

Bayern in Südamerika

# NEWS LETTER

Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru

APRIL 2023

AUSGABE 85



Bayerische Repräsentanz für Südamerika  
Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru  
Representación del Estado de Bayern para Sudamérica  
Argentina, Chile, Colombia y Perú





## GESCHÄFTSMÖGLICHKEITEN VON ALASKA BIS PATAGONIEN

*Deutsche Unternehmen haben in Märkten wie Kanada, USA, Mexiko, Brasilien, Argentinien, Chile Kolumbien, Peru und Uruguay interessante Geschäftsmöglichkeiten im Bereich Umwelt, Energie und Digitalisierung. Aufgrund ihrer technologischen Kompetenzen und Erfahrungen haben sie eine gute Ausgangsposition, um in Nord- und Lateinamerika erfolgreich zu agieren. Insbesondere können sie mit innovativen Lösungen und modernen Technologien punkten und so einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung leisten.*

Die nord- und südamerikanischen Länder Kanada, USA, Mexiko, Brasilien, Argentinien, Chile, Kolumbien, Peru und Uruguay stellen spannende Märkte für Umwelttechnologien, erneuerbare Energien und Digitalisierung dar. Langfristig müssen die Industrien dieser neun Länder nicht nur effizienter und kostengünstiger produzieren, sondern auch nachhaltiger agieren. Benötigt werden dazu integrale Lösungen zur Erhöhung der Produktivität, moderne Technologien zur Rohstoffeffizienz und –erschließung sowie zur Schließung von Stoffkreisläufen und Recycling. Dazu haben viele Unternehmen Interesse zu den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) beitragen zu können.

Die kanadische Strategie für kritische Mineralien wird das Angebot an verantwortungsvoll beschafften kritischen Mineralien erhöhen und die Entwicklung von inländischen und globalen Wertschöpfungsketten für die grüne und digitale Wirtschaft unterstützen. Die USA verfügen über eine der größten Mengen an Bodenschätzen weltweit, mit erheblichen Reserven an Erdöl, Erdgas und Erdölvorkommen und Kanada ist der weltweit größte Produzent von Zink, Uran, Kaliumcarbonat, Kadmium, Schwefel und Nickel. Und in Lateinamerika befinden sich 30% der weltweit vorhandenen Süßwasserreserven, aber nur 8% der Gesamtbevölkerung. Einige Regierungen und Unternehmen suchen aktiv nach technologischen Partnern, um Kooperationsnetzwerke aufzubauen. Laut der Internationalen Energieagentur (IEA) wird zudem der Energiebedarf aller lateinamerikanischen Länder bis zum Jahre 2030 um insgesamt 70% steigen, von dem ein großer Anteil aus Erneuerbarer Energien und auch grüner Wasserstoff stammen soll.

Aufgrund der anhaltenden Corona-Krise rechnet die Wirtschaftskommission für Lateinamerika und die Karibik mittelfristig mit einem Strukturwandel in der Produktion, im Außenhandel und im aktuellen Globalisierungsmodell, die Digitalisierung wird auch in den vier Ländern eine entscheidende Rolle spielen. Die Märkte bieten also ein vielfältiges Potenzial für einen Einstieg!

Die Bayerischen Repräsentanzen in Amerika bieten mit Unterstützung von Bayern International ein spannendes, dreitägiges Programm an, welches einen online Kongress, eine online Ausstellung sowie online Networking umfasst. Die zweite Version des „Bavarian Green Technologies Congress“ bietet bayerischen Großunternehmen, KMU und Startups eine hervorragende Möglichkeit sich dem amerikanischen und südamerikanischen Publikum zu präsentieren und Kooperationsmöglichkeiten zu erkunden.

Weitere Informationen hier [www.greentechnologiescongress.com/2023](http://www.greentechnologiescongress.com/2023)







