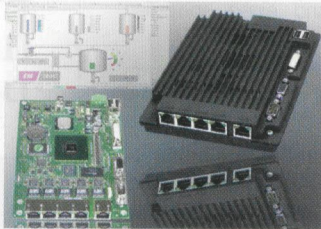


integrierte Ethernet-Schnittstelle sind die Prozessoren mit einer Vielzahl von offenen Netzwerken kompatibel.

■ Für ein Biogas-/Blockheizkraftwerk hat *Emtrust* ([www.emtrust.de](http://www.emtrust.de)) eine Steuerungslösung mit einer **zentralen Steuerung** entwickelt. Der Vorteil dieses Konzeptes liegt darin, dass die Steuerungsfunktionalität zentral über eine EMToughBox TB-14 abgebildet werden kann und der Anlagenbauer



durch die fünf integrierten Ethernet-Kanäle von einem Einsparungspotential an Routern sowie Switches profitieren kann. Zudem kann die komplette Kommunikation via UMTS, LAN und WIFI realisiert werden. Die Kommunikation zu den Aktoren, Sensoren und Meßgeräten erfolgt entweder über Ethernet oder CAN.