

Unser Leistungsspektrum

Service rund um Industriemaschinen und technische Produktion

Komplexe Maschinen und Anlagen beginnen mit technischen Konzeptionen sowie Bestimmung von Baugruppen und Komponenten. Zunächst sekundär, ab einer bestimmten Phase eines Projekts aber immer stärker im Vordergrund, bewegen sich Themen rund um Produktsicherheit, Qualität und zunehmend auch Umweltverantwortung.

Mit unseren Erfahrungen rund um komplexe Systeme können wir für Sie und mit Ihnen an Ihren Projekten diese Themen bearbeiten.



- Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme

- Services als QM und / oder UM Beauftragter
- Organisations - interne Audits mit neuen Gesichtspunkten, Lieferantenaudits im Auftrag
- Umgestaltung von Managementsystemen (z.B. zum Integrierten Management System)
- Vorbereitung und Begleitung bei Zertifizierungsaudits
- Prozessgestaltung, Prozessoptimierung (inkl. Prozesse zum „bekannten Versender“)
- Spezialthemen wie QM - Systeme beim Explosionsschutz, Produktion für die Nuklearindustrie, Luftfahrt oder zu Medizinprodukten (nicht-aktive)
- Schulung und Trainings „am Objekt und im Projekt“
- Umgang mit komplexen Kundenanfragen (z.B. zu Qualitätsspezifikationen oder zum EICC)

- Produktsicherheit zur Mechanik, Elektrik, Strahlung, Chemie, Ergonomie

- FMEA Moderation, Erarbeitung oder Plausibilitätsprüfung
- Risikoanalysen bzw. Gefährdungsbeurteilungen
- Voruntersuchungen und Design Support während Entwicklungen
- CE – Prüfungen, Service als CE - Koordinator
- Unterstützung zu RoHS, WEEE, REACH, Konfliktmineralien und anderem
- Manuals und CE-Dokumentationserstellung und / oder deren Kontrolle (TCF Check)
- Service als CE „Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen“
- SEMI S Evaluations oder Unterstützung bei CSOP 39 Projekten und mehr
- Abschlussuntersuchungen, Management von Prüfungen und Zertifizierungen mit Dritten (inkl. NRTL und Field Evaluations in den USA)
- Untersuchung von Gebrauchsmaschinen und umgerüsteten Anlagen
- Untersuchung zu Verbräuchen von Maschinen (Elektrizität, Luft, Wärme, ..)

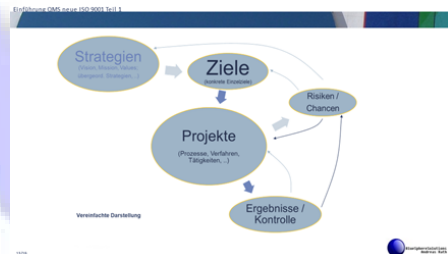
Wir betrachten diese Themen im Zusammenhang und erarbeiten mit Ihnen Nutzeffekte auch über die Einzeldisziplinen hinaus.

Our Service Range

Service around industrial Machines and technical Production

Complex machines and installations start with technical conceptions as well as determination of assemblies and components. In the beginning secondary, but from a certain phase of a project more and more in demanding, are topics around product safety, quality and increasingly also environmental responsibility.

With our experiences around complex systems we can work on these topics for you and together on your projects.



- Quality and Environmental Management Systems
 - o Services as QM and / or UM Representative
 - o Organizational - Internal Audits under new aspects, supplier audits by order
 - o Transformation of management systems (e.g. to Integrated Management System)
 - o Preparation and support for certification audits
 - o Process design, process optimization (incl. processes to the "known consignor")
 - o Special topics such as QM systems for explosion protection, production for the nuclear industry, aviation or medical products (non-active)
 - o Education and training "at the object and in the project"
 - o Handling of complex customer inquiries (e.g. to quality specifications or on the EICC)

- Product Safety on mechanics, electrics, radiation, chemistry, ergonomics
 - o FMEA moderation, compilation or plausibility check and Risk Assessments
 - o Preliminary investigations and design support during development
 - o CE - examinations, service as CE - coordinator
 - o Support for RoHS, WEEE, REACH, Conflict Minerals and others
 - o Manuals and CE documentation compilations and / or their controls (TCF Check)
 - o Service as CE "Authorized for the compilation of technical documentation"
 - o SEMI S Evaluations or support for CSOP 39 projects and more
 - o Final inspections, management of inspections and certifications with third parties incl. NRTL and Field Evaluations in the USA
 - o Investigation of used machinery and refurbished equipment
 - o Investigation on consumptions of machines (electricity, air, thermal, ..)

We consider these topics in context and work with you to develop benefits beyond the individual disciplines.