



LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO MODELO DE FUTURO PARA LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD

Fundamentos, aplicaciones prácticas y marco político

Entrevista con Ing. Reinhard Backhausen, B.Sc.

Junio 2026

La economía circular se considera uno de los conceptos de futuro más importantes para el uso sostenible de los recursos naturales. En el **Podcast «Sostenibilidad y Economía Circular»**, el empresario y pionero de la economía circular en Austria, Reinhard Backhausen relata sus experiencias tras más de veinte años de aplicación práctica, así como su visión de un modelo económico circular. En la conversación queda claro que la economía circular va mucho más allá del simple reciclaje y comienza ya en la fase de desarrollo de un producto.

El artículo describe los principios básicos del diseño circular, su aplicación práctica en las empresas, la importancia de un marco político adecuado, así como los retos y oportunidades, especialmente en la industria textil. Por último, se aborda el papel de Austria en el contexto internacional y la necesidad de una transformación política y social a largo plazo.

EL DISEÑO CIRCULAR COMO BASE DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

El creciente consumo de recursos, la escasez cada vez mayor de materias primas y el aumento de la carga medioambiental plantean grandes desafíos a la economía y la sociedad. En este contexto, el concepto de economía circular cobra cada vez más importancia. Reinhard Backhausen subraya que este concepto va mucho más allá del reciclaje:

«La economía circular no es solo reciclaje. Es mucho, mucho más.»

Lo decisivo es el denominado diseño circular. Ya en la fase de desarrollo de un producto debe tenerse en cuenta cómo puede reincorporarse al ciclo de producción una vez finalizada su vida útil. Por ello, los materiales y los procesos de fabricación deben concebirse de manera que permitan un reciclaje de alta calidad.

Ing. Reinhard
Backhausen, B.Sc.

ESPECIALISTA EN ECONOMÍA CIRCULAR Y MODELOS DE NEGOCIO CIRCULARES



Reinhard Backhausen se dedica intensamente a este tema desde el año 2005 y se cuenta entre los primeros pioneros de la economía circular en Austria. En la conversación, describe sus experiencias personales al introducir el denominado principio de la cuna a la cuna (Cradle-to-Cradle) en su empresa y explica por qué la economía circular no es solo una necesidad ecológica, sino también económica.

LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

Backhausen aplicó este principio ya en 2005 en su empresa textil. Para ello se transformaron radicalmente los procesos de producción, los productos químicos, los colorantes y los procedimientos organizativos. Según su punto de vista, la economía circular afecta a todos los ámbitos de la empresa y requiere el apoyo de todo el personal.

La empresa trabajaba exclusivamente con fibras de poliéster de un solo tipo. De este modo, los tejidos usados, una vez devueltos, podían transformarse en gránulos y luego reciclarse de nuevo en fibras, hilos y nuevos tejidos. Este sistema cerrado se completaba con un pasaporte de devolución que ofrecía a los clientes un descuento en compras posteriores.

Gracias a ello, la empresa obtuvo la certificación Cradle-to-Cradle Gold y se dio a conocer internacionalmente como proyecto ejemplar.

MARCO POLÍTICO PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

Para impulsar la economía circular en Austria, Backhausen fundó la Delegación de Economía Circular. Su objetivo es conectar a la política, la economía y las organizaciones para crear conjuntamente el marco necesario para una economía circular.

KWD - eine Initiative des Österr. Gewerbevereins



ÖGV = älteste Unternehmensvereinigung Österreichs seit 1839

KREISLAUFWIRTSCHAFTSDELEGATION 2026

Desde su punto de vista, esto es indispensable, ya que toda la economía circular supone una transformación de la economía: no queda piedra sobre piedra. Al mismo tiempo, critica la reducción de las ayudas estatales y reclama una mayor seguridad de planificación política a largo plazo para las empresas.



ECONOMÍA CIRCULAR FRENTE AL FAST FASHION

Backhausen valora de forma especialmente crítica la tendencia del fast fashion en la industria textil. Esta conduce a productos de baja calidad, con una vida útil corta y grandes volúmenes de residuos. Además, el uso de numerosos materiales diferentes dificulta un reciclaje de alta calidad. Por ello, junto con las innovaciones tecnológicas, también son necesarias soluciones organizativas. Como ejemplo cita a Finlandia, donde la ropa usada se recoge, clasifica y destina de forma centralizada al comercio de segunda mano o al reciclaje textil.

Backhausen también considera un reto el marco político actual. Sobre todo las pequeñas y medianas empresas se ven muy afectadas por las numerosas obligaciones de información y los requisitos legales. Sin embargo, no debe perderse de vista el objetivo real: la conservación a largo plazo de materias primas valiosas. Para Austria ve un gran potencial de convertirse en un referente internacional de la economía circular, siempre que se armonicen las normativas legales y se intensifique la colaboración entre la política, la economía y las asociaciones de intereses.

LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO TAREA ESTRATÉGICA DE FUTURO

Además, señala la dimensión geopolítica de la economía circular.

Las materias primas se convertirán en el futuro cada vez más en un factor estratégico. El cobre y otros materiales importantes están disponibles solo de forma limitada, mientras que el consumo mundial no deja de aumentar. Por este motivo, es necesario acelerar la transición hacia ciclos de materiales cerrados.

Backhausen ve en ello grandes oportunidades para Austria. Debido a su tamaño manejable, el país podría convertirse en un modelo internacional de economía circular. No obstante, esto requiere una mayor armonización del marco legal, así como una colaboración más intensa entre la política, la economía y las asociaciones de intereses.

Por último, la conversación deja claro que la economía circular exige un cambio fundamental del sistema económico. El diseño innovador de productos, los materiales de un solo tipo, los sistemas de recogida que funcionan y el apoyo político constituyen la base para ello. Backhausen subraya que este cambio requiere tiempo:

«No es un sprint, es un maratón.»

Lateinamerikanisches Akademisches Kulturzentrum LAK

Wagramer Straße 23/1/2/3, 1220 Viena, Austria
E-Mail: office@lak.or.at

Una contribución de:

Alcides Benavente Ponce
Victoria Weis
Manuela Scheffel
Ana Maria Medina Forero