



## Messtechnik für den Profi:

- ▶ Netzqualitätsanalyser
- ▶ Transientenrekorder
- ▶ Energieanalyser
- ▶ Schutzmaßnahmenprüfgeräte
- ▶ Schreiber
- ▶ Einbauanalyser
- ▶ Stromzangen

Hersteller:  
 algodue  
 Dr. Haag  
 Dranetz - BMI  
 Cesinel  
 HT-Italia



## Mobile Computer für alle Fälle:



- ▶ Notebooks
- ▶ Industrie-Notebooks
- ▶ Sonderlösungen



Hersteller:  
 Panasonic  
 Kontron



## Mikrocontroller, Entwicklungstools und Baugruppen:

Familien:  
 C166 & ST10  
 8051, C500, C800  
 C196, XA, M16C,  
 77k, TLC900  
 TriCore, Carmel  
 MIPS, DSP56xxx,  
 68xxx, PowerPC



- ▶ Compiler
- ▶ Debugger
- ▶ Betriebssysteme
- ▶ Starterkits
- ▶ Minimodule

Hersteller:  
 Infineon  
 Tasking  
 PLS  
 TQ-Components  
 Dr. Kaneff



## Wir entlasten Sie mit folgenden Dienstleistungen:

- ▶ Messen und Protokollieren der Netzqualität
- ▶ Auffinden von Netzstörungen
- ▶ Schulungen zum Thema Netzqualität
- ▶ Produktschulungen



Produktinformationen und  
 Nützliches unter:

[www.mtm.at](http://www.mtm.at)

Besuchen Sie unseren  
 Online-Shop:

[store.mtm.at](http://store.mtm.at)

MTM-Systeme  
 Ing. Gerhard Muttenthaler  
 Hadrawagasse 36  
 1220 Wien

fon +43 1 2032814  
 fax +43 1 2021303  
 mail [office@mtm.at](mailto:office@mtm.at)  
 web [www.mtm.at](http://www.mtm.at)

# NEUE INFINEON STARTERKITFAMILIE

Zur neuen XC16xFamilie sind nun auch die Starterkit's erhältlich.

Die Starterkits für XC161CI, XC164CS und XC167CI werden "ready to use" incl. Software geliefert

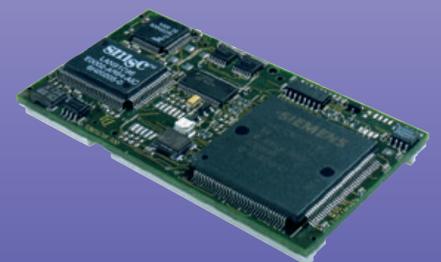
**Der optimale Start für Ihre 16 Bit Mikrocontrolleranwendung!**



## 16-Bit Applikationen mit Ethernet-Anbindung

Mit dem TQM167UE bietet TQ-Components ein voll lauffähiges embedded 16-Bit Microcontroller System mit Ethernet-Schnittstelle auf einer Fläche von nur 80 x 44 mm<sup>2</sup> an. Als Systemkern dient der Infineon SAB-C167CR Microcontroller. Der Speicherausbau von 1 MB SRAM sowie 1 MB FLASH erlaubt auch größere Programme laufen zu lassen. Die RS232 Schnittstelle und 4-fach UART stellen die komplette Verbindung zur Außenwelt des Moduls her. Das TQM167UE bietet zusätzlich den Super I/O-Contoller FDC37C669, z.B. zur Anbindung eines Floppy-Laufwerks.

Besonders einfach ist das Programmhandling. Über die mitgelieferte Download-SW können eigene Programme einfach und komfortabel auf das Modul geladen werden. Um den Einstieg in die Modulwelt zu vereinfachen, liefert TQ-Components das Starterkit zu oben beschriebenen Modul, die komplette "Plug and Play" Lösung unter der Bezeichnung STK167UE.



Info bei MTM-Systeme unter [www.mtm.at](http://www.mtm.at) oder +43 1 2032814