

Die Funktionen der Ersten 2 Icons sind schon bekannt. Die weiteren Icons werden nun kurz erklärt.

- Icon 3: Definiert einen bestimmten Block der gelesen werden will
- Icon 4: Schreibt einen Datenblock von 4 Bytes an der anzugebenden Adresse im Tag
- Icon 5: Beschreibt eine Serie von Datenblöcken
- Icon 6: Schreiben auf Passwort geschützte Bereiche im Transponder. Der Passwortschutz kann hier aktiviert oder deaktiviert werden.
- Icon 7: Logon ist jedesmal dann zu aktivieren wenn ein Tag im Geschützten Bereich neu beschrieben werden soll. Das Login erfolgt mit oder ohne Passwort
- Icon 8: Führt ein Reset beim Transponder durch
- Icon 9: Zeigt die Parameter des Tags während der Kommunikation mit dem Schreib/Leseinheit an

9.4 Empfehlung an die Schule

Um eine Empfehlung für den Kauf eines Kitts geben zu können fassen wir nochmals kurz die 3 getesteten Systeme zusammen.

Megaset

Das RFID System von Megaset bereitete uns in keiner Hinsicht Probleme. Es zeichnet sich durch einfache Installation und Bedienung aus. Weiter ist die Störanfälligkeit bei der Übertragung von Daten im Gegensatz zum System von EM Microelectronic wesentlich kleiner. Auch funktionierte es auf Windows NT und WIN 95 /98.

EM Microelectronic

Die Bedienung ist nicht ganz so übersichtlich wie beim Megaset System. Es werden unterschiedliche Fenster für die verschiedenen Anwendungen geöffnet. Was die Bedienbarkeit sowie Übersichtlichkeit ein wenig beeinträchtigt. Zudem ist zu beachten dass die mitgelieferte Software Windows NT nicht unterstützt. Worauf wir Windows 95 installieren mussten. Da bei Windows 95 die Schnittstellen anders angesteuert werden als bei Windows NT.

CFG 188228

Bei diesem Evaluations-Kit konnten wir nie einen Transponder lesen oder beschreiben. Um die Software zu installieren ist laut Beschreibung von CFG Windows 95, NT Version 4 oder höher erforderlich. Da wir bei der Installation unter Windows NT keinen Transponder lesen konnten versuchten wir die Software auf Windows 95 zu installieren. Dies gelang uns jedoch nicht, da plötzlich nicht mehr auf die Installationsdiskette zugegriffen werden konnte.

Entscheidung

Die Entscheidung welches getestete System wir der Schule zum Kauf empfehlen wurde von uns schon relativ früh getroffen. Da wir das CFG 188228 Evaluations-Kit nicht testen konnten viel dieses schon zu Beginn aus der Wahl. Da die Bedienung beim Megaset übersichtlicher ist und bei den durchgeführten Tests über die Störempfindlichkeit besser abschnitt empfehlen wir der Schule das Megaset Evaluations-Kit zum Kauf.