## ← VERGANGENE VERANSTALTUNGEN



### Kick-Off Falling Walls Lab 2023

*Falling Walls Lab Chile 2023* wird vom DAAD Chile (Deutscher Akademischer Austauschdienst) in Zusammenarbeit mit der Stiftung für junge Forscher *Fundación Ciencia Joven* organisiert, und von der Katholischen Universität PUC in Valparaíso und der Bayerischen Repräsentanz für Südamerika unterstützt. Falling Walls Lab ist eine Plattform, die innovativen Ideen für wissenschaftsbasierte Startups eine perfekte Bühne bietet. Das facettenreiche Format trägt dazu bei, Innovationen voranzutreiben, Kommunikationsfähigkeiten zu entwickeln und die Zusammenarbeit zu fördern, damit eine wirkungsvolle und nachhaltige Gemeinschaft gedeiht. Jedes Jahr organisieren renommierte akademische Institutionen in der ganzen Welt ihre eigene Version, um die Qualität, Vielfalt und Leidenschaft der innovativsten Köpfe ihres Landes zu präsentieren. Am 29. März wurde die chilenische Version gestartet, um den chilenischen Repräsentanten zu finden und als Sieger zu küren, damit dieser am 9. November in Berlin im Weltfinale Chile vertreten kann. Um alle Details zu erfahren, wie man sich weltweit bewerben oder die Teams der verschiedenen Universitäten unterstützen kann, finden Sie weitere Informationen hier <https://lnkd.in/eSVnwaV>

29 JUNE 2023

# FALLING WALLS LAB IS COMING TO CHILE

Which wall will your research break? Pitch your innovative idea in just 3 minutes, showcasing a breakthrough that creates a positive impact on science and society.

**WHO**  
Students and early-career professionals of all disciplines.

**WHAT**  
Convince a jury of your idea – in 3 minutes!

**WHY**  
Join the growing Falling Walls community & win a trip to the global Falling Walls Lab finale in Berlin, Germany!

**WHERE**  
Salón de Honor, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Avenida Brasil 2950, Valparaíso, Chile

**APPLY HERE**  
[fwallab@cienciajoven.cl](mailto:fwallab@cienciajoven.cl)  
[daad.cl/fallingwalls](http://daad.cl/fallingwalls)

**APPLY HERE**  
[fallingwalls.com/lab/apply](https://fallingwalls.com/lab/apply)  
Deadline: 29 May 2023

\* Public event – attendance is free & encouraged

Partner von Falling Walls Lab Chile 2023 ist der DAAD Chile, Fundación Ciencia Joven, die Katholische Universität in Valparaíso und die Bayerischen Repräsentanz für Südamerika  
©Bayerische Repräsentanz



### Berlin Energy Transition Dialogue: Trends & Challenges in Latin America

Am 30. März fand die Veranstaltung Regionale Perspektiven Lateinamerika im Rahmen der Kooperationsdialoge – Das Forum für Energie- und Klimapartnerschaften statt. Dieses Jahr hat die DENA ein neues Format für den internationalen Austausch als ein Teil der *Berlin Energy Week* angeboten. Der Kooperationsdialog ist eine Netzwerkveranstaltung mit Vertretern aus Ländern, mit denen Deutschland bilaterale Partnerschaften zur Energiewende und zum Klimaschutz unterhält oder in denen solche Partnerschaften geplant sind, um verschiedene Strategien und Herausforderungen im Umgang mit den zentralen aktuellen Problemen der grünen Wende in ausgewählten Regionen zu beleuchten. Diesmal standen Lateinamerika und Südostasien im Mittelpunkt. Länderbeispiele ermöglichten einen Erfahrungsaustausch zu aktuellen Schlüsselthemen der Energiewende, die in der internationalen Energiezusammenarbeit von wachsender Bedeutung sein werden. Von lateinamerikanischer Seite nahmen u.a. das Ministeriums für Industrie, Energie und Bergbau in Uruguay, das Ministeriums für Energie und Bergbau in Peru, die Nationale Bergbau Agentur in Kolumbien und das Ministeriums für Wirtschaft in Argentinien teil, um sich über die Chancen im Bereich Wasserstoffprojekte zu unterhalten.

Weitere Informationen hier [www.energydialogue.berlin](http://www.energydialogue.berlin)



Maria José Gonzales des Ministeriums für Industrie, Energie und Bergbau Uruguay; Jaime Luyo Kuong, Vizeminister des Ministeriums für Energie und Bergbau Peru; Luis Alvaro Pardo Becerra, Nationale Bergbau Agentur Kolumbien; und Flavia Royon des Ministeriums für Wirtschaft Argentinien.  
©Bayerische Repräsentanz in Berlin



