

Jornada de difusión de S3Chem en Sajonia-Anhalt

3ª Conferencia de Difusión en Halle (Saale)

El 26 de febrero tuvo lugar la conferencia final del proyecto S3Chem, organizada por los socios del proyecto de Sajonia-Anhalt (Alemania). Más de 60 participantes tuvieron la oportunidad de conocer el proyecto S3Chem y las experiencias y lecciones aprendidas durante los primeros tres años del proyecto. Además, la tercera conferencia de difusión de S3Chem estuvo dedicada a las Estrategias Regionales de Innovación para la química, la bioeconomía y los materiales sostenibles, así como a las acciones futuras para promover la innovación en el sector químico y de la economía circular. El evento fue inaugurado por Thomas Steinmetz (Ministerio de Economía, Ciencia y Digitalización de Sajonia-Anhalt). En su discurso de bienvenida, explicó la importancia y los beneficios de las asociaciones y proyectos internacionales como S3Chem. A continuación, se realizaron interesantes presentaciones sobre Química 4.0 y programas de financiación de la innovación en Sajonia-Anhalt, seguidas de una introducción del innovador Centro de Rendimiento Fraunhofer para la Química y los Biosistemas como punto de contacto importante para la creación de redes entre las empresas y la ciencia de la industria química en el centro de Alemania.



Se prestó especial atención a la presentación y difusión de las principales conclusiones del proyecto y las lecciones aprendidas. Por ello, Andreas Fiedler presentó el proyecto, resumió los resultados más importantes y destacó el proyecto como una importante plataforma de cooperación para el intercambio de experiencias relacionadas con la implementación de la política de innovación. Además, cada uno de los socios del proyecto presentó sus ideas para los planes de acción regionales. Renatka Krcova (ECRN) destacó la plataforma de especialización inteligente para la modernización industrial en el área temática de los productos químicos como una historia de éxito. Con la ayuda de la S3Platform se puede utilizar un gran potencial para conectar la plataforma con el proyecto S3Chem, aprovechar los conocimientos acumulados y hacer participar a los actores relevantes.

Además de las conferencias, el proyecto organizó una recepción de trabajo en red con stands de pósters y presentaciones de empresas. Los expositores presentaron una serie de clústeres y redes relevantes activas en innovación y química, informando a los participantes sobre sus actividades.

Visita a la planta piloto de Fraunhofer - Centro de Síntesis y Procesamiento de Polímeros (PAZ)



El segundo día de la reunión del proyecto se organizó una visita al ValuePark® en Schkopau. Los participantes tuvieron la oportunidad de ver la innovadora Planta Piloto Fraunhofer para la Síntesis y Procesamiento de Polímeros (PAZ), un centro único en el que se desarrollan, fabrican y despliegan nuevos materiales poliméricos en colaboración con socios industriales. Además, se reunieron con otras entidades interesantes como el Cluster de Bioeconomía, que es un importante impulsor de la innovación para la bioeconomía en Alemania Central, el PFC de Fraunhofer, así como el Centro de Innovación y Tecnología de Merseburg (Mitz). Durante la visita de campo, varios participantes aprovecharon la oportunidad para presentarse y discutir las posibles opciones de cooperación.

Ejemplo de buenas prácticas de Sajonia-Anhalt - Hoja de ruta Tecnológica para Liderar el Mercado de la Química y la Bioeconomía

El RIS Sajonia-Anhalt ha definido el sector de la química y la bioeconomía como una importante prioridad de innovación. Se han identificado cinco subtemas principales: nuevos polímeros, bioeconomía, hidrógeno regenerativo, química del carbón, economía del CO₂, así como especialidades y productos químicos finos. Se ha implementado una hoja de ruta tecnológica para este mercado líder con el fin de apoyar el desarrollo de proyectos concretos de innovación. En un proceso intensivo de consulta con empresas y entidades de investigación se han analizado estos

