Hank im Powder River Basin im US-Bundesstaat Wyoming wurde am 25. Juli 2008 von TREC Inc. durchgeführt. TREC entwickelte ein Cashflow-Bewertungsmodell für dieses Projekt, welches auf der Errichtung von vier Bohrlochfeldern, einer zentralen Verarbeitungsanlage bei Nichols Ranch und einer Satelliten-Ionenaustauschanlage bei Hank basierte. Der angenommene Uranpreis von US\$ 64 pro Pfund U3O8 war der wöchentliche Durchschnittspreis der letzten drei Jahre (Bloomberg) vor dem Datum des Berichtes. Die vorläufige Bewertung ergab, dass dieses Projekt – basierend auf einer Gewinnungsrate von 73 %, einer Produktionsdauer von 5,25 Jahren und Betriebskosten (einschließlich Steuern und Lizenzgebühren) von US\$ 35 pro Pfund U3O8 – 3,26 Millionen Pfund an förderbarem U3O8 produzieren könnte. Die ersten Kapitalausgaben werden sich voraussichtlich auf US\$ 35 Millionen belaufen.

## Uranerz Energy Corporation

### Directors

Dennis Higgs, B.Com.  
Glenn Catchpole, M.S., P.Eng.  
George Hartman, M.S.  
Gerhard Kirchner, Ph.D., P.Eng.  
Paul Saxton, B.Sc., MBA, P.Eng.  
Peter Bell, B.Sc., MBA  
Arnold J. Dyck, CMA  
Richard Holmes

### Mitglieder des Advisory Boards

Dr. Franz J. Dahlkamp  
Dr. Gerhard Ruhmann  
Kenneth Cunningham, M.S. Geo., B.S. Geo., P.G.  
Joe Hébert, B.S. Geo.

### Officers

Dennis Higgs, B.Com.  
*Executive Chairman*  
Glenn Catchpole, M.S., P.Eng.  
*President und Chief Executive Officer*  
George Hartman, M.S.  
*Executive Vice President und Chief Operating Officer*  
Benjamin Leboe, CA, CMC  
*Senior Vice President, Chief Financial Officer*  
Kurtis Brown, B.A., P.G.  
*Senior Vice President, Exploration*  
Doug Hirschman, B.S.  
*Vice President, Land*  
Sandra MacKay, LLB  
*Vice President, Corporate Secretary*

Sämtliche Aussagen in diesem Dokument, die keine historischen Tatsachen darstellen, sind vorausblickende Aussagen über die zukünftige Performance von Uranerz Energy Corporation, die auf den Annahmen des Managements angesichts der zurzeit verfügbaren Informationen basieren und Risiken und Ungewissheiten beinhalten. Die tatsächlichen Ergebnisse könnten sich erheblich von diesen Prognosen unterscheiden. Informationen oder Meinungen in diesem Dokument dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sollen keine Investment-Beratung darstellen. Uranerz Energy Corporation könnte ein hohes Investment-Risiko aufweisen. Wir ersuchen Sie, das Unternehmen mit Ihrem Investment-Berater sorgfältig zu überprüfen und sämtliche Informationen, die bei Ihrer Investment-Entscheidung von Bedeutung sind, zu verifizieren.



### EXECUTIVE OPERATIONS OFFICE

P.O. Box 50850, 1701 East "E" St, Casper, Wyoming 82605-0850  
Tel: 307.265.8900 | Fax: 307.265.8904

### ADMINISTRATIVE & INVESTOR RELATIONS OFFICE

1410 - 800 West Pender St, Vancouver, B.C. V6C 2V6  
Tel: 604.689.1659 | Fax: 604.689.1722