

11. DEUTSCH-RUSSISCHE ROHSTOFF KONFERENZ

6.-8. NOVEMBER 2018 | POTSDAM



Rohstoff-Forum
Российско-Германский сырьевой форум

DIENSTAG, 6. NOVEMBER 2018

15.00 Uhr – 17.00 Uhr

Stadtführungen in Deutsch/Russisch

Treffpunkt: Dorint Hotel Sanssouci, Jägerallee 20, 14469 Potsdam

18.30 Uhr

Transfer zum Begrüßungsempfang

19.00 – 21.00 Uhr

Begrüßungsempfang auf Einladung des Ministerpräsidenten des Landes Brandenburg Dr. Dietmar Woidke

Ort: Staatskanzlei des Landes Brandenburg
(Teilnahme auf persönliche Einladung)

Grußworte

- Dr. Dietmar Woidke, Ministerpräsident des Landes Brandenburg
- Sergey Netschajew, Botschafter der Russischen Föderation in der Bundesrepublik Deutschland
- Dr. Edmund Stoiber, Bayerischer Ministerpräsident a.D., Mitglied des Präsidiums des Deutsch-Russischen Rohstoff-Forums
- Kirill Molodtsov, Assistent des Leiters der Administration des Präsidenten der Russischen Föderation

Verleihung des Preises der Saarländischen Stahlindustrie

- Hans-Joachim Welsch, Vorsitzender des BDI-Rohstoffausschusses, Geschäftsführer der Rogesa Roheisengesellschaft Saar
-

MITTWOCH, 7. NOVEMBER 2018

09.00 Uhr – 10.15 Uhr

Eröffnung

Ort: Saal F 1 - 3

Moderation

- Prof. Dr. Horst Teltschik, ehem. Außen- und Sicherheitspolitischer Berater von Bundeskanzler Helmut Kohl

Grußworte

- Dr. Dietmar Woidke, Ministerpräsident des Landes Brandenburg
- Alexei Gordejew, stellv. Ministerpräsident der Russischen Föderation

Impulsvorträge

- Prof. Dr. Klaus Töpfer, Bundesminister a.D., deutscher Schirmherr des Deutsch-Russischen Rohstoff-Forums
 - Prof. Dr. Wladimir Litwinenko, Rektor der St. Petersburger Bergbauuniversität, russischer Schirmherr des Deutsch-Russischen Rohstoff-Forums
 - Matthias Platzeck, Ministerpräsident a.D., Vorsitzender des Deutsch-Russischen Forums
-

10.15 – 10.45 Uhr

Pause

10.45 Uhr – 12.30 Uhr

**Plenartagung 1 // Konferenzsaal
Stand und Perspektiven der deutsch-russischen Rohstoff-Kooperation**

Ort: Saal F 1 - 3

Moderation

- Prof. Dr. Klaus Töpfer, Bundesminister a.D., deutscher Schirmherr des Deutsch-Russischen Rohstoff-Forums

Teilnehmer der deutschen Seite

- Ulf Heitmüller, Vorstandsvorsitzender der VNG AG
- Hans-Joachim Welsch, Vorsitzender des BDI-Rohstoffausschusses, Geschäftsführer der Rogesa Roheisengesellschaft Saar
- Eckhardt Rümmler, Mitglied des Vorstandes der Uniper SE

Teilnehmer der russischen Seite

- Kirill Molodtsov, Assistent des Leiters der Administration des Präsidenten der Russischen Föderation
 - Alexander Medvedev, stellv. Vorstandsvorsitzender der PAO Gazprom
 - Pavel Sawalnij, Vorsitzender des Energiekomitees der Duma
-

12.30 Uhr – 13.00 Uhr

Rede Peter Altmaier, Bundesminister für Wirtschaft und Energie

Ort: Saal F 1 - 3

Rede Alexej Gordejew, stellv. Ministerpräsident der Russischen Föderation

13.00 Uhr – 14.00 Uhr

Mittagspause

14.00 Uhr – 15.30 Uhr

Parallele Panels

Ort: Saal F 2 - 3

I. Herausforderung klimafreundliche Transformation der Energiesysteme – Chancen zur Zusammenarbeit.

Moderation

Dr. Kirsten Westphal, Senior Associate, Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)

Teilnehmer der deutschen Seite

- Prof. Dr. Reinhard Hüttl, Vorsitzender des Vorstands, Deutsches GeoForschungsZentrum (GFZ)
- Hans-Joachim Polk, Mitglied des Vorstands der VNG AG
- Chris Döhning, Vorstand Getec green energy AG

Teilnehmer der russischen Seite

- Anatoli Janowski, stellv. Energieminister der Russischen Föderation
 - Boris Porfirev, Institut für volkswirtschaftliche Prognosen der Akademie der Wissenschaften
-

