

Unternehmensprofil

Ingenieurbüro für Elektrotechnik
mit dem Schwerpunkt Mess-, Regel- und Steuerungstechnik
für den Maschinen- und Anlagenbau

Unternehmensdaten

- Gegründet im März 1999, von Ing. Christian Brandstötter
- Rechtsform Einzelunternehmen, in Firmenbuch eingetragen FN 364199 m, Handelsregister Linz

Unternehmensgrundsätze

- Der Kunde ist König
- Betriebsorganisation nach ISO 9000
- Unabhängige und objektive Beratung
- Ständige Aus- und Weiterbildung zur nachhaltigen Sicherung der Qualität und des Know-hows.

Unternehmensziele

- Durch maximalen Kundennutzen größtmögliche Kundenzufriedenheit erzielen.
- Durch Zuverlässigkeit und Kompetenz ein international angesehener Partner zu sein.
- Wirtschaftlicher Erfolg zur Sicherung der Leistungsfähigkeit.



www.control-engineering.at



Leistungen	
<p>Technische Beratung für Automatisierungs- lösungen bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planen von Neuanlagen. ▪ Umbau und Erweiterung von Bestandsanlagen. ▪ Vernetzung von Maschinen. 	<p>Erstellen von Steuerungskonzepten</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Machbarkeitsstudien für die Sanierung von Altanlagen. ▪ Integration von neuen Systemen in Bestand ▪ Upgrade von Bestandsanlagen
<p>Hilfestellung bei der Anwendung und Auslegung von fachbezogenen Normen und Gesetze, z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CE-Kennzeichnung ▪ Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ▪ Elektrotechnikgesetz ▪ ÖVE-E 8001 ▪ ÖVE-EN 60 204-1 	<p>Projektmanagement und Projektplanung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kostenvoranschläge für Projekte erstellen ▪ Ausschreibungen vorbereiten ▪ Angebote vergleichen ▪ Pflichtenhefterstellung ▪ Abnahmeprotokolle erstellen ▪ Abnahmen durchführen ▪ CE konforme Dokumentationen erstellen
<p>Planung von Steuerungsanlagen mit folgenden CAD-Systemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EPLAN Electric P8 ▪ EPLAN 5 für Änderungen bei Bestandsanlagen ▪ AutoCAD 	
<p>Basic Engineering für Anlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausführungsrichtlinien ▪ Energiebilanz ▪ Motor und Komponentenlisten ▪ Single-Line Diagramme ▪ Kabelblockdiagramme 	<p>Softwareerstellung für Steuerungsanlagen mit folgenden Tools:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SIMATIC S7: TIA Portal, Simatic Manager ▪ SIEMENS HMI: WinCC TIA Portal, WinCC flexible.

Referenzprojekte	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tankautomation ▪ Abluftreinigungsanlagen ▪ Kühlwasserversorgungen (Yemen, Saudi Arabien) ▪ Keramikgießmaschinen ▪ Chemikalienversorgungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konverterstahlwerke (Brasilien, China, Indien, Rußland..) ▪ Kohle und Gestein Aufbereitung ▪ Mischanlagen ▪ Förderanlagen für Schüttgüter ▪ u.v.m.