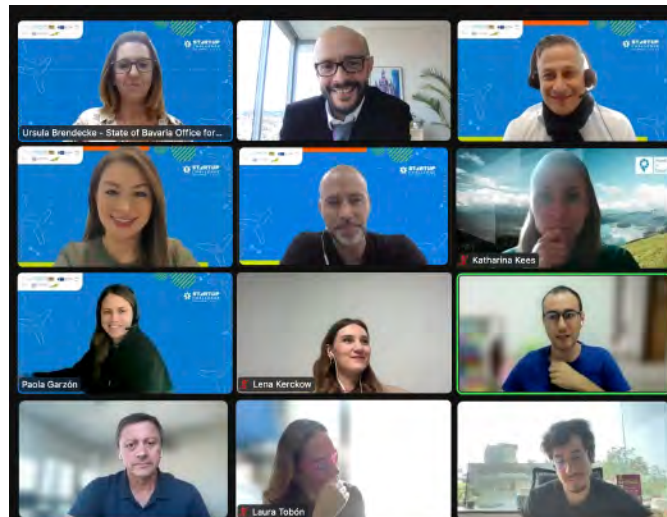
## ← VERGANGENE VERANSTALTUNGEN



### Kick-Off Startup Challenge Colombia 2023

Am 13. April 2023 fand der online Kick-Off des Programms StartUp Challenge Colombia: *Startups for the Energy Transition* statt, das vom staatlichen Petroleumunternehmen in Kolumbien, Ecopetrol, der AHK Kolumbien und der Bayerischen Repräsentanz organisiert wird. Dieses Programm zielt darauf ab, kolumbianische Startups mit hoher Innovationskraft zu identifizieren und nach Deutschland einzuladen, um ihnen die Vorteile des Standortes Bayern vorzustellen. Die vielversprechendsten digitalen Lösungen aus den Bereichen Industrial IoT, Big Data, Advanced Manufacturing, Cybersecurity, Fintech, Industry 4.0, Smart Mobility, Energy & Smart Grids, Water 4.0 und AgTech werden dem Publikum aus Bayern und Kolumbien sowie einer Expertenjury präsentiert, welche im Anschluss den Gewinner des Programms live kürt. Dieser wird im September 2023 nach Bayern eingeladen und eine Woche im Technology Hub München verbringen, verschiedene Technologiecluster besuchen und Vertretern aus Industrie, Wissenschaft und Forschung seine digitale Lösung präsentieren. Die Bewerbungsfrist läuft bis zum 13. Mai.

Weitere Informationen hier <https://shorturl.at/bcjUX>



Ursula Brendecke-Bayerische Repräsentanz, Andrés Villegas-Deutsche Botschaft Bogotá, Mischa Groh-AHK Kolumbien, Carolina Santana-AHK Kolumbien, Agostinho Ramalho-Ecopetrol, Katharina Kees-Invest in Bavaria, Paola Garzón-AHK Kolumbien, Lena Kerckow-Bits&Pretzels, Alejandro Rodríguez -Galapp, Andrés Lopez-Ecometric. Laura Tobón-Ecopetrol und Carlos Noceda-Nutrico.  
©Bayerische Repräsentanz



### Innovation & Startup Ecosystem Meetup between Germany & Peru

Die Bayerische Repräsentanz für Südamerika, die Universität Piura und die AHK Peru luden zu einem Treffen und Austausch über Bestpractice-Beispiele im Bereich Innovations- und Gründerlandschaft ein. Dieses persönliche Treffen fand am Montag, den 17. April in der *PAD-School of Management* der Universität Piura in Lima statt. Zum Abschluss des Treffens wurde bei einem Cocktail auf das 10-jährige Jubiläum der Bayerischen Repräsentanz für Südamerika angestoßen. Ab den 18. April besuchte die Bayerische Repräsentanz für Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru (die dritte Lateinamerika-Repräsentanz, neben Mexiko und Brasilien, die das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie in Südamerika unterhält) die Region Piura im Norden von Peru, um Bayern im Bereich High-Tech und Innovation zu bewerben und die bayerische Wirtschaft so mit Keyplayern vor Ort zu vernetzen. Die Repräsentanz traf sich mit großen Unternehmen, innovativen KMU und High-Tech-Startups, der angewandten Forschung und der regionalen Regierung, um gemeinsam potenzielle Geschäftschancen zu identifizieren.