	<ul style="list-style-type: none"> • Sergej Serdjukov, Technischer Direktor der Nord Stream 2 AG • Oleg Aksyutin, Mitglied des Vorstands der PAO Gazprom
14.00 Uhr – 15.30 Uhr	II. Technologische Zusammenarbeit im Bergbausektor: Herausforderungen und Lösungen
Ort: Saal F 1	<p>Moderation Dr. Klaus Freytag, Lausitzbeauftragter der brandenburgischen Landesregierung</p> <p>Teilnehmer der deutschen Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sven Flasshoff, Geschäftsführer, VDMA-Büro Russland • Peter Mühlbach, Standortleiter Standort Cottbus, ABB Automation GmbH • Nils Scharfenberg, Director Sales, Takraf GmbH <p>Teilnehmer der russischen Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valerij Krjukov, Direktor des Instituts für Wirtschaft und Industrieorganisation der sibirischen Zweigstelle der Russischen Akademie der Wissenschaften • Jurij Vnukov, Generaldirektor „Thyssen Schachtbau EuroChem Bohren“ • Igor Charitonov, stellv. Technischer Direktor, AO SUEK-Kusbass • Valerij Jasew, Präsident des Verbandes der Montanindustriellen der Russischen Föderation
15.30 – 16.00 Uhr	Pause
15.30 – 16.00 Uhr	Poster-Session der Nachwuchswissenschaftler
Ort: Foyer	
15.30 – 16.30 Uhr	Unternehmer-Speed Dating
	Wirtschaftsförderung Brandenburg WFBB
Ort: Saal E 3	
16.00 Uhr – 17.30 Uhr	Plenartagung 2 // Konferenzsaal Rohstoffregionen im Wandel – Herausforderungen und Folgen rohstoffbedingter Strukturentwicklungsprozesse
Ort: Saal F 1- 3	<p>Moderation Stanislaw Tillich, Ministerpräsident a.D., Co-Vorsitzender der Kommission „Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung (WSB)“</p> <p>Teilnehmer der deutschen Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oliver Wittke, parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie • Prof. Dr. Jörg Steinbach, Wirtschaftsminister des Landes Brandenburg • Dr. Helmar Rendez, Vorstandsvorsitzender der Lausitz Energie Bergbau AG und der Lausitz Energie Kraftwerke AG

Teilnehmer der russischen Seite

- Natalia Komarowa, Gouverneurin des autonomen Kreises der Chanten und Mansen (Jugra)
 - Igor Orlov, Gouverneur des Gebiets Archangelsk
 - Viktor Ivanter, wissenschaftlicher Leiter des Instituts für volkswirtschaftliche Prognosen der Akademie der Wissenschaften
 - Sergej Borisov, Aufsichtsratsvorsitzender der „Opora Rossii“
-

17.30 Uhr – 19.00 Uhr Deutsch-Russische Partnerschaft: Quo Vadis? – Diskussion und Fazit**Ort: Saal F 1-3****Moderation**

Prof. Dr. Klaus Töpfer, Bundesminister a.D., deutscher Schirmherr

Teilnehmer der deutschen Seite

- Michael Kretschmer, Ministerpräsident des Freistaates Sachsen
- Dr. Reiner Haseloff, Ministerpräsident des Landes Sachsen-Anhalt
- Bodo Ramelow, Ministerpräsident des Freistaats Thüringen
- Ronald Pofalla, Co-Vorsitzender des Petersburger Dialogs von deutscher Seite

Teilnehmer der russischen Seite

- Michail Schwydkoj, Beauftragter des Präsidenten der Russischen Föderation für die internationale Kulturzusammenarbeit
 - Wasilij Osmakow, stellv. Minister für Industrie und Handel der Russischen Föderation
 - Albert Karimov, Minister für Industrie und Handel der Republik Tatarstan
-

19.00 Uhr – 21.00 Uhr Empfang

DONNERSTAG, 8. NOVEMBER 2018

09.00 Uhr – 11.00 Uhr Deutsch-Russisches Nachwuchswissenschaftler-Kolloquium**Ort: Saal E 1 – E 2****Moderation**

- Prof. Dr.-Ing. Helmut Mischo, TU Bergakademie Freiberg
 - Benjamin Aust, TU Bergakademie Freiberg
 - Dr. Franz Berge, Freiberg University of Mining and Technology, Keynote Speech: *Perspectives of cooperations on raw materials for future technologies*
 - Wladislav Ogai, Tyumen State Oil and Gas University, *Development of a plant for separation reservoir and condensation water from gas wells*
 - Violetta Storoschewich, RWTH Aachen, *Automation solutions for Mining equipment using infrared imaging thermography*
-

