



April 2019 | Ausgabe 48



Präsident Macri bei der Einweihung vom Windpark in Chobut

© www.latam-energy.com

## Erneuerbare Energien in Argentinien: Investitionen in Wind- und Solarenergie

*Argentinien verfügt über wichtige natürliche Ressourcen und will 2019 mit 126 Windenergie- und Solarenergieprojekten und Investitionen in Höhe von knapp 7 Millionen US-Dollar einen Anteil an sauberer Energie von 12 Prozent erreichen. Selbst wenn der Prozess Zeit braucht - nächstes Ziel ist es, wettbewerbsfähigere und stabilere Preise zu gewährleisten. Auch im Bereich Verbraucherbildung und Forschung gibt es vielversprechende Projekte.*

Argentinien bereitet sich darauf vor, Geschichte zu schreiben. Im vergangenen Jahr haben Investitionen in Erneuerbare Energien eine große Technologiebewegung ausgelöst. Daher wird Argentinien in diesem Jahr neue Wind-, Wasserkraft- und Solarprojekte in Angriff nehmen. Das Land verfolgt ambitionierte Ziele: Während es vor vier Jahren lediglich 2% waren, soll laut dem argentinischen Präsidenten Mauricio Macri folge der Anteil an Erneuerbaren Energien bis 2025 bei 20% liegen. Auch der argentinische Energieminister Gustavo Lopetegui hebt den Fortschritt im Bereich der Erneuerbaren Energien hervor und betont, dass bereits 126 Projekte für die Generierung von 4.593 MW in Entwicklung sind.

Einen wichtigen Beitrag zur Energiewende leistet das Umdenken bei Industrie wie auch bei Endverbrauchern. So hat beispielsweise die Regierung der argentinischen Provinz Santa Fé ein neues Label eingeführt, das Unternehmen hervorhebt, die bei der Entwicklung ihrer Produkte oder Dienstleistungen Erneuerbare Energien einsetzen, um einen Mehrwert für die Verbraucher zu schaffen. Zudem

sollen im Bereich Verbraucherbildung landesweit Sensibilisierungskampagnen für Endverbraucher durchgeführt werden, um Anreize für den Konsum und die Produktion von Erneuerbaren Energien zu setzen.

Auch in der Forschung gibt es einschneidende Fortschritte. So erzielten Wissenschaftler wichtige Erkenntnisse zur Messung der Sonnenstrahlung - dem wichtigsten Faktor zur Bestimmung des Energieerzeugungspotenzials von Photovoltaikanlagen - im Lerma Tal in der argentinischen Provinz Salta. Zusammen mit einer hohen räumlichen und zeitlichen Auflösung sind die LSA-SAF-Daten eine zufriedenstellende Alternative, um das Fehlen globaler Sonnenstrahlungsdaten für das Untersuchungsgebiet zu kompensieren. Die Ergebnisse der LSA-SAF-Datenvalidierung sind mit in Europa erzielten Ergebnissen vergleichbar. Dies ist ein wichtiger Meilenstein, gab es doch bisher in Argentinien nur wenige Bodenmessdaten zur globalen Sonnenstrahlung.



April 2019 | Ausgabe 48

## VERGANGENE VERANSTALTUNGEN



### Bayerische Unternehmen reisen nach Peru



Bernd Schmidt AHK Peru, Katharina Büssgen BMWi und Stefan Herzberg Deutscher Botschafter in Peru.

© AHK Peru

Vom 28.1.-1.2.2019 fand eine 5-tägige Geschäftsanbahnungsreise nach Peru statt. Die Reise richtete sich an deutsche Hersteller von Textilmaschinen, Näh- und Bekleidungstechnik sowie von Produktionstechnologien entlang der gesamten textilen Wertschöpfungskette. In Lima standen eine Präsentationsveranstaltung, individuelle Unternehmertreffen und Betriebsbesichtigungen auf dem Programm. Unter den Teilnehmern befanden sich auch zwei bayerische Unternehmen, die Autefa Solutions Gruppe aus Friedberg und Mahlo GmbH + Co. KG mit Firmensitz in Saal an der Donau. Die Geschäftsanbahnungsreise ist ein Förderprojekt des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BWi) für deutsche Unternehmen, welches von SBS systems for business solutions in Zusammenarbeit mit der AHK Peru durchgeführt wurde. Fachlich wurde das Projekt vom Fachverband Textilmaschinen des VDMA unterstützt und begleitet.

