

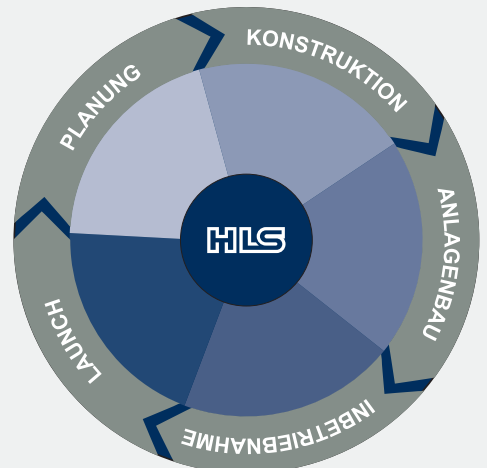
THE POWER OF ENGINEERING



WIR ÜBER UNS - ENGINEERING KNOW-HOW SEIT 50 JAHREN

Seit 1966 steht die HLS Engineering Group für Qualität im Anlagen- und Maschinenbau. Heute haben wir uns als Engineering Partner besonders auf roboterbasierte Automatisierungslösungen im Karosseriebau der Automobilindustrie sowie in den Bereichen Montagetechnik und Aerospace spezialisiert. Von der Produktionsplanung über die Anlagenkonstruktion, Simulation bis hin zur Inbetriebnahme und Vor-Ort-Betreuung bieten wir stets individuelle und optimierte Lösungen für unsere Kunden an. Als innovatives Unternehmen schaffen wir zudem im Bereich Sensitive Leichtbaurobotik und Mensch-Roboter-Kooperation gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen für die Zukunft. Unsere internationale Präsenz bedient unsere Kunden weltweit und gewährleistet Flexibilität und individuelle Projektumsetzungen.

Zu unseren zufriedenen Kunden dürfen wir unter anderem zählen:
Volkswagen, AUDI, BMW, Daimler, Opel, Skoda und KUKA





PRODUCTION ENGINEERING

Heute die Produktion von morgen entwickeln. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir innovative Produktionskonzepte und finden auch die bestmögliche Lösung bei Integrationen und der Umsetzung von Reuse- und Retooling-Konzepten.

Im Bereich Sensitive Leichtbaurobotik und Mensch-Roboter-Kooperation schaffen wir Lösungen für die Zukunft. Der Einsatz von Leichtbaurobotern bedeutet eine völlig neue Interaktion von Mensch und Maschine. Gemeinsam mit Ihnen prüfen und analysieren wir als unabhängiger Partner die Möglichkeit und den Nutzen von Mensch-Roboter-Kooperationen für Ihre Produktion.



MECHANICAL ENGINEERING

Wir setzen Rohbau-Ideen in die Realität um. Höchstmögliche Qualität und eine schnelle und termintreue Umsetzung von Projekten stehen bei uns an oberster Stelle. Mit 50 Jahren Erfahrung im Bereich Mechanical Engineering in weltweiten Projekten finden unsere hochqualifizierten Ingenieure für jedes Problem eine Lösung. Mit unseren modernsten Software-Programmen liefern wir Ihnen komplette Pakete aus 3D, 2D, Stücklisten, OLP, Dokumentation, Taktzeitdiagrammen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen – ohne Qualitäts- oder Zeitverlust durch externe Schnittstellen.



ROBOTIC AUTOMATION

HLS bedeutet: Eine Komplettlösung. Unser Angebotsspektrum endet nicht nach der Planung, Konstruktion und Simulation einer Produktionsanlage. Von der ersten Konzeptplanung bis zur Inbetriebnahme liegen sämtliche Leistungen in einer Verantwortlichkeit. Auch für Plant-Projekte stehen wir als kompetenter Ansprechpartner vor Ort zur Verfügung.

Individuelle Lösungen für unterschiedlichste Branchen.

HLS bearbeitet völlig branchenunabhängig Ihre individuellen Applikationen für jeden Industriezweig.

Wir haben bereits Erfahrung in den Bereichen:

Automotive, Medizintechnik, Halbleiterindustrie, General Electronics und vielen anderen.