




GEMEINSAM HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN UND ZIELE ERREICHEN

Die Firma **Tricoma Electrical Automation Engineering** unterstützt Sie in Ihren Anliegen betreffend allen Bereichen der Elektrotechnik und der Automation.

Wir sind Spezialisten in dem entwerfen von Steuerungen, programmieren der SPS, erstellen von Visualisierungen, auslegen von Antriebsleistungen und der Inbetriebnahme aller Komponenten vor Ort. Dies jeweils unter Berücksichtigung aller gängigen Normen und Standards.

 ENGINEERING	 PROGRAMMIERUNG	 ANTRIEBSTECHNIK
<ul style="list-style-type: none"> • Beratungen, Konzepte und Machbarkeitsstudien zu Automatisierungsanlagen • Service und Support • Entwicklung von Produkten • Innovationen im Bereich Elektrotechnik • Verbesserungen bestehender Abläufe oder Produkten • Gesamt-Projektleitung • Offerten und Preisschätzungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Siemens Step 7 • Siemens TIA Portal • Schneider Electric SoMachine • Rockwell RSLogix 5000 • Erstellen von Visualisierungen auf verschiedenen Plattformen • Programmieren von Desktopanwendungen mit C# • KOP, FUP, AWL oder SCL 	<ul style="list-style-type: none"> • Auslegung von Antriebsleistungen • Evaluation der geeigneten Antriebsart • Parametrieren von Frequenzumrichter verschiedener Hersteller • Verbessern des Wirkungsgrades

 STEUERUNGEN	 INBETRIEBNAHMEN	 RISIKOANALYSEN
<ul style="list-style-type: none"> • Planen von Automatisierungslösungen • Erstellen von Konzepten und Schemas • Modernisieren von bestehenden Steuerungen • Hersteller-Unabhängig 	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahmen von Steuerungen, Anlagen und Antrieben Weltweit • Lösungsfindung und beheben von auftretenden Problemen vor Ort • Durchführen der geforderten Abschlusstests nach erfolgreicher Inbetriebnahme 	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführen von Gefährdungsabschätzungen • Minimieren der Gefahren gemäss EN 13849 • Erstellen der nötigen Nachweisdokumenten • Software Reviews von bestehendem Code

ADRESSE
TRICOMA GMBH
CHRÄBELSTRASSE 12
CH-6410 GOLDAU

KONTAKT
ADRIAN STEINER
+41 79 545 40 45
A.STEINER@TRICOMA.CH

KONDITIONEN BIS 01/08/2018
INLAND CH: 112 CHF exkl./Std.
AUSLAND: ZUS. 100FR Spesen/Tag.

REFERENZEN

	<p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwurf von dem mechanischen Aufbau in einer 3D CAD Zeichnung • Auslegung der Antriebseinheit • Vorbereiten der Zeichnungen für CNC Fräsen • Inbetriebnahme und erstellen der Dokumentation. 	<p>Kunde Steiner Automation</p> <p>Ausführung 2016</p> <p>Ort New York</p>
	<p>Lieferumfang</p> <p>Unterstützung als Freelancer für ein Projektteam.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwurf des Schemas mit den neuen Frequenzumrichtern • Anpassen der Schnittstellen • Erstellen von Installationsanweisungen • Inbetriebnahme vor Ort • Abstimmung der Rockwell SPS auf die neuen FU • Durchführen von Site Acceptance Tests • Abnahme durch TÜV Süd. 	<p>Kunde Inautec GmbH</p> <p>Ausführung 2016</p> <p>Ort Deutschland</p>
	<p>Lieferumfang</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluation der geeigneten Antriebseinheit • Auslegung der Antriebsleistung • Entwerfen der mechanischen Aufhängungen sowie Befestigung der Welle und deren Lagerung. 	<p>Kunde Steiner Automation</p> <p>Ausführung 2016</p> <p>Ort Schweiz</p>
	<p>Lieferumfang</p> <p>Unterstützung als Freelancer für ein Projektteam.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmierung der Hydraulikeinheit auf einer Siemens SPS • Erstellen von Abschlussprüfungen • Unterstützung bei der Inbetriebnahme vor Ort • Durchführen von SAT (Site Acceptance Tests) 	<p>Kunde Inautec GmbH</p> <p>Ausführung 2015</p> <p>Ort Orlando</p>