

NIEDERLASSUNG MAGDEBURG**TECHNISCHES BÜRO****■ SYSTEME UND TOOLS**

Microsoft Office
Adobe Creative Cloud
Magix Video Deluxe
Corel Draw Graphics Suite
Catia Composer
Unity 3D
Visio

■ REDAKTIONSSYSTEME

Schema ST4
TIM-RS
Noxum Publishing Studio
Abortext Editor
COSIMA

■ ÜBERSETZUNGEN

TMS System Across

■ ANSPRECHPARTNER

Herr Stephan Strauß
Leiter Technisches Büro
stephan.strauss@ferchau.com

Herr Jens Deutschmann
Projektkoordinator
jens.deutschmann@ferchau.com

Frau Cornelia Müller
Teamassistenz
cornelia.mueller@ferchau.com

TECHNISCHE DOKUMENTATION NACH DIN EN 82079

- Technische Illustration
- Explosionsdarstellungen
- Individuelle Dokumentvorlagen
- Flucht- und Rettungspläne nach DIN ISO 23601
- Softwareanleitungen
- Kurzanleitungen / Gebrauchsanleitungen / Betriebsanleitungen
- Benutzerhandbücher / Reparaturhandbücher
- Montage- und Instandhaltungsunterlagen
- CE-Konformität / CE-Kennzeichnung
- Risikobeurteilungen nach
 - DIN EN ISO 12100
 - DIN EN ISO 13849-1/2
- Dokumentation auf mobilen Endgeräten
- App- und E-Book-Erstellung
- Elektronischer Ersatzteilkatalog
- Digitalisierung, Systematisierung und Überarbeitung von Bestandsdokumentation
- Aktualisierungsservice nach geltender Norm & Dokumentationscheck
- Schulungs- und Trainingsunterlagen
- Übersetzungsmanagement nach DIN EN 15038
- Marketingunterlagen

NIEDERLASSUNG MAGDEBURG**TECHNISCHES BÜRO****■ CAD-SYSTEME**

PTC Creo
Autodesk Inventor
Autodesk AutoCad
Solidworks

■ SYSTEME UND TOOLS

Microsoft Office
Adobe Creative Cloud
Magix Video Deluxe
Corel Draw Graphics Suite
Catia Composer
Unity 3D
Visio

■ ANSPRECHPARTNER

Herr Stephan Strauß
Leiter Technisches Büro
stephan.strauss@ferchau.com

Herr Jens Deutschmann
Projektkoordinator
jens.deutschmann@ferchau.com

Frau Cornelia Müller
Teamassistenz
cornelia.mueller@ferchau.com

KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG

- Konzeption und Entwurf
- Produktdesign und Detail-Engineering
- Änderungskonstruktion von Baugruppen, Volumen- und Flächenmodellen
- Zeichnungserstellung
- Layout-Erstellung 2D / 3D (Werkpläne, Aufstellpläne)
- Unterstützung in der Werksplanung
- Medienpläne von Maschinen- und Industrieanlagen
- As built Umsetzung von Maschinen- und Industrieanlagen
- Stücklisten Erstellung
- Anpassung von Zeichnungen auf Bahn-Normen (FSF)
- FEM-Berechnungen

VISUALISIERUNG

- 3D-Visualisierung, Modellierung und Simulation (interaktiv)
- 3D-Animation
- Utility-Filme
- 2D- und 3D-Grundrisse für Gebäude / Anlagenplanung
- Marketingunterlagen
- Bild- und Grafikbearbeitung / Vektorisierung
- Animationserstellung von Gesamt- und Teilabläufen
- Visualisierung von Konzepten und Entwürfen
- Virtual Reality / Augmented Reality / Business App



NIEDERLASSUNG MAGDEBURG

CHECKLISTE CE

■ **Was ist gewünscht**

- ☞ CE für Einzelmaschine
- ☞ CE für verkettete Anlage
- ☞ Risikobeurteilung nach DIN EN ISO 12100 **und / oder** Risikobeurteilung nach DIN EN ISO 13849
- ☞ Erstellung Explosionsschutzdokument mit Zündquellenanalyse

■ **Unterlagen für Angebot**

- ☞ Layout der Anlagen
- ☞ Informationen (wenn vorhanden) zum Thema ATEX, EMV, Druckgeräterichtlinie
- ☞ Einzelprodukt / Bauteil
- ☞ Wo soll die Maschine / das Produkt geliefert werden (EU-Ausland oder US-Markt)?

■ **Leistungsgegenstand**

- ☞ Erstellung in Word, PDF oder speziellen Systemen (WEKA-Manager oder Safeexpert)
- ☞ Zielsprache für die Übersetzung: _____
- ☞ Übergabe: Digital (CD-ROM / Serveraustausch) / Druck

■ **Anmerkungen**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

■ **Informationsbereitstellung durch den Kunden**

- ☞ Vorgänger-/ Vergleichs-Dokumentation
- ☞ Layoutvorgabe
- ☞ Fremddokumentation
- ☞ Schaltpläne / Hydraulikpläne
- ☞ Bilder / Zeichnungen / Logo
- ☞ Fehlerbehebung / Störungsprotokolle
- ☞ Prozess-Flow-Chart / editierbare Anlagenübersichten
- ☞ Risikobeurteilungen nach DIN EN ISO 12100 und / oder 13849
- ☞ Konformitätserklärung
- ☞ Redaktionsleitfaden / Illustrationsleitfaden
- ☞ Terminologieliste
- ☞ Stücklisten
- ☞ Explosionsschutzdokumente / Ex-Zonen Pläne
- ☞ Berechnungen
- ☞ Betriebsmittelverzeichnis