- Pavel Verbilo, Saint Petersburg Mining University, *Scale effect of the jointed rock mass mechanical characteristics*
- Kirstin Kleeberg, Freiberg University of Mining and Technology, *Knowledge about Mining in the Society on Example of Teaching Plans in Secondary and High School*
- Sergei Solovev, Saint Petersburg Mining University, *Estimation method of medium voltage three-phase AC to DC power transmission transfer*
- Alexander Kriebitz, Technische Technical University of Munich (TUM), *Ethical Limits of Foreign Investment*
- Ivan Sverchov, Saint Petersburg Mining University, *Reduction of pollutant emissions during thermal utilization of coal enrichment wastes*

09.00 Uhr – 11.00 Uhr

Parallele Rund-Tisch-Diskussionen

Ort: Saal F 1

I. Nachhaltiger Bergbau und beste verfügbare Techniken (BVT): Möglichkeiten der deutsch-russischen Kooperation**Moderation**

- Prof. Dr. Carsten Drebenstedt, TU Bergakademie Freiberg
- Yuri Maksimenko, Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs (RSPP)

Impulsvorträge

- Yuri Maksimenko, Russian Union of Industrialists and Entrepreneurs (RSPP), *„Deutsch- Russische Zusammenarbeit beim Klimaschutz und der Wende der russischen Wirtschaft hin zum Prinzip der besten verfügbaren Technologie“*
- Maksim Polishchuk, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), *„Umrüstung zu BVT – neue Möglichkeiten der Kooperation im Bergbausektor: Ergebnisse aktueller BVT- Audits von Bergbauunternehmen“*.
- Dr. Martin Wedig, Vereinigung Rohstoffe und Bergbau e.V. (VRB), *„Best practise- Beispiele der Umrüstung mit BVT im Bergbausektor. Möglichkeiten der Deutsch- Russischen Zusammenarbeit“*
- Victor Togobetsky, NLMK Vice- President Health, *„Die Stoilensky-Mine und Verdichtungsanlagen: Erfahrungen in der BVT- Anwendung“*
- Prof. Dr. Carsten Drebenstedt, TU Bergakademie Freiberg, *„Effektive und effiziente Planung von Rekultivierungsmaßnahmen aus technologischer und wirtschaftlicher Sicht“*
- Natalia Gontschar, Russian Copper Company, Vizepräsidentin für Ökologie und Industriesicherheit (tbc)

09.00 Uhr – 11.00 Uhr

II. Digitalisierung in der Rohstoffwirtschaft

Ort: Saal F 2

Moderation

- Peter von Hartlieb, Bereichsleiter Bergbauwirtschaft, Energieagentur NRW
- Prof. Dr. Marian Paschke, Lehrstuhl für Zivilrecht, Handels-, See- und Wirtschaftsrecht der Universität Hamburg
- Prof. Dr. Igor Sergeev, Prorektor für wissenschaftliche Arbeit, St. Petersburger Bergbauuniversität

Impulsvorträge

- Prof. Dr. Dietrich Möller, Vice-Präsident Siemens Russland, Senior Vice-Präsident Siemens AG, „*Digitalisierung der Rohstoffwirtschaft-Innovationstreiber im Bergbau*“
- Igor Charitonov, stellv. Technischer Direktor, AO SUEK-Kusbass
- Dr. Thomas Bartnitzki, stellv. Leiter des Institute for Advanced Mining Technologies, RWTH Aachen
- Dmitrij Klebanov, Direktor Konzernentwicklung, AO Vist Group
- Uwe Köhler, Leiter der Abteilung Anlagentechnik im Bereich Bergbauplanung, Lausitz Energie Bergbau AG
- Maxim Sonnov, Vertreter des Generaldirektors für Vertrieb, OOO Fidesys

09.00 Uhr – 11.00 Uhr**III. Perspektiven der Kooperation bei Rohstoffen für Zukunftstechnologien****Ort: Saal F 3****Moderation**

Dr. Peter Buchholz, Leiter der Deutschen Rohstoff Agentur in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Impulsvorträge

- Dr. Thomas Gäckle, Unterabteilungsleiter im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
- Marc Thompson, Geschäftsführer der GMH Stachow-Metall GmbH
- Boris Levin, PAO Phosagro, „*Gewinnung Seltener Erden aus Phosphatlagerstätten*“
- Dr. Wolfram Palitzsch, Chemisch-Technischer Leiter / Prokurist, Loser Chemie GmbH, „*Moderne Kreislaufwirtschaft - Notwendigkeit und Potentiale*“
- Prof. Jury Vojtekhevski, Sankt Petersburger Bergbauuniversität

