

Proyecto "Power-to-MEDME-FuE"

Descripción del componente sobre desarrollo de capacidades

Contexto

"Power-to-MEDME-FuE" es un proyecto de investigación científica y transferencia tecnológica para el desarrollo a gran escala de la producción de hidrógeno verde, metanol y dimetil éter en Chile. Las actividades de investigación se están llevando a cabo dentro de un consorcio bajo la dirección coordinadora de Fraunhofer.

La tarea de RILLL es desarrollar el capital humano a lo largo de toda la cadena de valor en Chile. El objetivo es garantizar que las empresas del sector del hidrógeno verde dispongan de suficientes trabajadores cualificados con las competencias necesarias.

Objetivos del componente

El objetivo es determinar las necesidades de mano de obra cualificada de Linde Chile y otras empresas a lo largo de la cadena de valor que surgen de la producción a gran escala de hidrógeno verde. Además, se diseñará e implementará un piloto de formación para capacitar a los potenciales trabajadores de la industria del hidrogeno verde.

Actividades

El componente tiene tres etapas principales:

1. RILLL y AHK Chile apoyarán a Linde en su **planificación estratégica de recursos humanos** para la construcción y escalamiento en la producción del hidrógeno verde. Nuestras tareas:
 - a) analizar los perfiles profesionales con sus requisitos de competencias y cualificaciones y compararlos con las competencias de los especialistas adecuados disponibles en Chile;
 - b) diseñar trayectos de formación específico para el desarrollo de competencias; y
 - c) implementar una prueba piloto de la propuesta de formación técnica profesional.

RILLL

Research Institute on Lifelong Learning

Michaelkirchstr. 17/18
D- 10179 Berlín
Teléfono: +49 (0)30 8471223-0
Fax: +49 (0)30 8471223-29

Su persona de contacto:
Dr. Dieter Dohmen (Director General)
d.dohmen@fibs.eu

Carmen Belafi (Directora Adjunta de Proyectos)
c.belafi@fibs.eu

Jehona Serhati (Directora Adjunta de Proyectos)
j.serhati@fibs.eu

www.fibs.eu

DATOS DEL PROYECTO

Financiado por: Ministerio Federal de Educación e Investigación (BMBF)

Periodo: 10.2023 - 07.2025

Socios del consorcio: Fraunhofer IEE (líder coordinador), Fraunhofer Chile Research, Fraunhofer ISE, Fraunhofer IMM, Fraunhofer ISC/HTL, Fraunhofer IAP-CAN, Fraunhofer IKTS, RWTH Aachen University, FiBS RILLL

Socio local del componente: AHK Chile

- RILLL y AHK Chile están elaborando un **plan estratégico de mano de obra cualificada** para Chile con el fin de investigar cómo se desarrollará la cadena de valor del hidrógeno verde en el futuro, qué necesidades surgirán de ello y qué propuestas de formación y perfeccionamiento son adecuadas para alinear la oferta y la demanda de trabajadores cualificados locales a corto, medio y largo plazo.
- Estos análisis se complementarán con un **estudio de viabilidad** para determinar si es posible introducir o profundizar en Chile elementos de un modelo de formación profesional dual o cooperativa en el ámbito del hidrógeno verde, y de qué manera.

LOS SOCIOS DEL COMPONENTE

Research Institute on Lifelong Learning (RILLL) - en asociación con FiBS Forschungsinstitut für Bildungs- und Sozialökonomie - cuenta con muchos años de experiencia y conocimientos científicos en el campo del aprendizaje permanente, así como en la planificación estratégica de personal y mano de obra cualificada.

AHK Chile apoya esta labor con su profunda experiencia en el ámbito de la educación y formación dual y un profundo conocimiento del contexto y las redes locales, desde las empresas hasta la política y las instituciones educativas.

Nuestras contribuciones

El objetivo es asegurar el suministro de trabajadores cualificados a corto, mediano y largo plazo de Linde Chile y otras empresas de la cadena de valor a lo largo de la producción de hidrógeno verde en Chile.

