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

BAYERN EN SUDAMÉRICA
NEWSLETTER
ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA Y PERÚ

Octubre 2021 | Número 74

©Invest in Bavaria

¿Qué es Cross-Industry-Innovation?

Todos lo sabemos: la transformación digital está cambiando el mundo del trabajo desde sus cimientos. Si usted es una startup, empresario o jefe de equipo, es posible que también esté en proceso de reorganizar el funcionamiento de su empresa. Aquí es donde entra en juego la Cross-Industry-Innovation o innovación interindustrial: sectores, áreas especializadas y competencias diversas que antes no tenían nada que ver entre sí convergen, creando algo completamente nuevo.

Esto significa avanzar a través de novedosas e inusuales asociaciones y colaboraciones lo que sucede, por ejemplo, cuando las tecnologías de realidad extendida (XR) y la robótica entran al quirófano, o cuando startups del área FinTech colaboran con proveedores de servicios financieros establecidos para desarrollar nuevos modelos o procesos de negocio. La innovación intersectorial es también la razón por la que las impresoras 3D y los wearables están revolucionando la fabricación.

It's a match: Cross-Industry-Innovation - Ejemplos prácticos de Bayern

Romper con las viejas estructuras y forjar asociaciones inusuales: esto no es nada nuevo en Bayern. Son varias las razones por las que esta región alemana se ha convertido en los últimos diez años en una fuente de innovación intersectorial. Aquí las cuatro más importantes:

• Panorama empresarial diverso:
Bayern es uno de los centros de producción más exitosos y diversos en Europa. También alberga sectores no industriales fuertes, como los servicios financieros, la logística y la salud. Esta diversidad crea oportunidades de negocio intersectoriales únicas.

• Redes de valor eficaces:
Bayern siempre ha tenido la habilidad de conectar a emprendedores con empresas establecidas. Así como para involucrar a la investigación aplicada, al gobierno y a los inversionistas para impulsar la innovación colaborativa.

• Acceso al talento:
Bayern alberga universidades e institutos de investigación líderes en el mundo. Su sistema de enseñanza superior es de primer nivel. Los programas de formación profesional y de estudios duales se basan en conocimientos sólidos, competencia y experiencia práctica.

• Perspectivas globales:
La fuerte presencia de empresas extranjeras en Bayern facilita el acceso a los mercados internacionales. Las empresas bávaras están fuertemente ancladas en su tierra natal. Sin embargo, mirar más allá de sus propios mercados también forma parte de su tradición.

▸ **Más información aquí:**
www.invest-in-bavaria.com/branchen/cross-industry-bereiche

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

BAYERN EN SUDAMÉRICA
NEWSLETTER
ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA Y PERÚ

Octubre 2021 | Número 74

REPRESENTANTES BÁVAROS INFORMAN

Transformative Digital Skills for Healthcare

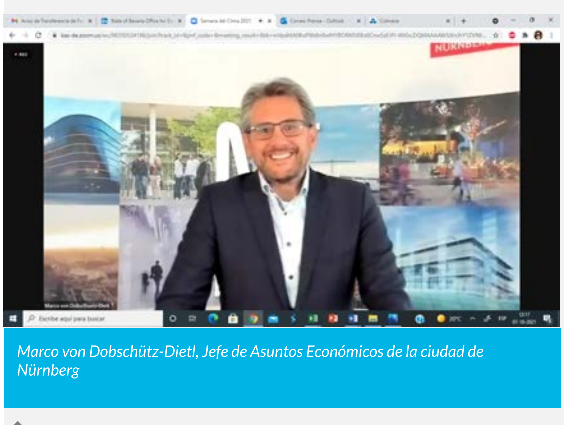
Las innovaciones digitales están revolucionando el sector de la salud. Todos los profesionales de salud deben ser capaces de innovar, adaptarse e interactuar con las nuevas tecnologías y el ritmo cambiante de la medicina. Fraunhofer Academy junto con la Universidad de Barcelona y Oxford University Hospitals han creado un programa de entrenamiento innovador, interdisciplinario e impactante que provee conocimientos técnicos y habilidades transferibles. Los participantes obtendrán una comprensión de las tecnologías digitales emergentes, entenderán cómo transformar procesos, estructuras y culturas, así como medir el valor y el beneficio de estas tecnologías en la atención al paciente. El programa "Transformative Digital Skills for Healthcare" (impartido en idioma inglés) se compone de módulos transversales, tecnológicos y de gestión. El próximo módulo arranca en noviembre y a partir de enero de 2022 se impartirán ocho módulos, 100% online.

