

CAVEO



VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEBN
Technische Sicherheit



+43 664 4566700
mail@caveo.co.at

VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

Technische Sicherheit

CAVEO bietet ein umfangreiches Angebot, das den gesamten Lebenszyklus von Anlagen und Maschinen umfasst.

Konformitätsbewertung

- Maschinen und Anlagen (Maschinenbau, Prozessindustrie, Fördertechnik, Nahrungsmittelmaschinen, Getränketechnik, Versuchsanlagen, Bergbau usw.)
- Technische Produkte
- Technische Dokumentation (ANSI & ISO-konform)

Ausführung und Unterstützung

- Risikobeurteilung und Validierung
- Gefahrenbewertung
- Gutachten zur technischen Sicherheit
- Unfallursachenanalyse
- Sicherheits- und Schutzkonzepte

Beratung

- Funktionale Sicherheit (Steuerung & Software) nach ISO 13849, EN 62061, EN 61511
- Produktsicherheit
- Produkthaftung
- Maschinen-/Anlagenbau, Nachrüstung und Modernisierung (Retrofit)
- Legal Compliance (Normen, Richtlinien, Verordnungen, Bescheide usw.)
- Rechtsberatung durch unsere Partner (RA-Kanzleien) zu Produkthaftung usw. (EU & USA/CAN)
- Sicherheitsengineering & Produktentwicklung

Unterstützung

- Normen- und Rechtsrecherche
- Engineeringbegleitung
- Behördentermine
- Anlagenbegehungen
- Betriebsanlagengenehmigung (Neu- und Bestandsanlagen)
- Sicherheitstechnische Betreuung
- Produktkennzeichnung EU (CE-Kennzeichnung)
- Produktkennzeichnung international (c-tick, CCC, UL, CSA, TR-CU usw.)

Konzepterstellung

- Schutzmaßnahmen
- Sicherheitsfunktionen (funktionale Sicherheit)
- Schutzkonzepte für Industrieanlagen
- Brandschutz und Fluchtwege
- Strahlenschutz
- Lasersicherheit
- Katastrophenschutz
- Sichere Betriebsorganisation
- Sicherheitskennzeichnung (ANSI & ISO-konform)

Überprüfung und Überarbeitung

- Bestandsmaschinen und -anlagen
- Bestandsdokumentationen
- Technische Dokumentationen (Sicherheits-/Warnhinweise, Normenkonformität usw.)
- Zukaufteile/Komponenten (Mitgelieferte Unterlagen, Produktkennzeichnung usw.)
- Sicherheitsfunktionen (Validierung) bei Steuerungen & Steuerungssoftware
- Bestehende Schutzkonzepte
- FMEA, HAZOP, LOPA
- Risikomanagement (EN 31000 und EN 31010)