**Weitere Informationen hier:** <http://bit.do/Geschaeftsanbahnung>



### Treffen der bayerischen Auslandsrepräsentanten in Bayern



Die Bayerischen Repräsentantinnen Pamela Valdivia und Ursula Brendecke beim Empfang in München.

©StMWi

“Bayern goes global” – lautete das Motto des Abendempfanges, bei dem sich am 13. März 2019 rund 500 Vertreter der mittelständischen Wirtschaft sowie Internationalisierungsexperten aus Verbänden und Kammern mit den bayerischen Auslandsrepräsentanten trafen. Der Empfang findet jährlich im Rahmen der Arbeitstagung der Repräsentanten statt. 26 Repräsentanten stehen der bayerischen Wirtschaft mittlerweile als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Gerade für KMU sind sie oftmals die erste Anlaufstelle bei der Erschließung neuer Märkte. Im Mittelpunkt der diesjährigen Tagung in München standen Gespräche mit der politischen Spitze des Wirtschaftsministeriums, Expertenvorträge sowie Workshops zu Zukunftsthemen. An der Veranstaltung nahmen auch Pamela Valdivia, Bayerische Repräsentantin, sowie Ursula Brendecke, stellvertretende Bayerische Repräsentantin für Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru teil.

**Weitere Informationen hier:** <http://bit.do/repraesentanzentreffen>



### Delegationen aus Chile und Argentinien besuchen bauma



Besuch der bayerischen Delegation Argentinische Teilnehmer beim Bayerischen Bauindustrieverband

©AHK Argentinien

Anlässlich der bauma, die vom 08.-14. April 2019 ihre Tore öffnete, waren Delegationsgruppen aus Chile und Argentinien im Freistaat zu Besuch. In diesem Rahmen organisierte und unterstützte die Bayerische Repräsentanz für Südamerika die Besuchsprogramme der AHKn für lateinamerikanische Unternehmen aus dem Bau- und Bergbausektor, die an den neusten Technologietrends der Branche interessiert sind. Die chilenischen Vertreter haben das bayerische Startup Quantum Systems besucht. Das Team entwickelt unbemannte senkrechtstartfähige Flugzeuge, die die Vorteile von Hubschraubern und Flugzeugen in einem neuartigen Flugsystem vereinen. Die Teilnehmer aus Argentinien wurden vom Bayerischen Bauindustrieverband empfangen und die Gäste konnten im Fortbildungszentrum in Stockdorf hautnah Aus- und Weiterbildungspraktiken miterleben und die Einrichtungen des Zentrums kennenlernen.

**Weitere Informationen hier:** <http://bit.do/stockdorf>



### Bayerisches Best Practice Seminar in Valdivia



Pilar Jiménez ProChile, Constanza Valenzuela Sercotec, Pamela Valdivia Bayerische Repräsentantin

© Sercotec

Mit dem Ziel, Unternehmensnetzwerke für Unternehmern der Region Los Ríos im Süden Chiles zu schaffen und auszubauen, lud der Regionale Ausschuss für Wirtschaftsförderung - Sercotec in die Stadt Valdivia ein. Das Seminar fand am 23. und 24. April 2019 statt und konzentrierte sich auf Innovation, Genossenschaften und Erneuerbare Energien (EE). Bei der Veranstaltung wurden regionale Best Practices und Innovationsbeispiele aus Bayern vorgestellt, sowie Gespräche zur Einleitung von Geschäftsbeziehungen geführt. In diesem Zusammenhang präsentierte Pamela Valdivia, Bayerische Repräsentantin, Erfahrungen und erfolgreiche Praxisbeispiele aus Bayern zum Thema bayerische Genossenschaften mit globalem Impact, sowie EE für die regionale Wettbewerbsfähigkeit. Abgerundet wurde die Veranstaltung durch Fachvorträge des bayerischen Unternehmens Grammer Solar und des Fraunhofer Centers for Biotechnology Systems in Chile.