temas: marco estratégico, aplicación operativa, prioridades de innovación, proyectos faro y redes. Se han determinado hitos y una agenda para cada subtema, incluyendo una primera estimación de los costes de inversión. La hoja de ruta fue implementada por un instituto de investigación externo, que organizó varias reuniones generales y entrevistas bilaterales con empresas y entidades de investigación. Más de 100 participantes se han interesado por este proceso. Se elaboró y cumplimentó un cuestionario para identificar las necesidades de los actores de la innovación. La hoja de ruta tecnológica final contenía varias propuestas de proyectos de innovación para cada subtema con una descripción de la asociación, el enfoque temático y las estimaciones financieras. Estos resultados han sido discutidos y adoptados en el Grupo de Trabajo del Mercado Líder en coordinación con el Ministerio de Economía, Ciencia y Digitalización de Sajonia-Anhalt. Sobre la base de la hoja de ruta, las empresas y entidades de investigación han desarrollado aplicaciones concretas de proyectos que serán financiados por el FEDER.

Finalización del Desarrollo del Plan de Acción

Con el fin de transformar los resultados del aprendizaje interregional en acciones, se prepararon planes de acción regionales al final de la fase de aprendizaje. Éstos proporcionan detalles sobre cómo se aplicarán en las regiones las lecciones aprendidas de la cooperación. Los propios socios del proyecto han decidido cuántas acciones les gustaría implementar. A partir de las lecciones aprendidas y de las buenas prácticas identificadas, se desarrollaron los siguientes planes de acción regionales planificados para mejorar la financiación de la innovación regional centrada en la química y la bioeconomía. Parte de muchos de ellos es la recién fundada Plataforma Química S3.

Sajonia-Anhalt

- Mejora de la Directiva sobre financiación Investigación y desarrollo.
- Implementación del nuevo formato de evento "Diálogo futuro" para la química del mercado líder/bioeconomía.
- Presentación y comunicación transparente de los proyectos de innovación financiados por el FEDER

Cataluña

- Mejora del Programa Interregional de I+D.
- Impulso a la Química Circular y la Bio-economía.
- Fomentar la generación de proyectos.

Lombardía

- Mejora de los RIS3 a través de su Programa de Trabajo de Eco-Industria (química sostenible y bioeconomía), apoyando la puesta en marcha y el desarrollo de nuevos proyectos.
- Refuerzo de la cooperación entre la industria y la investigación para premiar las excelencias lombardas.

Valonia

- Mejora de la gobernanza de S3 en el marco de la programación actual del FEDER.
- Organizar la participación de los diferentes actores valones en las plataformas de especialización europeas.
- Desarrollar una plataforma de conocimiento, capaz de identificar una cadena de valor y poner en relación a los actores valones activos en el sector de la química / bioeconomía.

Contactos

- ☒ Coordinador del proyecto: andre.mangelsdorf@mw.sachsen-anhalt.de
- ☒ Gestor de comunicación: claudia.geyer@mw.sachsen-anhalt.de
- ☒ Contacto en Asturias: paz@idepa.es

Limburgo

- Mejora de la convocatoria de propuestas final con respecto a los materiales biológicos.
- Liderazgo y participación activa en la Plataforma Química S3.
- Seguir reforzando la cooperación entre la BMC y el IMWS de Fraunhofer en favor de las PYME regionales.

Asturias

- Ensayo de tecnologías viables para facilitar la simbiosis industrial y evaluación de la oportunidad de crear un centro regional de circularidad.
- Mejorar la aceptación de los proyectos industriales para la recuperación de residuos por parte de la sociedad y acordar un modelo para la validación de los proyectos de I+D por parte de las partes interesadas con el fin de apoyar las nuevas respuestas tecnológicas a un reto social.

Mazovia

- Incrementar el papel del sistema de acreditación de instituciones del entorno empresarial (proyecto MSODI).
- Internacionalización de los conglomerados mazovianos - en productos químicos.
- Reforzar la cooperación entre los centros de I+D y las empresas (mejor utilización de la investigación y del potencial de los centros de investigación).