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



Vertreter des peruanischen Innovations- und Startup-Ökosystem: u.a. Alfonso Accinelli, Director for Innovation at the Ministry for Production; Carlos Rodrich, Director Innovation and Entrepreneurship Center Hub Udep; Gustavo Reyes, President, Innovation Commission SNI; Gonzalo Villarán Elías, Startup Perú; María Pía Morante Pérez-Reyes, Vicepresident PECAP und Carlos Noceda M., CEO & Founder Nutrico.  
©Innovation HUB Universidad de Piura





## ← VERGANGENE VERANSTALTUNGEN



### Internationale Messe Expomin & Technologiefrühstück Bayern

Der Bergbausektor ist in den Andenländern und besonders in Chile einer der relevantesten Industriebereiche und bietet der bayerischen Wirtschaft interessante Geschäftsmöglichkeiten. Deshalb lud die Bayerische Repräsentanz im Rahmen der internationalen Messe EXPOMIN 2023 zu einem Bayerischen Technologiefrühstück für lateinamerikanische Unternehmen ein. Das größte internationale Treffen des Bergbausektors in Lateinamerika fand vom 24. bis 27. April 2023 in Santiago de Chile statt. Die Expomin hat sich als Plattform etabliert, die den Transfer von Wissen, Erfahrungen und insbesondere das Angebot von Technologien fördert, die zur Innovation und Steigerung der Produktivität von Bergbauprozessen beitragen. Nicht nur Bayerische Unternehmen waren ein Teil des deutschen Gemeinschaftsstands, sondern Bayern Innovativ hat aktiv mit einem Keynote Vortrag von Dr. Oliver Böhm zu Thema „KI in der Industrie“ am Konferenzprogramm teilgenommen. Die Bayerische Repräsentanz für Südamerika hat die bayerischen Unternehmen begleitend auf der Expomin unterstützt.

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



©Bayerische Repräsentanz



## KOMMENDE VERANSTALTUNGEN



### Bavaria & Mendoza: Best Practices for Water Management

Die Bayerische Repräsentanz für Südamerika organisiert zusammen mit Luján de Cuyo in der Provinz Mendoza am 4. Mai dieses Jahres ein Webinar zum Thema Wasserwirtschaft mit dem Titel *Bavaria & Mendoza: Best Practices for Water Management*. Ziel der Veranstaltung ist ein Erfahrungsaustausch zwischen Experten aus der Provinz Mendoza und Bayern, um die aktuellen Herausforderungen in diesem Bereich als Ausgangspunkt für eine Zusammenarbeit zwischen beiden Regionen zu identifizieren. Der Kontakt und das Interesse an der bayerischen Erfahrung und Umweltechnik ergaben sich aus dem Besuch von Bürgermeister Bragagnolo auf der internationalen Messe IFAT in 2022. Die Provinz Mendoza ist eine der wirtschaftlich wichtigsten Regionen Argentiniens. Landwirtschaft, Bergbau und Tourismus sind wichtige Wirtschaftsbereiche der Provinz. In Luján de Cuyo spielt die Weinwirtschaft eine besondere Rolle, das Interesse der Region am Thema Wasserwirtschaft ist groß. Diese Gemeinde hat bereits eine Nachhaltigkeitsstrategie bis 2023 mit Fokus auf Themen wie Abfallwirtschaft, Energieeffizienz, Mobilität und Wasserwirtschaft entwickelt.

Weitere Informationen hier <https://bit.ly/42MIQeV>



### Game Changers 2023: Empowering Students for Energy Transition

Die chilenische Universität *Universidad de Concepción* und die Technische Hochschule Deggendorf in Bayern veranstalten gemeinsam die zweite internationale *Summer School of Entrepreneurship* für Studierende beider Universitäten zur Vermittlung von Kompetenzen in den Bereichen Innovation und Unternehmertum mit Bezug zur Energiewende. Vom 8 - 12. Mai findet in Concepción die Präsenzphase statt, wo sich die Teilnehmenden eine Woche lang ein profundes Wissen für eine künftige Unternehmensgründung und zum Thema Energie aneignen können. Zum Abschluss dieser Woche werden einer Expertenkommission die Projektideen vorgestellt. Dieses Projekt wird von der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), der AHK Chile sowie der Bayerischen Repräsentanz für Südamerika unterstützt und findet im Rahmen der *Energy Partnership Chile-Germany*, einer Initiative des BMWK und des chilenischen Energieministeriums, statt. In der zweiten, digitalen Phase des Programms, werden die Studierenden dann gemeinsam ihre Ideen für innovative Projekte für die Energiewende entwickeln.

