

# SUR

AUSTRIA SHOWCASE

# PRIS

TECNOLOGIAS PARA EL HIDROGENO VERDE EN CHILE

# INGLY

SANTIAGO DE CHILE, 8 Y 9 DE JUNIO 2021

# INGE

[www.advantageaustria.org/cl](http://www.advantageaustria.org/cl)

# NIOUS



En cooperación con:



Promocionado por:



## SALUDO DEL DIRECTOR DE ADVANTAGE AUSTRIA EN CHILE



El hidrógeno verde está en boca de todo el mundo, no solo porque se perfila como una interesante solución para reducir la huella de carbono mundial, sino porque también puede contribuir significativamente a la lucha contra el cambio climático.

Debido a sus provechosas condiciones geográficas y meteorológicas, y a la implementación exitosa de las energías renovables, Chile se posiciona como uno de los principales proveedores mundiales del nuevo combustible libre de emisiones contaminantes.

Para poder hacer frente al enorme esfuerzo que significará, instaurar la infraestructura de producción, almacenamiento y transporte de hidrógeno verde necesaria en Chile, la colaboración con actores internacionales altamente capacitados es indispensable.

Austria cuenta con una larga trayectoria en el desarrollo y suministro de soluciones ingeniosas para la industria del hidrógeno y energías renovables. Gracias a la fuerza innovadora de nuestras empresas, Austria es el socio ideal para este gran desafío chileno.

Siete compañías austriacas reconocidas internacionalmente y un clúster regional de la región de Baja Austria se presentarán mediante nuestro Austria Showcase y un stand virtual austriaco al público especializado en Chile. Ambos formatos se desarrollarán en el marco del Foro Internacional de Hidrógeno Verde de la Fundación Recyclápolis.

Este evento atrajo diversos participantes austriacos: desde líderes mundiales, como la empresa AVL, la cual ya está implementando proyectos para plantas de combustibles neutros en carbono (mucho más grandes que los proyectos piloto actualmente desarrollados en Chile), hasta compañías ya establecidas y reconocidas en Chile, como CCE y Austria Energy. Todas las empresas austriacas darán a conocer su know-how, así como su cartera innovadora de productos y servicios.

Estamos felices de compartir este conocimiento práctico con nuestros amigos chilenos y de apoyarlos en el desarrollo de una prometedora industria de hidrógeno verde.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese conmigo y con el equipo de Advantage Austria en Santiago: E [santiago@wko.at](mailto:santiago@wko.at), T +56 22 2330 557, W [www.advantageaustria.org/cl](http://www.advantageaustria.org/cl) o con los participantes austriacos directamente.

Hubiese sido un placer para mí, conocer personalmente a cada uno de los interesados en las soluciones austriacas y espero tener la oportunidad de encontrarme con ustedes, una vez superada la crisis sanitaria.

Saludos cordiales

Drazen Maloca  
Director de Advantage Austria en Santiago de Chile

## LISTA DE EMPRESAS PARTICIPANTES EN ORDEN ALFABÉTICO

NOMBRE EMPRESA	PÁGINA WEB
1. AUSTRIA ENERGY	<a href="http://www.austriaenergy.com">www.austriaenergy.com</a>
2. AVL	<a href="http://www.avl.com">www.avl.com</a>
3. CCE SOLUTIONS GMBH	<a href="http://www.cc-energy.com">www.cc-energy.com</a>
4. ECOPLUS (CARBOTOPIA, CELLCUBE, SFI, CEST)	<a href="http://www.ecoplus.at">www.ecoplus.at</a>
5. FRONIUS INTERNATIONAL	<a href="http://www.fronius.com">www.fronius.com</a>
6. ILF	<a href="http://www.ilf.com">www.ilf.com</a>
7. JENBACHER INNIO	<a href="http://www.innio.com">www.innio.com</a>
8. WORTHINGTON INDUSTRIES	<a href="http://www.worthingtonindustries.eu">www.worthingtonindustries.eu</a>



## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Panelista

Helmut Kantner

M +56 9 5789 1416

M +43 664 88 51 77 66

E [Helmut.Kantner@austriaenergy.com](mailto:Helmut.Kantner@austriaenergy.com)

