

Sobre ACI Systems Alemania GmbH

ACI Systems Alemania GmbH (ACISA) fue fundada en mayo de 2018 dentro del Grupo ACI para el desarrollo de proyectos en el marco de la Iniciativa de Energía y Movilidad germano-boliviana. Con sede en Zimmern ob Rottweil, la empresa emplea actualmente a 20 personas altamente cualificadas en el ámbito de la investigación y desarrollo, gestión de proyectos, gestión medioambiental, finanzas y marketing y ventas, apoyadas por los equipos de empresas asociadas. Uno de los puntos fuertes de ACISA es su interconexión con instituciones de investigación, asociaciones industriales y empresas de alta tecnología, por lo que ACISA se beneficia de los contactos de larga duración y de la buena reputación del Grupo ACI.

La cartera de servicios del consorcio ACISA incluye la planificación y construcción llave en mano de plantas de producción de hidróxido de litio y otras materias primas, así como su posterior industrialización. Junto con sus socios, ACISA cubre toda la cadena de valor, desde la materia prima de hidróxido de litio hasta la producción de material catódico y las instalaciones de producción de sistemas de baterías. Para ello se utilizarán procesos y tecnologías innovadoras, así como plantas de última generación y de alta calidad. Otro punto central de las actividades de ACISA es el marketing y las ventas, con acceso a los mercados de referencia y a los clientes clave, que a su vez se benefician de la sólida red del Grupo ACI. La sostenibilidad y la compatibilidad ambiental y social se encuentran en un primer plano dentro de las actividades de ACISA. Entre otras cosas, la compañía va a contribuir de forma significativa a la creación de empleos cualificados en Bolivia a través de la capacitación y la transferencia de conocimientos técnicos como parte de una asociación de capacitación planificada entre Alemania y Bolivia.

El Grupo ACI

Fundado en 2004 por el Prof. Dr. -Ing. Wolfgang Schmutz, el Grupo ACI se centra en soluciones de producción innovadoras y sostenibles para las industrias fotovoltaica, de baterías y de automoción. Esto incluye aplicaciones para la producción de sistemas de baterías, almacenamiento de energía y generadores para la movilidad eléctrica, plantas de energía solar, así como la extracción de materias primas y materiales para estas áreas. Las competencias principales del grupo son la ingeniería de procesos e instalaciones para líneas de producción y soluciones llave en mano. La gama de servicios del Grupo ACI también incluye

soluciones de automatización y sistemas de limpieza por chorro de nieve con CO₂ para la limpieza de componentes industriales.

Las empresas del Grupo ACI son líderes mundiales en muchas áreas. Éstas apoyan a empresas de renombre en todo el mundo para llevar a cabo una producción eficiente y sostenible de alta calidad. La gama de clientes a los que provee el grupo es muy diversa. Incluye las industrias automovilística y de proveedores (por ejemplo, Volkswagen, BMW, Bosch, Continental, Marquardt), así como las industrias de energía, electrónica y de semiconductores (por ejemplo, Zeiss, ASML, Infineon y First Solar). Clientes tan diversos en el mercado industrial (desde la ingeniería médica, micro y de precisión hasta la ingeniería mecánica, la industria óptica hasta la industria aeroespacial) confían en las soluciones de las empresas del grupo. Los factores clave del éxito del Grupo ACI son la innovación, la tecnología de vanguardia y la sostenibilidad, como ya muestra el nombre de la empresa ACI - Advanced Clean Innovations.

Existen estrechas relaciones y colaboraciones de investigación con diversos institutos de Fraunhofer, con la Asociación Alemana de Fabricantes de Máquinas e Instalaciones (VDMA), así como con renombradas empresas alemanas y europeas de diversos sectores tecnológicos.