



Siedlerweg 39  
D-32429 Minden  
Tel: +49 571 50522-0  
Fax: +49 571 50522-99  
[www.basiccard.com](http://www.basiccard.com)  
[presse@zeitcontrol.de](mailto:presse@zeitcontrol.de)

### **Professional BasicCard ZC5.5 mit mehr Speicherkapazität**

Die neue Professional BasicCard ZC5.5 stellt mit 30 kByte E<sup>2</sup>Prom doppelt so viel Programm- und Datenspeicher wie bisher zur Verfügung.

Als Verschlüsselungstechnologien sind DES (bis 112 Bit), Elliptische Kurve (167 Bit) und AES (bis 256 Bit) vorhanden. Die Verschlüsselung mit AES (Advanced Encryption Standard) ist als Nachfolger von DES bestimmt, mit einer Blocklänge von 128 und Schlüssellängen von 128, 192 und 256 Bit.

Somit ist AES ein Verfahren, mit dem sich besonders für Smart Cards eine hervorragende Sicherheit realisieren läßt.

Als ISO 7816 Protokoll werden T=0 oder T=1 angeboten.

Ergänzend hierzu bietet ZeitControl ein Entwicklungskit an, was zusätzlich einen Kartenleser und verschiedene BasicCards beinhaltet. Die Entwicklungssoftware kann kostenlos im Web unter [www.basiccard.com](http://www.basiccard.com) heruntergeladen werden

Mehr Informationen finden Sie unter [www.basiccard.com](http://www.basiccard.com).