

Pressemitteilung

Erweiterung des Standards „ZVT-Kassenschnittstelle“ nach Erfordernissen TA7.0 / DC POS 2.4

Der Verband der Terminalhersteller e.V. hat eine aktualisierte Version des geltenden Standards der ZVT-Kassenschnittstelle veröffentlicht und auf seiner Website www.terminalhersteller.de kostenlos zum Download zur Verfügung gestellt. Neu erstellt wurden die Dokumente ZVT-Kassenprotokoll Teil 1 (PA00P015) vom 04.04.2008 - Version 12a sowie ZVT-Kassenprotokoll Teil 3 (PA00P017) vom 19.03.2008 - Version 01. Die englische Version ist derzeit in Bearbeitung.

Aufgrund der Einführung von TA7.0 und DC POS ergeben sich Änderungen an der ZVT-Kassenschnittstelle, die je nach Implementierungsstand der Kasse bzw. des Automaten Änderungen nach sich ziehen. Die meisten Änderungen werden als Erweiterungen des TLV-Containers (BMP 06) eingeführt und sind bei korrekter Implementierung des TLV-Prinzips unkritisch. Einige Neuerungen betreffen jedoch auch die Inhalte und das Vorhandensein anderer BMPs im Statusdatensatz einer Transaktion und in der Antwort auf das ZVT-Kommando "Karte lesen".

Die Verarbeitung der traditionellen ec-Karte über Spur 3 bzw. electronic cash chip bleibt davon unberührt, so dass ein Update der Kasse vor der Umstellung des angeschlossenen Terminals auf TA7.0 den einfachsten Migrationspfad darstellt.

Die Spezifikation der ZVT-Kassenschnittstelle ist ein herstellerunabhängiges Protokoll zwischen Bezahlterminals und Kassen bzw. Automaten. Es ist für künftige Erweiterungen vorbereitet und garantiert die Kompatibilität für ältere Kassensysteme. Das ZVT-Protokoll ist als Standard weit verbreitet und kommt im Handel sowie an Tankstellen zum Einsatz.

Der **Verband der Terminalhersteller e.V.** wurde am 12.10.2005 in Frankfurt a.M. gegründet und versteht sich als Interessenvertretung der electronic cash - Terminalhersteller in Deutschland sowie als zentrales Ansprechorgan für Gremien, Arbeitskreise und Organisationen im Handel für den Bereich Bargeldloses Bezahlen.

Zielsetzung liegt in einer verbesserten Kommunikation mit den Standardisierungsstellen und einer koordinierten Pflege der ZVT-Kassenschnittstelle. Weiterer Fokus wird auf einen verbesserten Investitionsschutz für den Handel gerichtet, u.a. durch aktive Begleitung der Übernahme internationaler Standards in nationale Vorschriften, Offenlegung von Testbedingungen und Testfällen, Mitarbeit an Spezifikationserstellungen sowie die Beobachtung von SEPA hinsichtlich des nationalen Marktes.

Der Verband der Terminalhersteller e.V. setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen: act'o-soft GmbH, banksys NV, DA Systeme GmbH, EL-ME AG, ICP Entwicklungs GmbH, Ingenico GmbH, POS Partner GmbH, REA Card GmbH, Scheidt & Bachmann GmbH, Thales e-Transactions GmbH und Value POS GmbH.

Kontakt:

Verband der Terminalhersteller e.V.
c/o EL-ME AG
Christine Bauer
Market Communication
c.bauer@el-me.de

EL-ME AG
Gewerbering 1
84072 Au i. d. Hallertau

Tel.: 08752 - 864-424
Fax: 08752 - 864-100
<http://www.el-me.de>