09.00 Uhr – 11.00 Uhr**IV. Alternative Technologien zur Entwicklung nicht-rentabler Lagerstätten****Ort: Saal E 3****Moderation**

- Prof. Dr. Gerhard Heide, TU Bergbauakademie Freiberg
- Prof. Dr. Irina Talovina, St. Petersburger Bergbauuniversität

Impulsvorträge

- Dipl.-Ing. Bruno Grafe, TU Bergakademie Freiberg, „*Selektive Gewinnung – Wirtschaftlichkeitsanalysen schneidender Gewinnung in Hartgesteinen*“
- Dr. Max Hesse, TU Bergakademie Freiberg, „*Selektive Zerkleinerung*“
- Dr.- Ing. Metodi Zlatev, Geschäftsführer Haver Engineering GmbH (HEM), „*Sieben, Waschen, Pelletieren - Grundlagenforschung - industrielle Umsetzung*“
- Dr. Felix Heinicke, Aufbereitungstechnik GmbH & Co.KG (KAT), „*Trockene Erzaufbereitung mit HPGR und Sichter*“
- Prof. Dr. Tatiana Alexandrova, St. Petersburger Bergbauuniversität, „*Zum Problem der Verarbeitung von feuerfesten Golderzen.*“



- Dr. Dieter Rammlmair, BGR Hannover: „*Secondary Mining – Erfahrungen mit chilenischen Tailings*“
- Prof. Michael Schlömann, TU Bergakademie Freiberg: *Biohydrometallurgie*
- Prof. Dr. Irina Talovina, St. Petersburger Bergbauuniversität, „*Alternative Technologien zur Verarbeitung von Silikat-Nickelerzen des Urals*“

11.00 – 11.30 Uhr **Kaffeepause / Poster-Session der Nachwuchswissenschaftler**

11.30 – 18.00 Uhr **Parallele Exkursionen / Firmenbesichtigungen**

Treffpunkt: Foyer **I. Exkursion zur Lausitz Energie Bergbau AG**



Ablaufplan

11:30 Abfahrt in Potsdam

13:45 Ankunft am „Welzower Fenster“ und Umstieg in die tagebaugängigen Spezialfahrzeuge

Besichtigen der Hauptarbeitsebene der Förderbrücke F60 mit Blick in die Grube

Besichtigung der Förderbrücke F60 aus der Nähe

Halt in der Tagebaugrube

Besichtigung der Rekultivierungsfläche Weinberg „Wolkenberg“

Besichtigung des Fledermausstollens

16:00 Rückfahrt nach Potsdam

18:00 Ankunft in Potsdam

(Der Veranstalter behält sich kurzfristige Änderungen am Befahrungsplan vor.)

11.30 – 18.00 Uhr **II. Exkursion zum GeoForschungsZentrum Potsdam (GFZ)**



Treffpunkt: Foyer

Ablaufplan

12:00 Begrüßung und Vorstellung des GFZ durch Prof. Dr. Reinhard Hüttl und Dr. Ludwig Stroink

12:30 Lunch

13:30 Rundgang über den Telegrafenberg mit Besichtigung des Großen Refraktors, des Einsteinturms und des Helmert-Gebäudes

15:00 Präsentationen neuer Forschungsergebnisse der Rohstoff-Forschung:

-
- Christian Mielke, Raumgestützte Verfahren in der Rohstoff-Exploration
 - Prof. Dr. Sarah Gleeson, Metallische Rohstoff-Lagerstätten in Raum und Zeit
 - Prof. Dr. Judith Schicks, Förderung und Nutzung von Gashydrate

16:30 Besichtigung der Labore und wissenschaftlichen Einrichtungen:

- Large Reservoir Simulator
 - Großgeometrisches Sekundärionen Massenspektrometer (SIMS)
 - Demonstration der spektralen Modellierung
-

11.30 – 20.00 Uhr

III. Exkursion zum Kaliwerk Zielitz der K+S KALI GmbH



Treffpunkt: Foyer

Ablaufplan

11:30 Abfahrt von Potsdam

13:30 Ankunft in Zielitz: Einführungsvortrag und Vorbereitungen für die Einfahrt

15:00 Einfahrt in den Untertagebau

17:00 Ausfahrt

18:00 Rückkehr nach Potsdam

20:00 Ankunft in Potsdam

Mit freundlicher Unterstützung des Landes Sachsen-Anhalt



INITIATOREN



SCHIRMHERRSCHAFT

Unter der Schirmherrschaft
des Ministerpräsidenten
des Landes Brandenburg
Dr. Dietmar Woidke



UNTERSTÜTZER



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | WFBB

