

# **Das Zentralsystem für die LKW-Maut**

## **Raiffeisen Informatik GmbH**

**07. Juni 2005**

**Dr. Hannes Pfneiszl**

## Der österreichische IT- Versorger

- ✍ Rechenzentrumsbetrieb
- ✍ Netzwerk Errichtung und Betrieb
- ✍ Serverbetrieb & Webhosting
- ✍ Software Entwicklung und Support
- ✍ Hardware Services
- ✍ Output Services
- ✍ Outsourcing Services

### Auszeichnungen

#### Constantinus AWARD 2004

Errichtung des Zentralsystems  
LKW-Maut

#### MERCUR 2004

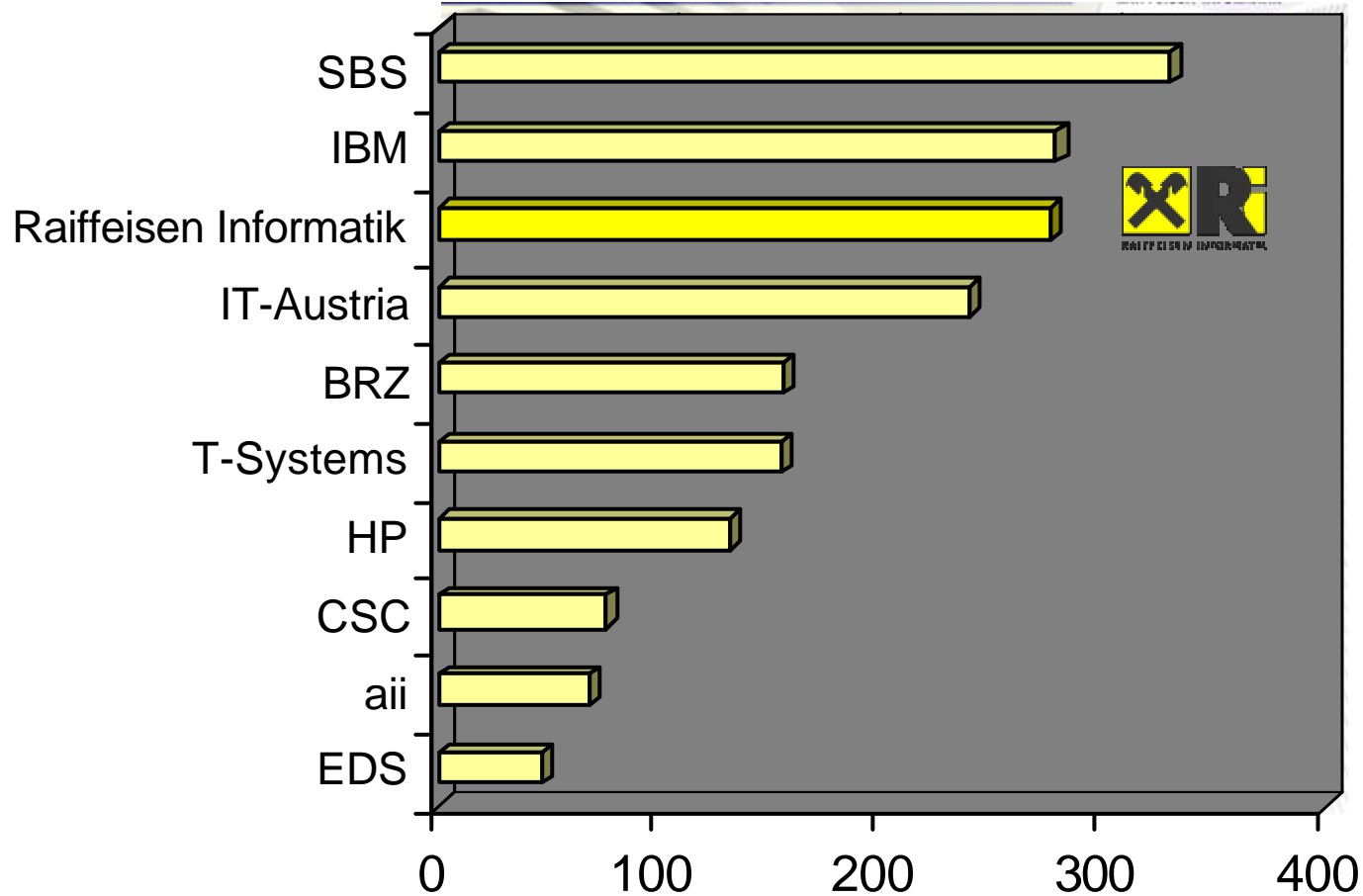
Errichtung des Zentralsystems  
LKW-Maut