### Dirección en Chile

AustrianSolar Chile SpA

Magdalena 140, Of. 1301

Las Condes, Santiago

T +56 2 2374 8610

E [office.austria@austriansolar.com](mailto:office.austria@austriansolar.com)

W [www.austriaenergy.com](http://www.austriaenergy.com)

### Dirección en Austria

A-Technologie Transfer GmbH

Stubenring 18/5a

A-1010 Vienna

T +43 1 336 3336

E [office.austria@austriansolar.com](mailto:office.austria@austriansolar.com)

W [www.austriansolar.com/contact/austria/](http://www.austriansolar.com/contact/austria/)



© Austria Energy

AustriaEnergy Group fue fundada en Viena, Austria, en 2006, donde se encuentra su casa matriz con filiales y oficinas en Europa y América Latina. El grupo cuenta con una amplia experiencia práctica en la gestión de todos los procesos implicados en el ciclo de vida completo de un proyecto renovable. Hasta la fecha, el Grupo ha desarrollado aproximadamente 1.000 MW entre energía fotovoltaica (FV) y eólica y ahora está trabajando en un primer proyecto ecológico de H<sub>2</sub>/NH<sub>3</sub> con una capacidad de suministro de ~850.000 t/año en Chile.

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Dirección en Austria

AVL Group Headquarters Graz  
Hans-List-Platz 1 (Kleiststrasse 48)  
Graz 8020  
T +43 316 787 0  
E [info@avl.com](mailto:info@avl.com)  
W [www.avl.com](http://www.avl.com)

### Panelista

Jürgen Rechberger  
M +43 (316) 787 3426  
E [Juergen.Rechberger@avl.com](mailto:Juergen.Rechberger@avl.com)



© AVL

AVL es la empresa independiente más grande del mundo para el desarrollo, la simulación y las pruebas en la industria automotriz y en otros sectores. Basándose en su espíritu pionero, la empresa ofrece conceptos, soluciones y metodologías para dar forma a las futuras tendencias de movilidad. AVL crea tecnologías innovadoras y asequibles para reducir eficazmente el CO2 mediante la aplicación de una estrategia de portador de energía múltiple para todas las aplicaciones, desde tecnologías híbridas y baterías eléctricas hasta pilas de combustible. La empresa apoya a los clientes durante todo el proceso de desarrollo, desde la fase de ideación hasta la producción en serie. Para acelerar la visión de la movilidad inteligente y conectada, AVL ha establecido competencias en los campos de ADAS, conducción autónoma y digitalización.

AVL comenzó a invertir en investigación y desarrollo de hidrógeno y en negocios hace varias décadas y estas inversiones ahora están dando sus frutos. La cartera cubre el desarrollo, la simulación y las pruebas de producción de hidrógeno verde y e-Fuel, así como la aplicación y el uso de hidrógeno en aplicaciones móviles y estacionarias.

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Panelista

Rene Hörwertner  
T +43 676 552 07 30  
E [r.hoerwertner@cc-energy.com](mailto:r.hoerwertner@cc-energy.com)

### Dirección en Chile

CCE Chile SpA  
Rosario Norte 407 / 16th floor  
Las Condes, Santiago  
T +56 9 3911 2568  
E [office@clean-capital.at](mailto:office@clean-capital.at)  
W [www.cc-energy.com](http://www.cc-energy.com)

### Dirección en Austria

CCE Solutions GmbH  
Klosterstraße 2  
A-4451 Garsten  
Österreich  
E [office@clean-capital.at](mailto:office@clean-capital.at)  
W [www.cc-energy.com](http://www.cc-energy.com)



© CCE Solutions GmbH

CCE opera en el sector fotovoltaico desde 2010. Los muchos años de experiencia del equipo de CCE en desarrollo, implementación y operación de sistemas fotovoltaicos van de la mano con un excelente conocimiento de la industria, el mercado y la tecnología, y por lo tanto respalda la profesionalidad de todos los sistemas fotovoltaicos del Grupo CCE, que opera internacionalmente.