©Fraunhofer Academy

Más información aquí:
https://s.fhg.de/digitalskills

LO QUE PASÓ

5ª Semana del Clima – Hacia una transición verde

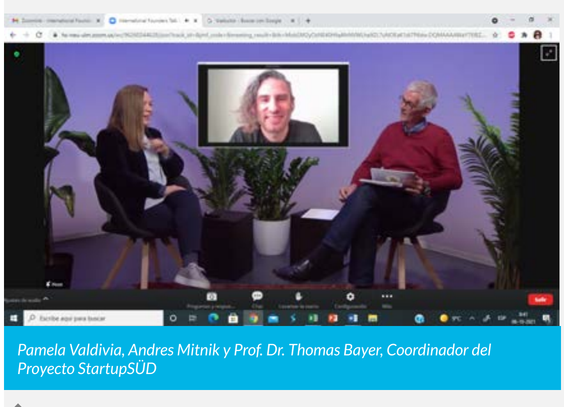

Marco von Dobschütz-Dietl, Jefe de Asuntos Económicos de la ciudad de Nürnberg

© Representación del Estado de Bayern

Del 5 al 8 de octubre se realizó la 5ª Semana del Clima, organizada por la Fundación Konrad Adenauer en Chile y el Programa Regional Seguridad Energética y Cambio Climático en América Latina (EKLA). La edición 2021 se celebró en formato híbrido, contando con conferencias, charlas, seminarios y la transmisión de documentales para abordar las claves de un futuro sostenible, la transición energética y la gobernanza ambiental. Invitado por la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica, Marco von Dobschuetz-Dietl, Jefe de Asuntos Económicos de la ciudad de Nürnberg (Alemania) estuvo presente en el panel "El rol de las ciudades como agentes de la innovación energética" del 7 de octubre. En su calidad de experto en ciudades inteligentes y sostenibles en Alemania, habló sobre cómo más de 170 mil profesionales de empresas emergentes, las comunidades científicas, agentes de la transferencia de tecnología y otros, están involucrados en el desarrollo del Ecosistema de la Energía en Nürnberg.

Más información aquí:
www.semanadelclima.cl

Chile @International Founders Talk by HNU

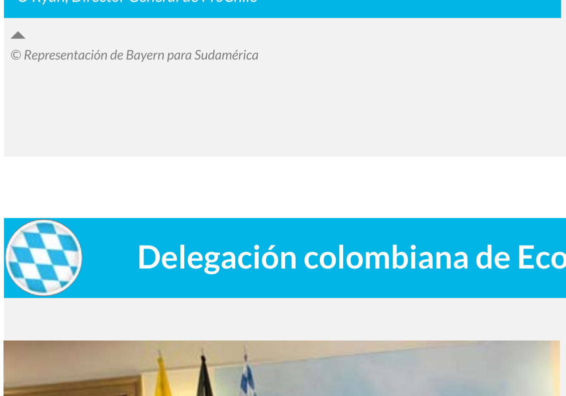

Pamela Valdivia, Andres Mitnik y Prof. Dr. Thomas Bayer, Coordinador del Proyecto StartupSÜD

© Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

El formato online desarrollado al alero de la iniciativa StartupSÜD de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Neu-Ulm (HNU), en el que exitosos emprendedores y otros actores de la escena de las startups intercambian ideas en un ambiente distendido, se ha vuelto internacional. El público conectado elige qué país se presentará cada semestre. Así, en la tercera edición del pasado 6 de octubre, el International Founders Talk by HNU aterrizó en Sudamérica, para abordar el ecosistema de las startups en el contexto chileno. Los dos ponentes fueron Pamela Valdivia, Representante del Estado Federado de Bayern para Sudamérica, y Andrés Mitnik, CEO de la startup chilena Strong by Form. El equipo tras Strong by Form ha desarrollado una tecnología de construcción ligera sostenible para la madera con la que quiere revolucionar el mercado. En 60 minutos, los oradores hablaron de la evolución actual del panorama de las startups en Chile ante un público compuesto por estudiantes y emprendedores bávaros. La siguiente cita será en diciembre.