#### Open Source Best Practice Award 2004

Serviceorientiertes Framework für  
Java-basiertes Portal

### 3. größter IT-Services Provider

Das Zentralsystem für die LKW Maut



(Quelle: IDC-Studie 2003: IDC Market Analysis, Austria IT Services Forecast & Analysis, 2003-2008)



## Referenzen

- ✍ Telekom Austria
- ✍ NextiraOne
- ✍ UTA
- ✍ Telering
- ✍ Europpass LKW-Maut
- ✍ Agrana
- ✍ Strabag
- ✍ Betandwin
- ✍ u.v.m

# LKW Maut - Zentralsystem

Das Zentralsystem für die LKW Maut



300 Vertriebsstellen



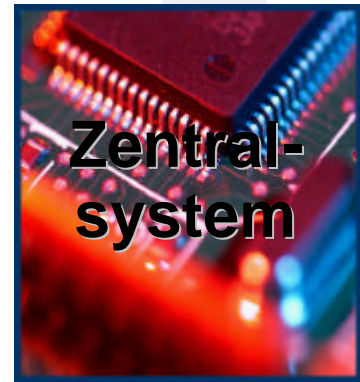
250 Arbeitsplätze



260.000 Verträge



2,0 Mio Transaktionen/Tag  
Dr. Hannes Pfneiszl | 07.06.2005



207 CPUs  
Über 70 Server

# LKW Maut - Zentralsystem



**IT-Betrieb**

7 x 24 Betrieb



**Zentral-system**

über 300 externe u. interne Schnittstellen



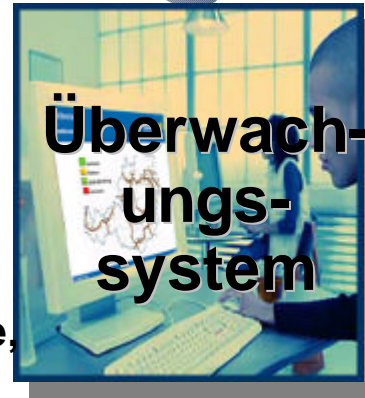
**Delikt-Management**

5.000 Enforcementfälle/Tag



**Output Services**

5.000 Einzelleistungsnachweise,  
10.000 Vergleichsangebote,  
30.000 Rechnungen / Monat



**Überwachungs-system**

10.000 Einzelkomponenten

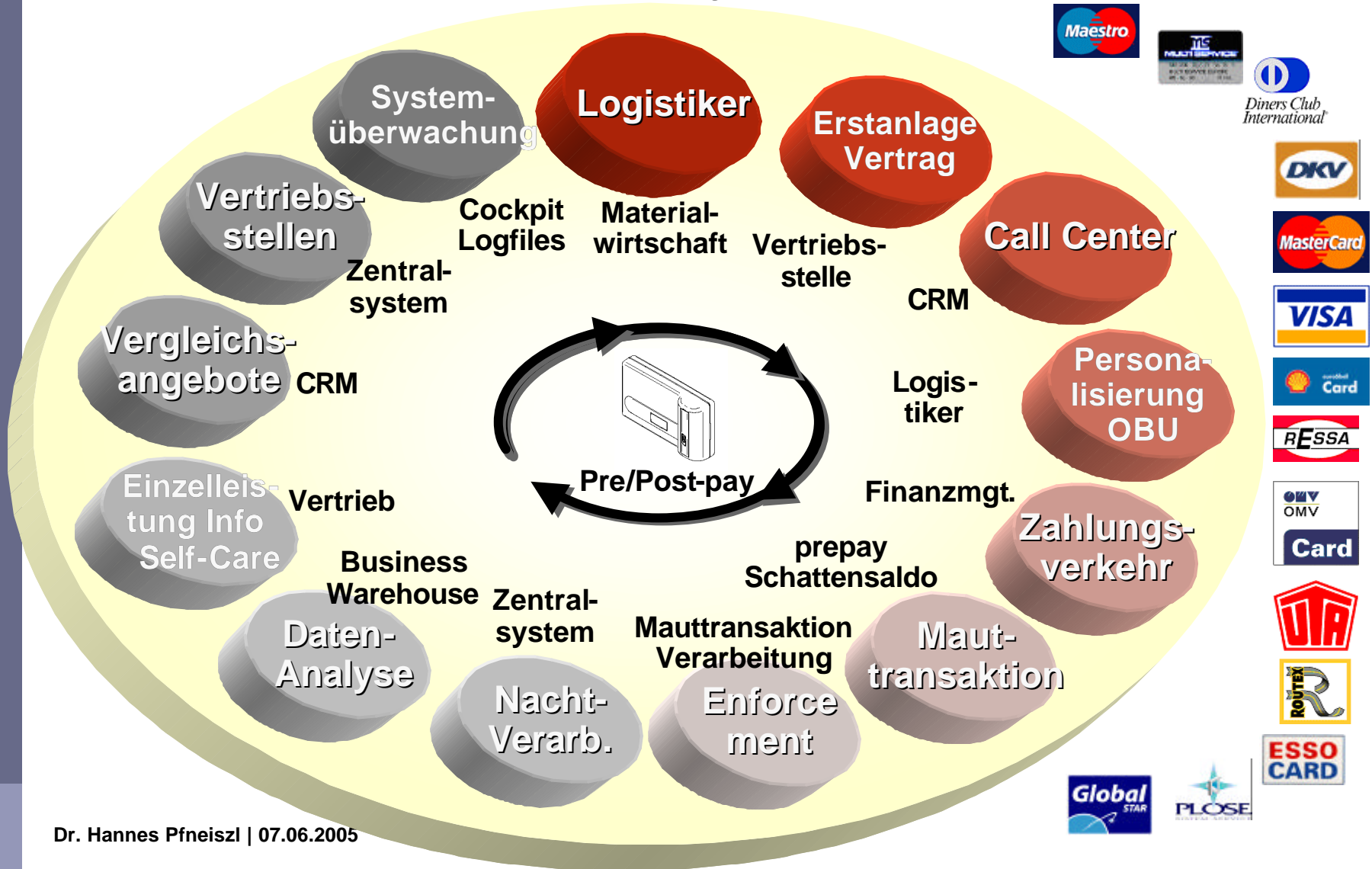


**Daten-management**

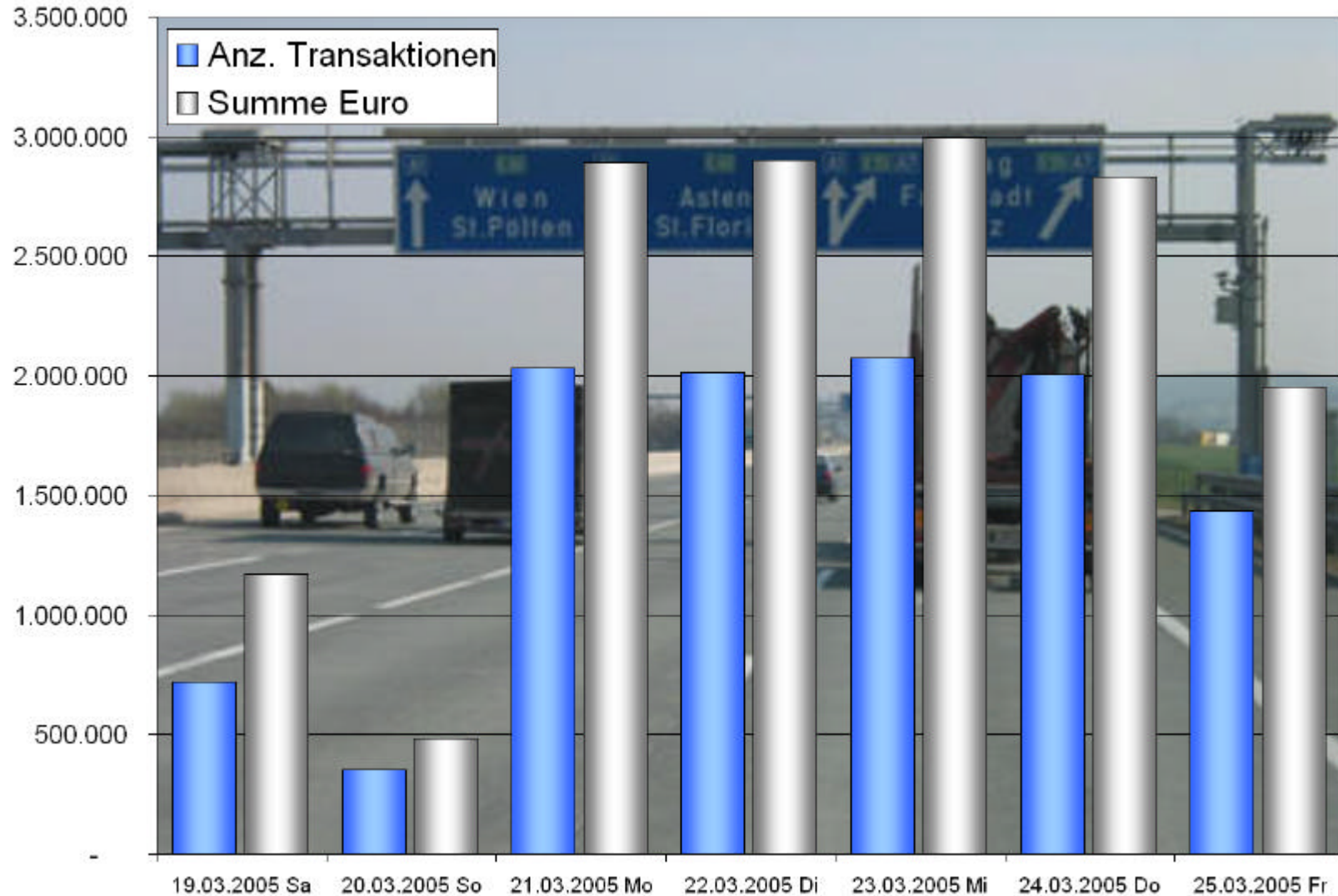
5,35 TB Online-Daten  
12,94 TB Gesicherter Datenbestand  
80 TB Archivierter Datenbestand

