

NEWSLETTER

Trotz Wirtschaftskrise im vergangenen Jahr verzeichnen wir einen sehr positiven Trend: next system ist der **am schnellsten wachsende Kontron Salespartner in der gesamten EMEA Region**. Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen! Unser Weg der value added Distribution hat sich bewährt. Sie und unser Erfolg geben uns Recht!

Wie dieser Weg aussehen kann, das haben wir uns als Thema für diesen Newsletter ausgesucht.

Schon ein altes Sprichwort sagt: Wer will, findet Wege; wer nicht will, findet Gründe!

Ihr Martin Schiller



Der Weg zur Lösung Ihrer Probleme ist ein Kreislauf. Die Kunst besteht nun darin, den richtigen Startpunkt und Zielpunkt zu finden.

Szenario 1 - COTS:

Mit unserem Partner Kontron können wir auf das sehr umfangreiche Standard-Produktportfolio des Weltmarktführers zurück greifen. Sehr viele Kunden finden schon hier eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anwendung. COTS = **Commercial off-the-shelf** lautet hier das Zauberwort.

Um dies zu veranschaulichen, nehmen wir für unser Beispiel einen [KISS 4U](#) mit dem neuen [KTQ45](#) Mainboard von Kontron.



Szenario 2 – Customised COTS:

Der Weg, der durch eine COTS-Lösung vorgezeichnet wird, ist zwar der richtige, allerdings gibt es noch ein paar kleine Hürden zu überwinden. Genau hier liegt unsere große Stärke! Als value added Distributor sind wir in der Lage, Systeme und Lösungen so zu verändern, dass sie **komplett auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten** werden.

In den KISS 4U sollen nun noch ein **RAID-System**, eine **SSD** sowie einige PCI-Karten eingebaut werden. Für unsere 300 m² große Produktion ist dies alles kein Problem.



Szenario 3 – Customised System Solution:

Sonderanforderungen brauchen besondere Lösungen. Auf Basis aller Kontron Produkte können wir Ihnen natürlich auch ein komplett kundenspezifisches Produkt aufbauen. Basis hierfür ist in den einfachsten Fällen ein Kontron **SBC**, ein **PC/104 Modul** oder ein **Mainboard**. Allerdings schrecken wir auch nicht davor zurück cPCI, VME oder PICMG Slot CPUs zu verbauen.

Im nächsten Schritt wählen wir gemeinsam mit unseren Kunden ein passendes Gehäuse und Kühlungskonzept aus. Um diese beiden Pfeiler wird dann das Komplettsystem aufgebaut.

Möglich wäre hier zum Beispiel das besagte **KTQ45** in ein Gehäuse mit Frontanschlüssen und lediglich 270 mm Tiefe zu verbauen.



Szenario 4 – Full Custom Design:

Basierend auf Kontron **COM** können wir Ihnen mit unserem Partner **b-plus** eine komplett kundenspezifische Lösung anbieten. Anforderungen wie 10xRS485, 10xUSB, UMTS, WLAN, CAN, Profibus, ... sind mit dieser Modul + Baseboardlösung sehr kompakt zu realisieren. Und das Schönste daran: Diese Lösung ist nahezu **grenzenlos skalierbar**. Vom 500 MHz AMD® Geode™ LX800 bis hin zu neuester Intel® Core™ i7 Technologie reicht hier das

Spektrum, das kontinuierlich nach oben und unten erweitert wird.

Baseboards können gemäß ihrer späteren Anwendung in nahezu jeder Form produziert werden und sind die flexibelste Lösung für Ihre Anforderungen über den gesamten Produktlebenszyklus. Lesen sie mehr im [COM Express™ Concept Folder](#).

Um diesen Kern designen wir dann gemeinsam mit Ihnen Ihre **zukunftsichere Lösung!** Der [Folder Kontron Embedded Modules 2010](#) gibt einen Überblick aller Module.



Vorstellung unseres Technologiepartners **b-plus**

Mit b-plus haben wir einen Partner, der über 14 Jahre Projekterfahrung in der Hard- und Softwareentwicklung in den Bereichen Automotive, Automotion und Embedded System Solutions verfügt.

- Baseboard Designs für CPU Modul-Formfaktoren wie [COM Express™](#) (ETXexpress®, microETXexpress, nanoETXexpress™), ETX®, X-board, DIMM-PC
- Erstellung von BSPs und Betriebssystem-Images für Windows® XP/XP Embedded/CE
- Entwicklung von Firmware und Treibern sowie Peripherie-Elektronik für Steuerung und Feldbuskommunikation, z.B. in den Bereichen Automobile/Nutzfahrzeuge, Gebäudetechnik, industrielle Steuerung (CAN, PROFIBUS, EIB/KNX, etc.)
- Full Custom Single Board Designs von Embedded-PC Lösungen mit x86 oder RISC bzw. µC Prozessoren



Gemeinsam begleiten wir Sie mit **professionellem Projektmanagement** in allen Projektphasen - von der ersten Idee über die Realisierung bis hin zur Serienproduktion.

Ask for answers!

[Ich möchte ein persönliches Beratungsgespräch, bitte kontaktieren Sie mich!](#)

[Ich möchte einen Besuchstermin vereinbaren.](#)

[Bitte schicken Sie mir Informationsmaterial.](#)

next system ist Ihr Partner für Komponenten und Systemlösungen in den Bereichen:

- **Antriebstechnik**
- **Displays und Touchscreens**
- **Industrie Computer und embedded solutions**

+ lesen Sie mehr auf www.nextsystem.at

Diese E-Mail erhalten Sie, weil Sie bei uns Kunde oder als Interessent geführt sind, eine von unseren Dienstleistungen erhalten haben oder sich mit dieser E-Mail Adresse für den Newsletter registriert haben.

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten wollen, klicken Sie bitte auf

[>> Newsletter abbestellen](#)

Bitte antworten Sie nicht auf diesen Newsletter.

Für Fragen und Mitteilungen nutzen Sie bitte die Kontaktmöglichkeit auf unserer Homepage.

