

Nota de prensa ACI Systems Alemania GmbH

Iniciativa boliviano-alemana de energía y movilidad

Bolivia y ACI Systems Alemania firman un acuerdo de asociación para la industrialización del litio

El 5 de octubre de 2018, la empresa estatal boliviana Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) y la alemana ACI Systems Alemania GmbH (ACISA) firmaron oficialmente un acuerdo de cooperación para la extracción e industrialización de litio en el Salar de Uyuni. La firma de dicho acuerdo tuvo lugar entre Juan Carlos Montenegro, director de YLB, y el Prof. Dr. Wolfgang Schmutz, CEO de ACISA, en la Paz.

La firma del acuerdo de asociación entre Yacimientos de Litio Bolivianos y ACI Systems Alemania representa un importante hito para la realización del proyecto de litio boliviano-alemán. Con ello, la iniciativa boliviano-alemana de energía y movilidad ha cobrado impulso. Esta asociación también asegura a Alemania, pobre en materias primas, el acceso a este preciado metal. Y esto en el Salar de Uyuni, en los Andes bolivianos, el mayor yacimiento conocido hasta la fecha con cerca de diez millones de toneladas.

A cambio, el consorcio ACISA ofrece tecnología, equipamiento y maquinaria de última generación para llevar a cabo la cadena de valor agregado a medio plazo en Bolivia; desde la extracción de la materia prima litio, pasando por la producción de material catódico hasta la producción de sistemas de batería como producto final. Además del uso de tecnologías de vanguardia, un aspecto importante en el desarrollo de la cadena de valor es la minimización del impacto ambiental y social, por ejemplo, mediante el uso de fuentes de energía renovables. Además, se llevará a cabo una transferencia de conocimiento (Know-how) a través de la formación y cualificación de los empleados bolivianos. De esta forma, se crearán en Bolivia entre 500 y 1.000 empleos directos y hasta 10.000 indirectos en las áreas de transporte, logística y otros sectores necesarios para el proyecto.

El inicio de la producción de litio como materia prima está previsto para el segundo semestre de 2021 y para finales de 2022 se espera alcanzar una capacidad de producción de 35. 000 a 40. 000 toneladas de hidróxido de

litio al año. Existen planes para ampliar la capacidad de producción aun más.

Próximos pasos

Paralelamente a la firma del protocolo fundacional, se ha iniciado la fase de “Scoping”, en la que se revisa y define la planificación. Se espera que este proceso concluya en diciembre de 2018. Para finales de este año además, se creará una empresa mixta pública-privada entre YLB y ACISA, en la que la empresa estatal boliviana tiene una participación mayoritaria del 51 por ciento.

Las tareas a resolver conjuntamente por YLB-ACISA incluyen la definición precisa de las áreas de actividad y la elaboración detallada de planes de negocio y medioambientales para la sociedad de proyectos que se establezcan posteriormente. Así mismo, dentro del campo de actividades conjuntas de la empresa mixta estaría la planificación diferenciada de la ejecución técnica y económica del proyecto.

Sobre ACI-Systems Alemania

ACI Systems Alemania GmbH (ACISA) es miembro del Grupo ACI con sede en Zimmern ob Rottweil. El grupo de empresas está dedicado al desarrollo de soluciones de producción innovadoras y sostenibles para la industria fotovoltaica, de baterías y de automoción. Esto incluye el desarrollo de aplicaciones para la producción de sistemas de baterías, almacenamiento de energía y generadores para la electromovilidad, plantas de energía solar, así como la extracción de materias primas y materiales para dichas áreas. Las principales competencias del grupo son la ingeniería de procesos e instalaciones para líneas de producción, así como soluciones llave en mano.

Además, el Grupo ACI ofrece soluciones de automatización y desarrollo de sistemas de limpieza de componentes industriales mediante chorro de nieve con CO₂.

Dentro del grupo, ACISA es responsable de la gestión de proyectos y tecnología. Esto incluye, entre otras cosas, la identificación y evaluación de tecnologías innovadoras y las correspondientes industrias de aplicación. Las ventas, el desarrollo de proyectos y la gestión también se encuentran entre las áreas de actividad de ACI Systems Alemania GmbH.

Bildtext



La firma del acuerdo de asociación entre Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB) y ACI Systems Alemania GmbH (ACISA), con sede en Baden-Württemberg, representa un importante hito en la implementación del proyecto de litio boliviano-alemán. Prof. Dr. Wolfgang Schmutz (izquierda), CEO de ACISA, y Juan Carlos Montenegro, (derecha) Director de YLB.

Fuente de la imagen: EL DEBER

Ansprechpartner für Redaktionen:

SCHULZ. PRESSE. TEXT., Doris Schulz, Landhausstrasse 12,
70825 Korntal, Germany, Fon +49 (0)711 854085, Fax +49 (0)711 815895
ds@pressetextschulz.de, www.schulzpressetext.de

ACI Systems Alemania GmbH, Prof. Dr. Wolfgang Schmutz (CEO) und Stefan Kosel (Sales and Strategic Business Development South America), Albring 18,
78658 Zimmern o. R., Germany, Fon +49 (0)741 175299-30, Fax +49 (0)741175299-50,
info@aci-systems.de, www.aci-systems.de