

Cardag Deutschland GmbH liefert 8 Millionen Chipkarten für eTicket- Projekte in Deutschland

Wutha- Farnroda, 24. Oktober 2008 – Die Cardag Deutschland GmbH aus Thüringen wird in den kommenden 4 Jahren rund 8 Millionen kontaktlose Chipkarten zum Einsatz als elektronische Fahrscheine für zahlreiche Verkehrsunternehmen und Verkehrsverbände produzieren.

Bei einer kürzlich durchgeführten europaweiten Ausschreibung der VDV- Kernapplikations GmbH & Co. KG konnte sich Cardag gegen zahlreiche Mitbewerber erfolgreich durchsetzen und wird nun entsprechende Verträge mit den Verkehrsunternehmen abschließen.

Die Chipkarten entsprechen der *VDV- Kernapplikation (VDV-KA)*, welche als gemeinsamer Standard für das elektronische Fahrgeldmanagement im öffentlichen Personenverkehr in Deutschland eingeführt wird. Vorangetrieben wird die VDV-KA von einem Tochterunternehmen des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) und seiner Mitglieder mit Sitz in Köln.

Das Ziel der VDV- Kernapplikation ist es, mit einem neuen Standard den Fahrgästen ein elektronisches Ticket auf einem Trägermedium wie z.B. einer Chipkarte oder einem Handy an die Hand zu geben, das deutschlandweit und gegebenenfalls auch international funktioniert.

Die in Systemen der VDV-KA eingesetzten Karten arbeiten berührungslos und speichern die elektronischen Fahrscheine in einem eingebauten Mikroprozessorchip mit Java-Betriebssystem. Die eingesetzte Sicherheitstechnologie entspricht der von Bankkarten, SIM-Karten im Mobilfunk oder Signaturkarten.

Kernelement der Karten ist ein Java- Applet, das die Komponente „Nutzermedium“ der VDV-KA abbildet. Geliefert wird das Applet von der ATRON electronic GmbH, einem Münchner Spezialist für ÖPNV-Systemlösungen. Dieses Applet ist bereits bei Nutzermedien zahlreicher Verkehrsbetriebe im Einsatz und findet z.B. auch im Projekt Touch&Travel der Deutschen Bahn AG Anwendung. Hier wird das Java-Applet in Verbindung mit NFC-Handys verwendet.

Bereits seit Jahren erfolgreich eingesetzt wird die VDV-KA u.a. in den Verkehrsverbänden Rhein-Ruhr (VRR) und Rhein – Sieg (VRS) in Nordrhein-Westfalen sowie Schwäbisch-Hall und Ostalbkreis in Baden-Württemberg. In den kommenden Jahren sind zahlreiche weitere Projekte geplant, z.B. beim Rhein-Main-Verkehrsverbund (RMV) und Hamburger Verkehrsverbund (HVV).

Über die Cardag Deutschland GmbH

Die Cardag Deutschland GmbH hat sich mit Ihren ca. 50 Mitarbeitern auf die Herstellung von RFID - Karten spezialisiert und an ihrem Firmensitz in der Nähe von Eisenach in den vergangenen Jahren bereits über 2 Millionen Karten gemäß dem VDV-KA-Standard produziert. Cardag verfügt über eine jährliche Produktionskapazität von ca. 15 Millionen RFID - Karten welche weltweit vermarktet werden.

Weitere Informationen:

CARDAG Deutschland GmbH

An der Allee 6

D-99848 Wutha - Farnroda

www.cardag.de

www.atron.de

www.vdv-ka.org