# Prozessketten im Zentralsystem

Das Zentralsystem für die LKW Maut



# Mauttransaktionen pro Tag



# Zentralsystem

📌 Für LKW-Maut-Österreich wurden insgesamt bereitgestellt:

	SAP	POS/ZV	RTM	Infrastruktur (FW, IDS)	Office	Gesamt
<b>CPUs</b>	132 CPUs	38 CPUs	16 CPUs	12 CPU	9 CPUs	<b>207 CPUs</b>
<b>Summe GHz</b>	139,7 GHz	47,68 GHz	14,4 GHz	21,6 GHz	12,48 GHz	<b>235,85 GHz</b>
<b>RAM</b>	202 GB	60,5 GB	64 GB	9 GB	6 GB	<b>341,50 GB</b>
<b>Anz Server</b>	39	16	4	7	6	<b>72 Server</b>
<b>Online Daten</b>	3,350 TB	0,577 TB	1,027 TB	0 TB	0,395 TB	<b>5,35 TB</b>

- 📌 Alle Systeme und Netzwerk-Komponenten sind hochverfügbar und desastertolerant ausgelegt.
- 📌 Die Datenhaltung erfolgt in 2 SANs und wird 7x 24 betrieben.

# IT-Full Service Provider



Navigation: :: HOME :: Impressum :: Kontakt :: SITEMAP ::

**Der österreichische IT-Versorger**

**Raiffeisen Informatik - Der österreichische IT-Versorger**

Die Raiffeisen Informatik ist Österreichs 3. größter IT-Services\* Anbieter. Mit unseren Tochterunternehmen bilden wir eine Informatikgruppe, die umfassende EDV-Dienstleistungen anbietet. Als IT Full Service Dienstleister bieten wir Dienstleistungen und Services entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere Kompetenz liegt im Lösungs- und Integrationsgeschäft, die wir durch unsere über 30jährige Erfahrung in unserem Kerngeschäft auf- und ausgebaut haben. Qualität ist ein integraler Bestandteil unserer Identität. Zuverlässigkeit, rasche Reaktion und Feedback auf alle Anforderungen zeichnen unser Team und unsere Lösungen aus. Unsere bereitgestellte professionelle Infrastruktur in der Raiffeisen Informatik erfüllt höchste Ansprüche in Bezug auf Sicherheit, Verfügbarkeit, Funktionalität und Betreuung. \*IDC Studie: Austria IT-Services Forecast & Analysis 2004-2007

TOP NEWS	TOP NEWS	TOP NEWS	TOP NEWS	SUCCESS STORIES
<p>» <b>Breitband in die Zukunft</b></p> <p>»Werden mit ADSL nur Mittelmaß bleiben«</p>	<p>» <b>Risiko beim Datenklau: gleich null</b></p> <p>Studie: Kaum Chancen für die Musikindustrie</p>	<p>» <b>PlayStation2: Erfolgreichste Konsole</b></p> <p>Sony behauptet unangefochten die Marktführerschaft</p>	<p>MEHR »</p>	<p>» Raiffeisen Informatik Zentrum erhielt den 1. Platz des Constantinus Award 04!</p> <p>» Eine starke Gruppe mit Spezialisten!</p> <p>» Summa cum laude für Raiffeisen Informatik Zentrum von SAP!</p>

## Kontaktdaten:

**Raiffeisen Informatik GmbH**  
**Lilienbrunnngasse 7-9**  
**A-1020 Wien**

**T: +43 1 / 99 3 99-0**  
**F: +43 1 / 99 3 99-1011**

<http://www.r-it.at>

**Ansprechpartner:**  
[info@r-it.at](mailto:info@r-it.at)

# raiffeiseninformatik.at