

Informationen zum Unternehmen

Die ZETA Gruppe ist ein weltweit agierender End-to-End-Lösungsanbieter für die Biotech- und Pharmaindustrie und hat sich auf das Design, den Bau, die Automatisierung, die Digitalisierung und die Qualifizierung kundenspezifischer biopharmazeutischer Anlagen für aseptische Prozesslösungen spezialisiert.

Der Weg neu entwickelter Wirkstoffe im Labor in die präklinische Phase und in die frühe klinische GxP-Produktion, gefolgt von der Skalierung des Herstellungsprozesses in den Industriemaßstab, bis zur Markteinführung im gesicherten Routinebetrieb an der Produktionsanlage ist ein komplexer und herausfordernder Prozess für die Pharma- und Biotechindustrie. ZETA begleitet entlang dieses gesamten Wirkstoffentwicklungs- und Herstellungsprozesses mit umfassenden Services und bietet Lösungen für den Aufbau, die Skalierung und das Upgrade des Produktionsequipments.

ZETA unterstützt nach der Inbetriebnahme des Prozessequipments durch gezieltes Ramp-up sowie Service- und Wartungsleistungen entlang des gesamten Produktlebenszyklus. Getreu dem Grundsatz des Continuous Improvements begleitet ZETA-Kunden bei der Prozess- und Anlagenoptimierung sowie bei der Bedienschulung. ZETAs Anspruch ist dabei die Erreichung einer 100%igen Batch-Erfolgsquote.

Als Generalplaner managt ZETA die hohe Komplexität von Pharmagroßprojekten und reduziert gezielt Schnittstellen - von der Planung und dem Bau der Prozessanlage über das Reinraumdesign bis hin zur technischen Gebäudeausstattung. Dieser Design-build-Ansatz beschleunigt die Projektdurchführungszeit um bis zu 50 % und führt zu einer früheren Wertschöpfung in Capex-Projekten des Kunden. Damit leistet ZETA einen aktiven Beitrag zur rascheren Markteinführung von lebenswichtigen Wirkstoffen und Patientinnen und Patienten profitieren von einer früheren Verfügbarkeit von Arzneien wie Antikrebsmitteln, Insulin und Impfstoffen.

Im Bereich der Digitalisierung hat sich ZETA mit einer vollständig durchgängigen digitalen Wertschöpfungskette – vom Engineering über die Qualifizierung und dem Operatormanagement – als Innovationstreiber in der Pharma- und Biotechindustrie etabliert. ZETA setzt zudem aktiv Schritte in eine nachhaltigere Zukunft der gesamten Branche: Mit holistischen Strategien zur Dekarbonisierung werden gezielt Emissionen während des biopharmazeutischen Herstellungsprozesses reduziert, nachhaltige Energiequellen zur Versorgung gesamter Infrastrukturen integriert und mittels Wirtschaftlichkeitsberechnungen Investitionsszenarien in erneuerbare Energie evaluiert.