**Weitere Informationen hier:** [www.fraunhofer.cl/en/fcrcsb.html](http://www.fraunhofer.cl/en/fcrcsb.html)



April 2019 | Ausgabe 48

## KOMMENDE VERANSTALTUNGEN

### Bayern auf Internationaler Messe für Baustoffe und Bautechnik in Bogotá 2019



Bayern International organisiert einen bayerischen Firmengemeinschaftsstand auf der Expoconstrucción & Expodiseño, die vom **14. bis 19. Mai 2019** in der kolumbianischen Hauptstadt stattfindet. Es werden mehr als 600 Aussteller aus 21 Ländern und mehr als 61.000 Besucher aus den Bereichen Bau, Architektur, Infrastruktur und Design erwartet. Vorteile für teilnehmende bayerische Unternehmen sind die Förderung durch den Freistaat Bayern sowie die organisatorische Unterstützung durch Bayern International und der Bayerischen Repräsentanz vor Ort. Die Bauwirtschaft in Kolumbien bietet bayerischen Unternehmen zahlreiche Chancen, da das Land auf ausländische Maschinen, Spezialmaterialien und Know-how angewiesen ist. Zudem besteht in Kolumbien eine große Nachfrage nach Ingenieurleistungen und Beratung im Bereich Tunnelbau und Brücken.

**Weitere Informationen hier:** <https://expoconstruccionyexpodiseno.com>

### Innovationspreis auf der Messe Exponor 2019 in Antofagasta



Im Rahmen der Messe Exponor 2019, einer internationalen Fachmesse für Technologie und Innovation für den Bergbau, **die vom 27. bis 30. Mai in Antofagasta** stattfindet, wird ein Innovationspreis vergeben. Die Gewinner erhalten die Möglichkeit, in Bayern ein Unternehmen zu gründen. Die Messe wird von der Industrievereinigung von Antofagasta (AIA) alle zwei Jahre organisiert. Antofagasta ist das Bergbauzentrum Chiles. Hier finden über 50% des nationalen Kupferabbaus und 16% des weltweiten Abbaus des roten Metalls statt. Fester Bestandteil des Messeprogramms ist das Innovationsprogramm Lanza tu Innovación 2019, dessen Hauptziel darin besteht, die Anforderungen des industriellen Bergbaumarktes mit Technologie- und Innovationsangeboten zu verknüpfen. Die Bayerische Repräsentanz wird als ein Teil der Jury die besten Innovationsprojekte auswählen, damit diese z.B. am NFFX Business Support Center Programm in Nürnberg teilnehmen können.

**Weitere Informationen hier:** [pvaldivia@bayern-chile.cl](mailto:pvaldivia@bayern-chile.cl)

### Mechatronik Summer School: „Become an Industrie 4.0 Expert“



Im Rahmen von „Industrie 4.0“ verschmelzen Digitalisierung, Fortschritte in Fertigungsmethoden und neue Technologien. Die einfache Fabrik wird durch Selbstorganisation und Vernetzung zur intelligenten Fabrik. Dieser Wandel bringt sowohl technologische Herausforderungen als auch neue betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit sich. Mensch-Maschine-Kooperationen, Digitaler Zwilling, 3D-Druck und andere gehören in Zukunft zu Standardverfahren im Herstellungsprozess. Die Internationale Mechatronik Summer School findet **vom 5. Bis 7. Juni 2019 in Augsburg** statt und vermittelt den Teilnehmerinnen und Teilnehmern neben aktuellem Fachwissen konkrete Fälle und Praxisbeispiele im Rahmen von Seminaren und Hands-on-Trainings. Die Mechatronik Summer School richtet sich an nationale und internationale (Nachwuchs-) Führungskräfte, Abteilungsleiter und Projektmanager, die Spaß am internationalen Wissensaustausch haben. Anmeldeschluss ist der 22. Mai 2019.

