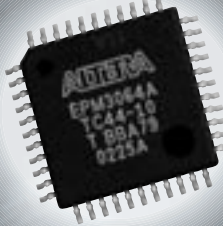
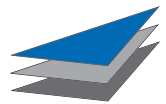


**ENGINEERING
CONSULTING
DEVELOPMENT**



TRIADEM
engineering



MIT WEM
SIE ES ZU TUN HABEN



Wir über uns

Wir sind eine unabhängige Engineering- und Consulting-Unternehmung mit Sitz in Biel. Triadem wurde 1996 gegründet und ist im Besitz der geschäftsführenden Mitarbeiter.

TRIADEM STEHT FÜR KOMPETENZ

Als Engineering-Crew verfügen wir über eine geballte Ladung von Entwicklungserfahrung und technischem Know-How. Wir sind ein eingespieltes Team von qualifizierten Fachleuten, bereit, Herausforderungen anzunehmen.

Erprobte Entwicklungsprozesse und ein branchenübergreifendes Technologieverständnis sorgen dafür, dass Sie als Kunde immer auf der sicheren Seite sind.

Wem wir Nutzen bringen

Unsere Kunden sind in vielen Gebieten beheimatet. Wichtige Bereiche sind: Industrie-Elektronik, Telekommunikation und Maschinenbau, sowie Produktionsbetriebe in verschiedensten Sparten.

Technologie-Beratung

Der vom Markt ausgehende Innovationsdruck verkürzt die Lebensdauer technischer Produkte und drückt die Preise. Als Hersteller müssen Sie Ihre Produkte dauernd auf dem letzten Stand halten.

Wir beurteilen neutral und systematisch den Stand der aktuell eingesetzten Technologie und erarbeiten die für Sie günstigsten Lösungsvorschläge. Unser branchenübergreifendes Fachwissen am Puls der neuesten Technologie ist Ihre Garantie.

Wir überprüfen Ihren Projektstand und weisen auf Risiken oder Schwachstellen hin. Natürlich zeigen wir Ihnen auch alternative Lösungen auf.

Software-Engineering

Die Entwicklung von dedizierter Software für industrielle Anwendungen stellt hohe Anforderungen. Innovative Lösungen für intelligente Systeme mit vernetzten Systemkomponenten sind gefragt.

Klar gegliederte Funktionalität und Erweiterbarkeit, aber auch geringer Speicherbedarf, die Erfüllung von Echtzeit-Anforderungen und ein sparsamer Energieverbrauch sind weitere wichtige Kriterien.

Wir entwickeln die exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Software für unterschiedliche Plattformen. Dank unserer Teamfähigkeit bringen wir auch übergreifende Projekte zusammen mit Ihren eigenen Entwicklern zum erfolgreichen Abschluss.

Produkte-Entwicklung

In der Praxis sind Soft- und Hardware Bestandteile eines Gesamtsystems, die perfekt zusammenarbeiten müssen. Wir realisieren für Sie Baugruppen, Geräte oder Gesamtsysteme. Methodisch und kompetent.

Von uns entwickelte Software mit der dazugehörigen Elektronik-Hardware garantiert eine optimale Aufteilung der Funktionen. Das Ergebnis: kurze Entwicklungszeiten, schnelle Inbetriebnahme und hohe Betriebssicherheit.

Die richtige Auswahl der Zulieferer ist für einen reibungslosen Fertigungsablauf wichtig. Wir unterstützen Sie dabei und helfen Ihnen, die Geschäftsbeziehung aufzubauen und zu pflegen.



WAS SIE VON
UNS ERWARTEN KÖNNEN

UNSERE
ERFAHRUNG
BRINGT SIE WEITER

Wir erarbeiten Lösungen in vielen Bereichen:

Informationstechnische Systeme

Planung und Abwicklung umfangreicher Softwareprojekte

- Einsatz objektorientierter Methoden und Werkzeuge
- Softwareentwicklung im Team
- PC- und Echtzeit-Applikationen, hardwarenahe Software

Eingebettete Systeme

Entwicklung von Elektronik und Software für Geräte und Maschinen

- Evaluation und Entwicklung elektronischer Systeme und Komponenten
- Software für Konfiguration, Bedienung, Steuerung und Regelung
- Begleitung vom Funktionsmuster bis zur Serienproduktion

Mechatronische Systeme

Integration von Mechanik, Elektronik und Informationstechnologie

- Sensoren, Aktoren, Spezialantriebe
- Messtechnik, Mikrocontrollersysteme, Leistungselektronik
- Kommunikation, digitale Signalverarbeitung, Echtzeit-Software

Technische Software

Software zur Simulation, Berechnung und Konfiguration

- Modellierung und Berechnung physikalischer Vorgänge
- Implementation von mathematischen Algorithmen
- Verarbeitung und Konvertierung von Daten

TRIADEM
engineering 

Triadem AG
Neuengasse 38
CH-2502 Biel

Tel. +41 (0)32 327 36 36

Fax +41 (0)32 327 36 37

www.triadem.ch

info@triadem.ch