Weitere Informationen hier <https://t.ly/yTmS>







## KOMMENDE VERANSTALTUNGEN



### Energie-Geschäftsreise Chile

Vom 08.05.2023 bis 12.05.2023 findet eine Energie-Geschäftsreise nach Chile statt. Auf der Fachkonferenz, das Deutsch-Chilenische H2 Forum, am 9. Mai haben die Teilnehmer die Möglichkeit, ihr Unternehmen, ihre Produkte und Dienstleistungen dem Fachpublikum vorzustellen. Die Veranstaltung wird organisiert von der eclareon GmbH, einem Durchführer der Exportinitiative Energie, gemeinsam mit der AHK-Chile. An den darauffolgenden Tagen organisiert die AHK Chile für jedes teilnehmende Unternehmen individuelle B2B-Termine mit relevanten Entscheidungsträgern und potenziellen Geschäftspartnern. Die deutschen Unternehmen sind aus der Wasserstoffbranche und decken die ganze Wertschöpfungskette von der Produktion über die verschiedenen Anwendungen bis hin zur Speicherung und Transport ab. Unter den Teilnehmern befinden sich Fichtner, Concord Blue, Mabanaf, Enertrag und die bayerischen Unternehmen WIKA und WEH GmbH. WEH bietet eine komplette Produktpalette für die Versorgung mit CNG und Wasserstoff an und ist derzeit Marktführer von Komponenten für den Einsatz von CNG und Wasserstoff für Brennstoffzellenautos und Tankstellen. WIKA ist seit langem Lösungspartner für die ganze Wertschöpfungskette der Wasserstoffindustrie.

Weitere Informationen hier <https://welcu.com/ahk-chile/foro-chileno-aleman-h2v>



### Innovation Talks: OpenBeauchef meets LMU and German Entrepreneurship

Die Bayerische Repräsentanz für Südamerika lädt am 11. Mai zum 2. Bayerisch-chilenischen *Innovation & Startup Ecosystem Meetup*, das die Repräsentanz zusammen mit dem Innovationszentrum der Universität de Chile, *OpenBeauchef* und dem LMU-*Innovation & Entrepreneurship Center* virtuell organisiert. Zusammen werden wir über die Bedeutung internationaler Allianzen für Innovations- und Startup-Ökosysteme sprechen, wie man Wissenschafts- und Technologie-Startups unterstützt und wie man brillante Köpfe befähigt, die Welt positiv zu beeinflussen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, ein chilenisches und ein deutsches Startup zu treffen, die von ihren jeweiligen Ökosystemen unterstützt wurden. Am 1. Juni findet daraufhin das virtuelle Treffen zwischen *OpenBeauchef* und German Entrepreneurship statt. Als verlässlicher Partner von Startups, Investoren, Unternehmen, Hochschulen und öffentlichen Organisationen vernetzt und unterstützt German Entrepreneurship die wichtigsten Akteure in Innovation Ecosystems weltweit. U.a. bieten sie z.B. ein Markterkundungsprogramm an, das deutschen Startups in den Bereichen Smart Production, Supply Chain Innovation, Biotech und KI, Big Data und Datenanalyse hilft, Möglichkeiten in Argentinien und Chile zu entdecken.

Weitere Informationen hier <https://t.ly/pXwg>

**Foro Chileno-Alemán H2V:**  
Tecnologías alemanas para el desarrollo de la economía del Hidrogeno Verde

Charlas técnicas + reuniones B2B con empresas alemanas

**09 mayo** 08:30 - 14:00

Colaboran: eclareon | Patrocinan: ACERA, ACESOL, H2 Chile, H2 Antofagasta, WORLD ENERGY COUNCIL

OpenBeauchef

Home What we do About Portfolio Programs Contact us

OpenBeauchef's purpose is to promote, manage and valorize science and technology-based innovation and entrepreneurship generated around the R+D ecosystem at the Faculty of Physical and Mathematical Science at Universidad de Chile.