Más información aquí:
https://bit.ly/3EC1pVl

Global X de ProChile se instala en München


Dra. Ulrike Wolf, Directora General del Ministerio de Economía de Bayern y Jorge O'Ryan, Director General de ProChile

© Representación de Bayern para Sudamérica

Para acelerar el desarrollo de la internacionalización de las empresas innovadoras chilenas hacia el mercado europeo, ProChile lanzó Global X, una plataforma de servicios. Como hub de innovación y emprendimiento dentro de Europa, la ciudad alemana de München fue estratégicamente elegida como sede. Diseñada para apoyar los productos y servicios de exportación chilenos de alto valor, Global X mejorará la diversificación del mercado para estas innovaciones y aumentará la presencia de soluciones altamente sofisticadas y escalables en la región. El lanzamiento de Global X, se realizó en el marco de un exclusivo encuentro presencial entre los principales actores del ecosistema bávaro, que tuvo lugar en el Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía de Bayern (StMWi) en München el 7 de octubre. En la ocasión, la Dra. Ulrike Wolf, Directora General del StMWi, y Jorge O'Ryan, Director General de ProChile, dieron la bienvenida al encuentro en el que se presentó oficialmente la iniciativa y se despejaron las dudas del público presente.

Más información aquí:
https://bit.ly/2ZDFvlc

Delegación colombiana de Ecopetrol visitó Bayern

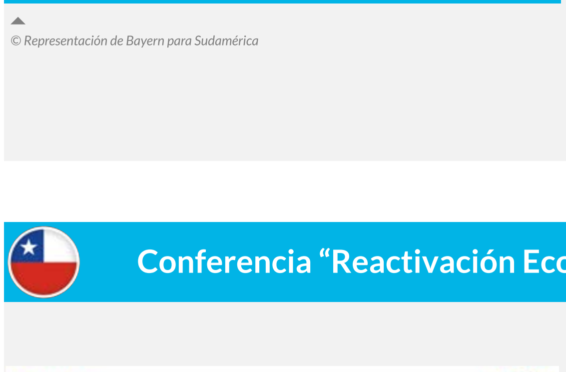
Fernando Suárez, Commercial, Gas & Power CFO; Edgar Castillo, Energy Expert for Technology and Innovation; Eduardo Betancourt, Vice Presidency of Refining and Industrial Processes Expert y Katherine Orozco, Leader of the Hydrogen Strategic Plan son recibidos en el Ministerio de Economía de Bayern.

© Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

La empresa Ecopetrol visitó Bayern del 7 al 11 de octubre con el fin de seguir desarrollando la estrategia del hidrógeno verde y azul de Colombia. La delegación fue recibida por las autoridades del Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía en München y visitó iniciativas in situ para conocer las tecnologías y el desarrollo de proyectos de la economía del hidrógeno en esta región alemana. El enfoque estratégico es indispensable para la implementación de nuevas tecnologías para la producción, el almacenamiento, la logística y el uso del hidrógeno. El enfoque estratégico bávaro además considera las dimensiones tecnológicas, económicas, políticas y sociales. La agenda organizada por la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica incluyó visitas a innovadoras empresas de la cadena de valor del hidrógeno como Linde Clean Energy, MAN Energy Solutions, Hydrogenious LOHC, SIEMENS energy y SFC Energy, además de incluir reuniones con actores del Energie Campus Nürnberg, el Centro de Hidrógeno y alianza H2.B.

Más información aquí:
https://bit.ly/3CsGKSR

InnovaLatam 2021



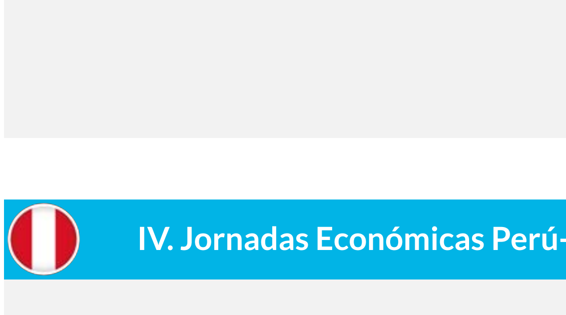
Matthias Streller, CEO, Strategische Partnerschaft Sensorik e.V.