El primer proyecto en Chile se financió en 2015 y entonces se fundó una sucursal chilena. Para lograr nuestra misión de contribuir a la transición energética, es importante operar internacionalmente y aprovechar las ventajas locales. El desierto de Atacama en Chile tiene uno de los niveles de radiación solar más altos del mundo y, por lo tanto, asegura proyectos fotovoltaicos de alto rendimiento que ya tenemos asegurados para los próximos 20 a 30 años.

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Dirección en Austria

ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH  
 Niederösterreich-Ring 2, Haus A  
 3100 St. Pölten  
 Österreich  
 T +43 2742 9000-19600  
 E [office@d2consult.eu](mailto:office@d2consult.eu)  
 W [www.ecoplus.at](http://www.ecoplus.at)

Ecoplus Cluster representa las siguientes empresas de la región de Baja Austria:

### Panelista

Harald Bleier  
 T +43 664 94 50 250  
 E [H.Bleier@ecoplus.at](mailto:H.Bleier@ecoplus.at)



© Ecoplus

Con décadas de experiencia, un equipo altamente especializado y una amplia red, ecoplus, un cluster regional, ofrece servicios a medida para las empresas de la Baja Austria. Con 18 parques comerciales en toda la Baja Austria, también ofrecemos ubicaciones comerciales de primera clase para empresas. Nuestro programa de tecnopol se centra en la creación de empresas orientadas a la tecnología. Los clústeres en Baja Austria tienen como objetivo la investigación precompetitiva conjunta como base para las innovaciones de productos y servicios, la mejora conjunta de los procesos organizativos y de producción, así como la creación y el anclaje de conocimientos técnicos en la región. Ofrecemos el mejor uso de la sinergia, promovemos el crecimiento y aseguramos que la Baja Austria sea una de las regiones económicas más dinámicas y destacadas de Europa.

[www.carbotopia.org](http://www.carbotopia.org), [www.sfi-tech.at](http://www.sfi-tech.at),  
[www.cellcube.com](http://www.cellcube.com) y [www.cest](http://www.cest).

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Dirección en Austria

Fronius International GmbH

Froniusplatz 1

4600 Wels

Austria

T +43 7242 241 0

E [contact@fronius.com](mailto:contact@fronius.com)

W [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

### Panelista

Herr Richard Schuster

T +43 664 8436970

E [Schuster.richard@fronius.com](mailto:Schuster.richard@fronius.com)



© Fronius International GmbH

Fronius International se ha convertido en un actor global con más de 5.440 empleados en todo el mundo, que ahora está activo en los campos de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y tecnología de carga de baterías. Con productos y servicios innovadores, así como 1.264 patentes concedidas, Fronius es uno de los líderes en innovación en el mercado mundial.

Con la innovadora solución de sistema Solhub, Fronius ofrece a los usuarios comerciales una solución total sostenible y llave en mano para la producción local de hidrógeno verde a partir de energías renovables. El hidrógeno verde se produce a partir de electricidad renovable y agua con electrólisis. Este se almacena y se puede utilizar tanto para repostar vehículos de hidrógeno como para su posterior reconversión en electricidad.

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Panelistas

Fernanda Duran

E [fernanda.duran@ilf.com](mailto:fernanda.duran@ilf.com)

Colin Boyle

E [colin.boyle@ilf.com](mailto:colin.boyle@ilf.com)

### Dirección en Chile

ILF INGENIERÍA CHILE LIMITADA

Avenida Pres. Riesco 5335, Oficina 405

Edificio Parque Araucano

Las Condes

Santiago – Chile

T +56 / 2 / 2 37 90 - 207

E [wieland.watznauer@ilf.com](mailto:wieland.watznauer@ilf.com)

W [www.ilf.com/de/offices/ilf-ingenieria-chile-limitada/](http://www.ilf.com/de/offices/ilf-ingenieria-chile-limitada/)

### Dirección en Austria

ILF Consulting Engineers Austria GmbH

Feldkreuzstraße 3

6063 Rum b. Innsbruck

Österreich

T +43 512 24 12-0

F +43 512 24 12-5900

E [info.ibk@ilf.com](mailto:info.ibk@ilf.com)

W [www.ilf.com](http://www.ilf.com)



© ILF Consulting Engineers Austria GmbH

El grupo ILF es una **empresa de ingeniería y asesoramiento de actividad internacional y totalmente independiente**, que asiste a sus clientes en la realización con éxito de proyectos industriales y de infraestructura complejos y técnicamente exigentes. En sus más de 40 oficinas repartidas por los cinco continentes, las empresas del grupo ILF tienen una plantilla de más de 2.400 empleados altamente cualificados.

