

Bargeldlos zahlen – an mehr als 5.000 Tankstellen in Deutschland

**WEAT
Electronic
Datenservice GmbH**

Die WEAT Electronic Datenservice GmbH mit Sitz in Düsseldorf unterstützt in ganz Deutschland Tankstellenbetreiber beim Management und Controlling ihres Unternehmens. Als einziger Anbieter hat sie sich vollständig auf den Tankstellen-Markt fokussiert. Für den bargeldlosen Zahlungsverkehr hat sie sich als zuverlässigster Netzbetreiber mit den schnellsten Transaktionszeiten positioniert. In Deutschland sind mehr als 5.000 Tankstellen Kunden, gut ein Drittel aller Tankstellen im Land. Täglich wickelt WEAT etwa eine Million Transaktionen ab.

Ausgangslage

Die zentrale Software und Datensteuerung für das bargeldlose Zahlen hat die akquinet AG bereits im Jahre 1989 herausgebracht und seitdem in enger Kooperation mit WEAT ständig erneuert und weiterentwickelt. Immer neue Kartenanbieter werden an das System angeschlossen und zusätzliche regulatorische Anforderungen an die Zahlungsabwicklung integriert. Derzeit können etwa 50 verschiedene Bezahl-Karten an den Tankstellen angenommen werden. Dazu zählen zahlreiche Kredit- und EC-Karten, Flottenkarten und Prepaid-Flottenkarten.

Neben der Zahlungsabwicklung erfüllt das System weitere Anwendungen für die Kunden, wie die Weitergabe der Preisinformationen an die Markttransparenzstelle Kraftstoffe oder Verarbeitung von Umsatzdaten oder Pegelständen der Treibstofftanks.

Lösung und Umsetzung

Die WEAT-Softwarelösung basiert auf der Programmiersprache COBOL, die speziell für kaufmännische Prozesse entwickelt wurde. Zahlungsanweisungen werden als Online-Transaktionsverarbeitung (OLTP) ausgeführt. Um Zahlungsanweisungen hochverfügbar verarbeiten zu können, setzt akquinet die HP NonStop-Technologie ein.



Auf einen Blick:

- Zahlungsabwicklung für alle gängigen Bezahl-Karten
- Tägliche Abwicklung von einer Millionen Transaktionen
- Weitergabe der Preisinformationen an die Markttransparenzstelle Kraftstoffe
- Verarbeitung von Umsatzdaten oder Pegelständen der Treibstofftanks

„Tankstellen sind für das bargeldlose Zahlen immer Vorreiter. Auch in unserer Software-Entwicklung spiegelt sich das: Wir haben schon lange keine Releasezyklen mehr, sondern führen Programmänderungen on the fly ein. Das neue Schlagwort ‚continuous delivery‘ ist für uns seit langem Alltag“, erläutert **Danger Albers**, Leiter Competence Center Entwicklung Zahlungssysteme von akquinet.

Lars Schweigel, CTO von WEAT, sagt: „Deutschland hat in der elektronischen Kartenzahlung noch Nachholbedarf, der Markt wird sich stark entwickeln. Hiervon wollen wir profitieren und unsere Transaktionsrate weiter deutlich steigern. Das setzt optimal funktionierende, moderne IT-Systeme voraus, damit alle Prozesse so sicher, effizient und schnell wie möglich ablaufen. Unserem Partner akquinet schenken wir seit vielen Jahren absolutes Vertrauen. Das Team zeichnet sich durch ein enormes Know-how und einen sehr großen Erfahrungsschatz im elektronischen Zahlungsverkehr aus.“



Vorteile für WEAT:

- Zuverlässige, sichere und schnelle Zahlungsabwicklung
- Berücksichtigung aller Anforderungen der Deutschen Kreditwirtschaft und internationaler Kreditkartenschemata (TA7.1, PCI-DSS, u.a.)
- Minimaler administrativer Aufwand durch die elektronische Verarbeitung aller Prozesse
- Verarbeitung von diversen relevanten Datenbeständen für die Workflows an der Tankstelle (u.a. Preissteuerung, Umsatzdaten, Pegelstände der Treibstofftanks)
- Automatisierte Ad-hoc-Weiterleitung von Preisinformationen an die Markttransparenzstelle Kraftstoffe, unter anderem für den Abruf auf Kraftstoffpreisvergleichsportalen