© Representación de Bayern para Sudamérica

Organizado por la Cámara de Comercio de Cartagena, el IXL Center, y el GIMInstitute, el 22 de octubre se realizó InnovaLatam 2021 bajo el lema "Innovación 4.0 como pilar de nuevo crecimiento". Diseñado como un espacio de articulación y aprendizaje con los diferentes actores líderes de la innovación internacional, en esta versión fue Bayern la Región Invitada. A través de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica, se contó con la participación de uno de los principales ecosistemas de innovación empresarial de Alemania, lo que permitió generar conexiones y oportunidades de negocios con empresas bávaras, así como establecer contactos con potenciales partners tecnológicos. En formato híbrido, el programa abarcó conferencias virtuales, networking internacional, Business Mentoring, startup-pitches y Crowdsourcing Ideas. Entre los speakers alemanes, destacaron Detlef Houdeadu, Senior Director de Infineon Technologies, experto en Industria 4.0, y Matthias Streller, CEO del clúster de tecnología de sensores bávaro.

Más información aquí:
https://innova-latam.com/

Conferencia "Reactivación Económica Sostenible, un Desafío Global"



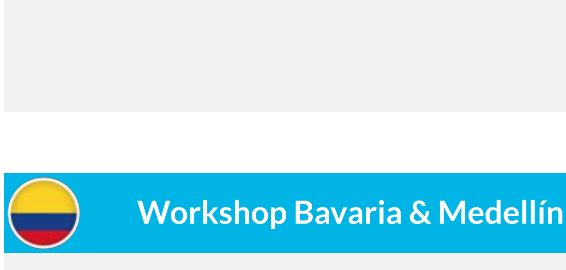
Head of Unit Environment, Energy & Bioeconomy de BayFOR

© Representación de Bayern para Sudamérica

El Instituto Profesional Santo Tomás y la consultora Dinamiza+ organizaron este evento con apoyo del instrumento Viraliza de Corfo, con enfoque en la reactivación económica de las empresas de la macrozona sur de Chile (Bío-Bío. Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes). Del 26 al 28 de octubre se realizaron una serie de charlas y talleres online impartidos por exponentes nacionales e internacionales con foco en reactivación sostenible y desarrollo tecnológico como herramientas para sortear la crisis. En la sesión plenaria "Reactivación Sostenible una Mirada Global. El Green Deal y la Reactivación Sostenible en Europa" del 26 de octubre, estuvo presente el Dr. Thomas Ammerl, Head of Unit Environment, Energy & Bioeconomy de la alianza bávara de investigación BayFOR. Como organización sin fines de lucro, BayFOR actúa como proveedor de servicios completos en proyectos de investigación, desarrollo e innovación. En su presentación, Ammerl ahondó en las posibilidades de proyectos colaborativos con Latinoamérica.

Más información aquí:
https://dgsostenible.cl/

IV. Jornadas Económicas Perú-Alemania 2021



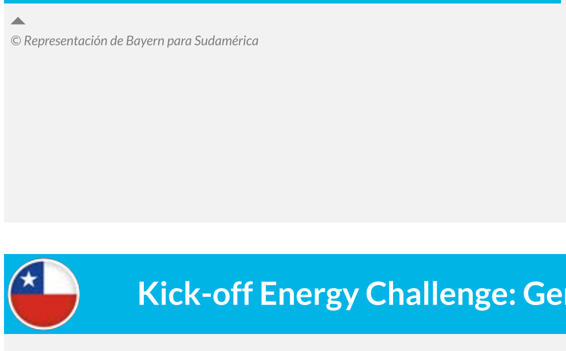
Carla Campos, Head of Marketing, HEINZGLAS Peru

© Representación de Bayern para Sudamérica

El 26 y 27 de octubre se llevaron a cabo las IV. Jornadas Económicas Perú-Alemania, organizadas por la AHK Perú con el apoyo de la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica y el Programa Regional Seguridad Energética y Cambio Climático en América Latina (EKLA). Durante dos mañanas dedicadas a los temas "Gestión energética como factor clave del Green Deal", la "Economía Circular y las Cadenas de Suministro", el evento ofreció un espacio virtual de intercambio de conocimiento y soluciones para identificar buenas prácticas en la industria. Entre los paneles de discusión y ponencias técnicas a cargo de expertos internacionales, destacaron las presentaciones de la estrategia bávara de H2 a cargo de Ulrike Hoffmann y de la estrategia bávara de bioeconomía por parte de Tatjana Nabokin, ambas del Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía del Estado de Bayern. El encuentro binacional generó importantes impulsos para estrechar los vínculos de la cooperación entre ambos países.