ILF asiste a sus clientes a la hora de alcanzar sus objetivos ambiciosos en las principales áreas de negocio: energía y protección del clima, agua y medioambiente, transporte y espacios urbanos, así como petróleo, gas e industria.

La gama de prestaciones de la empresa incluye asesoramiento, planificación, gestión de proyectos, así como diversas prestaciones adicionales.

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES

# JENBACHER

INNIO

### Dirección en Austria

INNIO Jenbacher GmbH & Co OG  
Achenseestrasse 1-3  
6200 Jenbach  
Austria  
T +43 5244 600-0  
E [contact.en@innio.com](mailto:contact.en@innio.com)  
W [www.innio.com](http://www.innio.com)

### Panelista

Flavia Granato  
T +55 11 96488-6860  
E [Flavia.Granato@innio.com](mailto:Flavia.Granato@innio.com)



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG

INNIO es un proveedor líder de motores a gas, equipos energéticos, una plataforma digital y servicios relacionados con la generación de energía y la compresión de gas en su punto de consumo o cerca de este. INNIO, con las marcas comerciales de productos Jenbacher y Waukesha, se adelanta a los límites y fija la mirada en el futuro. Nuestra heterogénea cartera de motores a gas industriales fiables, económicos y sostenibles genera de 200 kW a 10 MW de potencia para una multitud de industrias de todo el mundo.

Proporcionamos soporte de ciclo de vida a los más de 53.000 motores a gas que suministramos por todo el mundo y, gracias a nuestra red de servicio técnico en más de 100 países, INNIO le conecta desde su región para una respuesta rápida ante su necesidad de servicio. Con sede central en Jenbach (Austria), la división también opera en Welland, Ontario (Canadá) y en Waukesha, Wisconsin (EE.UU.).

## EMPRESAS AUSTRIACAS PARTICIPANTES



### Dirección en Austria

Worthington Cylinders GmbH

Beim Flaschenwerk 1

3291 Kienberg bei Gaming

Austria

T +43 7485 606-0

E [at-worthington@worthingtonindustries.com](mailto:at-worthington@worthingtonindustries.com)

W [www.worthingtonindustries.eu](http://www.worthingtonindustries.eu)

### Panelistas

Gabriele Zeilerbauer

E [Gabriele.Zeilerbauer@worthingtonindustries.com](mailto:Gabriele.Zeilerbauer@worthingtonindustries.com)

Radisa Nunic

E [Radisa.Nunic@worthingtonindustries.com](mailto:Radisa.Nunic@worthingtonindustries.com)



© Worthington Cylinders GmbH

Worthington Industries Europe sirve a los mercados de movilidad sostenible con sistemas de almacenamiento de gas, transporte y abastecimiento de combustible a bordo para automóviles, autobuses, camiones y más. Worthington incorpora prácticas sostenibles en su estrategia comercial a largo plazo y es el primero en su industria en llevar los productos Cradle to Cradle Certified™ al mercado.

La Compañía es el mayor diseñador y fabricante de recipientes a presión en Europa con más de 1.600 empleados que trabajan en instalaciones en Austria, Polonia y Portugal. Con los cilindros de baja y alta presión de acero y compuestos más ligeros disponibles, Worthington Europe diseña y fabrica soluciones para combustibles alternativos, gases industriales y gases técnicos.

En cooperación con:



patrocinado por:



## CONTACTO EN CHILE:

### ADVANTAGE AUSTRIA SANTIAGO

Drazen Maloca

Director Advantage Austria / Consejero Comercial

Embajada de Austria - Oficina Comercial

Isidora Goyenechea 2934 Of. 601

Las Condes

Santiago/Chile

T +56 2 2233 05 57

F +56 2 2233 69 71

[santiago@advantageaustria.org](mailto:santiago@advantageaustria.org)

[www.advantageaustria.org/cl](http://www.advantageaustria.org/cl)