

## Über ACI Systems Alemania GmbH

Die ACI Systems Alemania GmbH (ACISA) wurde innerhalb der ACI Group zur Entwicklung der Projekte im Rahmen der deutsch-bolivianischen Energie- und Mobilitätsinitiative im Mai 2018 gegründet. Die in Zimmern ob Rottweil ansässige Gesellschaft beschäftigt derzeit 20 hochqualifizierte Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung, Projektmanagement, Umweltmanagement, Finanzierung und Marketing & Sales, unterstützt durch die Teams der Partnerunternehmen. Eine Stärke der ACISA ist die gute Vernetzung mit Forschungseinrichtungen, Industrieverbänden und High-Tech-Unternehmen, wobei ACISA von den langjährigen Kontakten und dem guten Renommee der ACI Group profitiert.

Das Leistungsportfolio des Konsortiums um ACISA umfasst die Planung und den schlüsselfertigen Bau von Produktionsanlagen für Lithiumhydroxid und anderer Rohstoffe sowie deren anschließende Industrialisierung. Gemeinsam mit seinen Partnern deckt ACISA die komplette Wertschöpfungskette vom Rohmaterial Lithiumhydroxid bis zur Herstellung von Kathodenmaterial sowie von Produktionsanlagen für Batteriesysteme ab. Dabei werden innovative Prozesse und Technologien sowie modernste, hochqualitative Anlagen eingesetzt. Ein weiterer Tätigkeitsschwerpunkt von ACISA ist Marketing & Sales, mit einem Zugang zu den relevanten Märkten und Schlüsselkunden, wobei sich wiederum die gute Vernetzung der ACI Group positiv auswirkt. Nachhaltigkeit sowie Umwelt- und Sozialverträglichkeit stehen bei den Aktivitäten von ACISA mit im Vordergrund. Unter anderem trägt das Unternehmen im Rahmen einer geplanten deutsch-bolivianischen Ausbildungspartnerschaft durch Ausbildung und Know-how-Transfer wesentlich dazu bei, qualifizierte Arbeitsplätze in Bolivien zu schaffen.

### Die ACI Group

Die 2004 von Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schmutz gegründete ACI Group beschäftigt sich mit innovativen und nachhaltigen Produktionslösungen für die Photovoltaik-, Batterie- und Automobilindustrie. Dies beinhaltet Anwendungen für die Fertigung von Batteriesystemen, Energiespeichern und -generatoren für die Elektromobilität, Solarkraftwerken, sowie die Gewinnung von Rohstoffen und Materialien für diese Bereiche. Kernkompetenzen der Unternehmensgruppe sind Prozess- und Anlagentechnik für Produktionslinien sowie Turnkey-Lösungen. Darüber hinaus beinhaltet das Leistungsspektrum der ACI Group Automatisierungslösungen sowie CO<sub>2</sub>-Schneestrahlsysteme für die industrielle Bauteilreinigung.

Die Unternehmen der ACI Group sind in vielen Bereichen weltweit führend. Sie unterstützen namhafte Unternehmen rund um den Globus dabei, in hoher Qualität effizient und nachhaltig zu produzieren. Das Branchenspektrum der Kunden ist sehr vielfältig. Es umfasst die Automobil- und Zulieferindustrie (z.B. Volkswagen, BMW, Bosch, Continental, Marquardt) ebenso wie die Energie-, Elektronik- und Halbleiterindustrie (z.B. Zeiss, ASML, Infineon, First Solar). Kunden aus dem breit gefächerten industriellen Markt – von der Medizin-, Mikro- und Feinwerktechnik über den Maschinenbau und die optische Industrie bis zur Luft- und Raumfahrtindustrie – setzen ebenfalls auf die Lösungen der Unternehmen. Wesentliche Erfolgsfaktoren der ACI Group sind Innovation, Spitzentechnologie, und Nachhaltigkeit, wie bereits aus dem Firmennamen ACI – Advanced Clean Innovations hervorgeht.

Enge Verbindungen und Forschungskooperationen bestehen mit verschiedenen Fraunhofer-Instituten, dem Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) sowie renommierten deutschen und europäischen Unternehmen aus unterschiedlichen Technologiebereichen.