Más información aquí:
https://bit.ly/3BVOwo0

Workshop Bavaria & Medellín: Buenas prácticas en Industria 4.0



Reinaldo García, CEO de Siemens Colombia, Thorsten Körner, Sales, Drive & Control Academy de Bosch Rexroth AG, junto a Carlos Mario Bernal J., Cluster Hábitat Sostenible, Cámara de Comercio de Medellín y Juan Gonzalo Cadavid, Director de Proyectos de Simex SAS.

© Representación de Bayern para Sudamérica

Este workshop, organizado por la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica en conjunto con la Cámara de Medellín para Antioquia y su Clúster Hábitat Sostenible, se realizó el 27 de octubre en formato virtual. Los participantes tuvieron la ocasión de conocer los abordajes que se están realizando actualmente en Transformación Digital con foco en Industria 4.0, a través de presentaciones por parte de empresas bávaras, como Bosch Rexroth y Siemens, y colombianas que ofrecen soluciones desde y para la industria y que compartieron sus conocimientos en este ámbito con el público presente. Dentro de las conclusiones del encuentro está que las buenas prácticas empresariales en innovación y transformación digital son necesarias para que cualquier organización pueda comenzar a aplicar capacidades digitales a procesos, productos y activos, con el objetivo de aumentar la eficiencia, mejorar el valor para el cliente, gestionar el riesgo y descubrir nuevas oportunidades de generación de ingresos.

Más información aquí:
ubrendecke@bayern-chile.cl

Kick-off Energy Challenge: German Startups for the Energy Transition

Javier Cueto, CEO de Imagine Group presenta el ecosistema de emprendimiento y de VC en Chile.

© Representación de Bayern para Sudamérica

El kick-off digital del "Energy Challenge: German Startups for the Energy Transition", programa en el marco de la Energy Partnership Chile-Alemania, tuvo lugar el 28 de octubre. Organizado por la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica y la AHK Chile junto a WERK1, Fraunhofer Venture y SPINLAB, la instancia busca convocar a startups alemanas cuyas soluciones están contribuyendo a la transición energética en Alemania y tienen el potencial de hacerlo también en Chile. El objetivo de este programa es presentar startups de energía de Alemania y el potencial innovador del ecosistema de emprendimiento alemán a representantes de la industria energética en Chile para abrir nuevas oportunidades de innovación en el sector energético para ambas regiones. Invitamos a las startups de energía alemanas a postularse antes del 28 de diciembre. Para ello, pueden visitar la plataforma del socio estratégico de esta iniciativa, el programa de innovación abierta para la minería, Expande de Fundación Chile.

Más información aquí:
https://fch.brightidea.com/EnergyChallengeGermany

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

BAYERN EN SUDAMÉRICA
NEWSLETTER
ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA Y PERÚ

Octubre 2021 | Número 74

LO QUE VIENE

Chilean & Bavarian Innovation Ecosystem Meetup

▸ Más información aquí:
https://bit.ly/3FUTpjA

El 3 de noviembre se realizará el "Chilean & Bavarian Innovation Ecosystem Meetup", un espacio diseñado para el intercambio de mejores prácticas y experiencias organizada por Smart Araucanía y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica. Junto a representantes de ambos ecosistemas de innovación, se discutirá el papel del sector público, la importancia de las empresas, la investigación y el desarrollo, el capital riesgo y la contribución de las startups. La Representación del Estado de Bayern buscar convertirse en un partner relevante que ofrece valor agregado a los ecosistemas de innovación y en un socio para proyectos de innovación con impacto y de largo plazo. En otras palabras, esta oficina trabaja de manera proactiva con los ecosistemas de innovación y emprendimiento latinos para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras para los desafíos del futuro y acercarlos a los actores y capacidades que los ecosistemas de innovación bávaros pueden ofrecer con el fin de construir nuevos puentes entre ambas regiones.