## KOMMENDE VERANSTALTUNGEN



### Intellectual Property in South America

Mit einer Bevölkerung von über 650 Millionen Einwohnern, 33 Ländern und vier großen Handelsblöcken (Zentralamerika, Andengemeinschaft, Pazifische Allianz und Mercosur) ist Lateinamerika ein sehr attraktiver Markt für europäische KMU, die ihre Absatzgebiete erweitern möchten. In diesem Zusammenhang ist der Schutz Ihrer Marke und Wissen der Schlüssel, um sich nachhaltig von anderen Wettbewerbern zu differenzieren. Nehmen Sie am IP-KMU-Helpdesk der Bayerischen Repräsentanz für Südamerika, der AHK Argentinien, AHK Chile, AHK Kolumbien und der AHK Peru am 18. Mai virtuell teil, um mehr über die wirtschaftlichen Herausforderungen und Chancen zu erfahren, die EU-KMU in diesen Märkten finden könnten, sowie über ihre Besonderheiten in Bezug auf Intellektuelles Eigentum. Und erfahren Sie, wie Sie dies während des gesamten Prozesses (von der Erstellung bis zum Verkauf, über die Produktion und den Vertrieb) zu einem lukrativen Geschäftsinstrument machen können. Darüber hinaus erfahren Sie mehr über die EU-finanzierten Initiativen zur Unterstützung der Internationalisierung von KMU nach Lateinamerika.

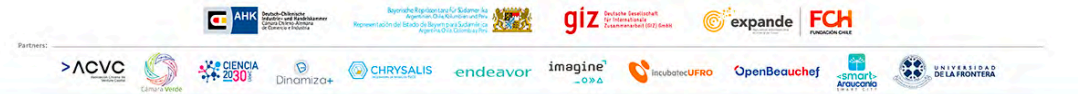
Weitere Informationen hier <https://t.ly/Hk3zl>



### Demo Day Energy Challenge Chile 2023

Am 31. Mai lädt die Bayerische Repräsentanz für Südamerika ein, die Startup-Finalisten vom Energy Challenge Chile 2023 kennenzulernen - ein Programm, das gemeinsam mit der AHK Chile, der GIZ Chile und dem Open Innovation Programm Expande der Stiftung Fundación Chile organisiert wird. Dieses Programm richtet sich an chilenische Startups, die innovative Lösungen für die Energiewende entwickelt haben und wird im Rahmen der deutsch-chilenischen Energiepartnerschaft, einer gemeinsamen Initiative des chilenischen Energieministeriums und des BMWK, durchgeführt. Die Gewinner werden die Möglichkeit haben, den Standort Bayern kennenzulernen und an der Bits & Pretzels Ende September teilzunehmen. Die Initiative zielt darauf ab, lokale Startups mit hoher Innovationskraft zu identifizieren und sie näher an Bayern als einen der bedeutendsten Innovationsstandorte in Europa heranzuführen. Der Preis beinhaltet eine Terminagenda mit potenziellen Technologiepartnern, die Teilnahme an einer wichtigen Startup-Veranstaltung, den Besuch von Innovationszentren sowie den Austausch mit Führungskräften aus Industrie, Wissenschaft und Forschung.

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







## KOMMENDE VERANSTALTUNGEN



### **Bavarian Green Technologies Congress 2023 for the Americas**

Im Juni 2023 kehrt der *Bavarian Green Technologies Congress* zurück, ein virtueller Ort, an dem Sie die Möglichkeit haben, mit internationalen Experten, Großunternehmen, innovativen KMU, High-Tech-Startups, Vertretern des öffentlichen Sektors, der angewandter Forschung und VC-Landschaft zu lernen und Erfahrungen auszutauschen. Diesmal haben wir eine größere Herausforderung, da Länder von Alaska bis Patagonien teilnehmen werden: Kanada, USA, Mexiko, Brasilien, Argentinien, Chile, Kolumbien, Peru und Uruguay werden Teil dieses großartigen virtuellen Treffens sein. Die Rohstoffindustrie muss nicht nur effizienter produzieren, sondern auch umweltschonend und sozial verantwortlich sein. Deshalb können Sie beim *Bavarian Green Technologies Congress for the Americas 2023* an einem Programm mit grundlegenden Themen teilnehmen, die zu nachhaltigen Entwicklungszielen beitragen, wie Kreislaufwirtschaft und Umwelttechnologien, Klimawandel und Energietechnologien sowie intelligente Produktion und Digitalisierung.

Weitere Informationen hier [www.greentechnologiescongress.com/2023](http://www.greentechnologiescongress.com/2023)



Bayern  
International

## BAVARIAN GREEN TECHNOLOGIES CONGRESS FOR THE AMERICAS

Innovation and Technology  
Towards a Smart and Circular Economy  
from Alaska to Patagonia

 Bavarian Ministry of Economic Affairs,  
Regional Development and Energy

2023  
on-line