**Weitere Informationen hier:** [thomas.helfer@cluster-ma.de](mailto:thomas.helfer@cluster-ma.de)

### Bayern auf der Medizintechnikmesse ExpoMedical 2019



Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie und Bayern International laden bayerische Aussteller zur Teilnahme an der ExpoMedical **vom 25. bis 27. September 2019 in Buenos Aires, Argentinien**, ein. Nach dem Erfolg der letzten Ausgabe und dank der hohen Zufriedenheit der Aussteller und Besucher hat sich die ExpoMedical als Hauptausstellung des Gesundheitssektors der spanischsprachigen Länder Südamerikas und als Haupttreffpunkt der Branche etabliert. Auf der internationalen Fachmesse für Produkte, Dienstleistungen und Ausrüstung für den Medizintechniksektor wird es einen deutschen Gemeinschaftsstand geben, der von der Messe Düsseldorf organisiert wird. Bayerische Aussteller können ein exklusives Informations- und Servicecenter als Meeting Point für die Kontaktpflege mit Geschäftspartnern und zum Austausch mit anderen Ausstellern nutzen. Der Anmeldeschluss ist am 24. Mai 2019.

**Weitere Informationen hier:** <http://bit.do/expomedical>

### Chilenische Delegation besucht die Transport Logistic



Die Bayerische Repräsentanz organisiert für die AHK Chile **vom 2. bis 4. Juni 2019 ein Besuchsprogramm** für chilenische Unternehmen der Hafenlogistik sowie Berufsbildungseinrichtungen im Bereich Automatisierung und Digitalisierung als Schlüsselfaktoren für die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit der Logistikbranche. Das Delegationsprogramm sieht den Besuch bei bayerischen Unternehmen vor, um Land-, Wasser- und Luftlogistik, das System der dualen Ausbildung sowie die Logistik 4.0 aus erster Hand kennenzulernen. Ein Höhepunkt des Programms wird der Besuch der Messe Transport Logistic 2019 sein. Die Messe vereint innovative Produkte, Technologien und Systeme mit geballtem Expertenwissen und bildet die gesamte Wertschöpfungskette ab. Der Besuch dieser Messe ermöglicht es den Teilnehmern, die technologischen Trends sowie führenden Unternehmen der Branche kennenzulernen.

**Weitere Informationen hier:** [ubrendecke@bayern-chile.cl](mailto:ubrendecke@bayern-chile.cl)

### Automatisierungstechnik für Logistik und Industrie in Peru



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



energie  
waechter

**Vom 21. bis 25. Oktober 2019** wird eine Geschäftsanbahnungsreise nach Ecuador und Peru zum Thema Automatisierungslösungen für Logistik und Industrie mit Fokus auf Automatisierung von Lagerhaltung und Verpackung, Supply Chain Management im Rahmen des BMWi-Markterschließungsprogramms für KMU stattfinden. Deutsche Unternehmen haben die Möglichkeit sich über die Marktpotentiale für Produkte und Dienstleistungen im Bereich Automatisierungslösungen für Logistik und Industrie in Ecuador und Peru zu informieren und erste wichtige Geschäftskontakte zu generieren. Teilnehmen können 8 bis maximal 12 Unternehmen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) haben Vorrang. Anmeldeschluss ist der 19. Juli 2019. Diese Veranstaltung richtet sich unter anderem an deutsche Anbieter, die Produkte und Dienstleistungen im Bereich Automatisierung für Logistik und Industrie anbieten.

**Weitere Informationen hier:** <http://bit.do/logistikperu>

### Inspiration Tour aus Argentinien besucht Bayern



Lo hacemos posible.

Die Bayerische Repräsentanz organisiert zusammen mit der AHK Argentinien **vom 1.-5. Juli 2019 ein Besuchsprogramm** für argentinische Unternehmen der Industrie sowie Berufsbildungseinrichtungen im Bereich Automatisierung und Digitalisierung als Schlüsselfaktoren für die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit. Das Delegationsprogramm sieht den Besuch bei bayerischen Unternehmen vor, um das System der dualen Ausbildung sowie Industrie 4.0 aus erster Hand kennenzulernen. Die Digitalisierung hat starken Einfluss auf Gesellschaft, Politik und Wirtschaft und ist zugleich Innovationsmotor der Zukunft. Denn Digitalisierung schafft ganz neue Geschäftsmodelle und eröffnet den Unternehmen ungeahnte Möglichkeiten. Deshalb möchten die argentinischen Delegationsteilnehmer bayerische Unternehmen, die die Chancen der Digitalisierung ergreifen, sowie ihre innovativen Produkte und Dienstleistungen kennenlernen.

**Weitere Informationen hier:** [ubrendecke@bayern-chile.cl](mailto:ubrendecke@bayern-chile.cl)