Virtual Summit: Shaping Sustainable Cities in Latin American Countries

▸ Más información aquí:
https://bit.ly/3FVfheH

Del 4 al 6 de noviembre tendrá lugar el "Virtual Summit: Shaping Sustainable Cities in Latin American Countries" organizado por AVAPA (Asociación Vallecaucana de Profesionales con Experiencia en Alemania), con el apoyo del DAAD y el BMZ. El objetivo de este encuentro es difundir y hacer visibles nuevas perspectivas sobre las ciudades sostenibles y las ciudades inteligentes, centrándose en: Sistemas inteligentes, digitalización, Industria 4.0, medio ambiente, energías renovables, huertos urbanos para la producción sostenible de alimentos, tratamiento y gestión del agua, movilidad eléctrica, reducción de la huella de carbono, planificación urbana, soluciones de infraestructuras críticas, materiales de construcción locales y sostenibles y la reducción de la huella ecológica en la construcción. En su calidad de partner, la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica convocó al Clúster de Tecnología Ambiental bávaro para participar en uno de los paneles de discusión de la cumbre virtual el 5 de noviembre.

Entrega del Premio Bávaro a la Exportación 2021

Exportpreis Bayern

▸ Weitere Informationen hier:
www.exportpreis-bayern.de/

El coronavirus ha golpeado con especial dureza a las empresas con actividad internacional. Además de las restricciones nacionales y locales, las normativas en constante cambio del país de destino y las restricciones en los viajes y las cadenas de suministro son retos adicionales. A pesar de todas las adversidades, todavía hay muchas empresas bávaras que se dedican con éxito a los negocios internacionales. El Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía de Bayern concede el "Premio Bávaro a la Exportación - Edición Especial: Éxito en Tiempos Difíciles" de este año en particular a las pymes con menos de 100 trabajadores, cuya estrategia, así como el valor, las ideas y la perseverancia, les ha permitido aprovechar oportunidades de negocio en el extranjero incluso durante la pandemia. Este 17 de noviembre se llevará a cabo la premiación en formato híbrido en un total de tres categorías: Procesamiento exitoso de pedidos, Incursión de mercado y adquisición de clientes e Innovación notable en tiempos de coronavirus.

LATAM Tech-Demo-Day for Bavaria

▸ Más información aquí:
https://bit.ly/3nsljLr

Tras la gran acogida que tuvieron las dos ediciones del "Bavarian-Tech-Demo-Day for Latin America", la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica junto con la Universidad de Ciencias Aplicadas de Neu-Ulm están organizando el primer "LATAM Tech-Demo-Day for Bavaria". El 30 de noviembre se presentarán 8 startups latinoamericanas preseleccionadas que han desarrollado una tecnología para la industria (B2B), tienen al menos una serie de financiación y clientes, cuentan con una tecnología y un modelo de negocio validados, están interesadas en la internacionalización y tienen la capacidad de trabajar con socios de la industria. Las startups se presentarán durante el Demo-Day en una dinámica sesión de pitches ante un público de representantes del mundo privado, público y de la investigación aplicada de Bayern. El objetivo del evento es presentar el potencial tecnológico del panorama de las startups de Argentina, Chile, Colombia y Perú a los representantes de la industria bávara.

Kick-off Startups for Industry Peru

▸ Más información aquí:
ubrendecke@bayern-chile.cl

Este programa de inmersión tecnológica para startups con foco en transformación digital es liderado por la Asociación Peruana de Capital Semilla, PROMPERÚ y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica. La iniciativa busca acercar a startups peruanas a uno de los ecosistemas de innovación y emprendimiento tecnológico más avanzados del mundo. Durante una semana, el ganador será parte del Hub Tecnológico de München en Bayern, visitará centros tecnológicos, compartirá con líderes de la industria, ciencia e investigación, y tendrá reuniones de matchmaking con potenciales partners tecnológicos. Las postulaciones estarán abiertas desde el evento kick-off el 1 de diciembre para startups enfocadas en Industrial IoT, Big Data, Advanced Manufacturing, Cybersecurity, Fintech, Industry 4.0, Smart mobility, Energy & Smart grids, Water 4.0 y Agrifoodtech. Las startups preseleccionadas competirán en un Demo-Day en junio y el ganador visitará Bayern en septiembre de 2022.