

**HONICÓ**



# AccountMan<sup>®</sup> -DLC<sup>®</sup>

DynamicLicenseControl<sup>®</sup>



IT Controlling | Charge Back | LicenseOptimizing

## Ist-Situation



Steigende Lizenzkosten und  
Nachlizenzierungen

SAP® möchte in Zukunft 10 Mrd.\$  
über zusätzliche Nutzer bei  
bestehenden Kunden generieren



Optimieren Sie schon heute Ihre  
Lizenzen und vermeiden Sie  
eine Kostenexplosion in diesem  
Bereich

### Kalkulationskünstler: Wie Henning Kagermann das künftige Marktpotenzial für SAP berechnet

derzeitiges Marktvolumen	30 Mrd. Dollar
Mittelstand	+ 10 Mrd. Dollar
zusätzliche Nutzer	+ 10 Mrd. Dollar
innovative Produkte	+ 10 Mrd. Dollar
<hr/>	
adressierbarer Markt 2006	60 Mrd. Dollar
4 % jährliches Wachstum	+ 10 Mrd. Dollar
<hr/>	
adressierbarer Markt 2010	<b>70 Mrd. Dollar</b>

## Ist-Situation



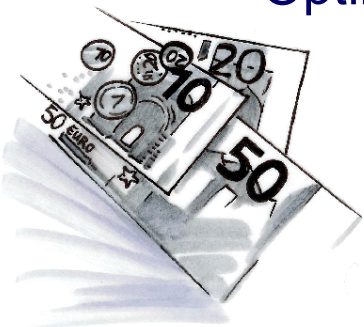
- SAP® -Kunden sind meistens überlizenziert
- Das SAP® -Lizenzmodell ist undurchsichtig
- 80% der Lizenzkosten werden durch 20% der User verursacht
- Die Vorbereitung der Systemvermessung (LAW) bindet viele Ressourcen und ist fehleranfällig
- Die Lizenzvermessung verläuft oft zu Ungunsten des Unternehmens
- Auf SAP® -Lizenzen werden 17 – 21% Wartung p.a. berechnet



## Warum AccountMan-DLC® ?



- Ermittlung des exakten, nutzungsgerechten Lizenzbedarfs
- Optimierung der Benutzerklassifizierung
- Kontrolle und Optimierung des Lizenznutzungsverhaltens
- Umlage der Lizenzkosten auf die jeweiligen Kostenstellen
- Vermeidung der Mehrfachlizenzierung eines Users
- Signifikante Reduzierung des Arbeitsaufwandes vor der SAP® - Lizenzvermessung (80% Zeit- und Kostenersparnis)
- Vermeiden einer Nachlizenzierung
- Optimale Vorbereitung auf die nächste SAP® -Lizenzverhandlung

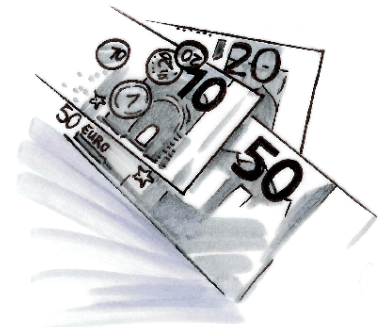


## Was macht AccountMan-DLC® ?



### AccountMan-DLC®

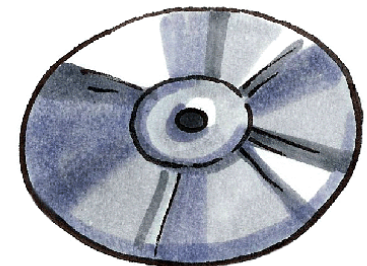
- **Überprüft** die Nutzung jeder einzelnen Lizenz
- **Findet** ungenutzte Lizenztypen und Module
- **Optimiert** Ihre Lizenztypen entsprechend der realen Nutzung
- **Vereinfacht** die Lizenzvermessung



## Features



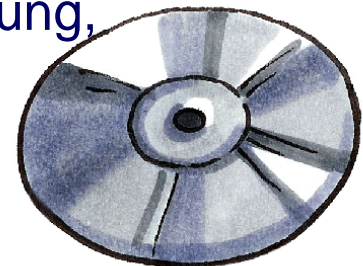
- 100% SAP® integriert und zertifiziert
  - Schnelle Installation
  - Sinnvolle und effiziente Userverwaltung – ‚Single Point of Control‘
  - Übersichtliche Tabellen und Grafiken zur Unterstützung bei Managemententscheidungen
  - Zentrale Kontrolle und Optimierung der Berechtigungsprofile
  - Identifikation von inaktiven oder kaum aktiven Nutzern
  - Erkennen und Analysieren von Sondernutzern
  - Optimale Vorbereitung auf die SAP® LAW
- ⇒ AccountMan-DLC® schafft Transparenz und hilft, Kosten zu sparen



## Features



- Ermitteln Sie aktuelle Verbräuche und verschaffen Sie sich einen Überblick über die Aktivität im System – in Minuten
- Verwalten Sie Ihre Userstammdaten korrekt und eliminieren Sie redundante User (z.B. schmidtmax, mschmidt, maxschmidt)
- Verwandeln Sie teure Lizenzen in kostengünstigere oder kostenfreie Lizenzen
- Verwalten Sie Ihre Daten zentral um Fehlern in der Zukunft vorzubeugen
- Nutzen Sie die Vorschläge zur Nutzer-Reklassifizierung, abhängig von der echten Nutzung des Systems

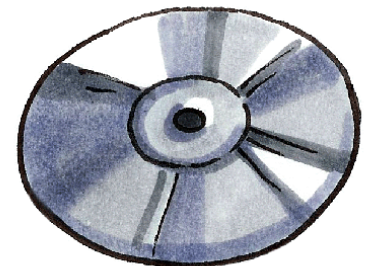


## Installation

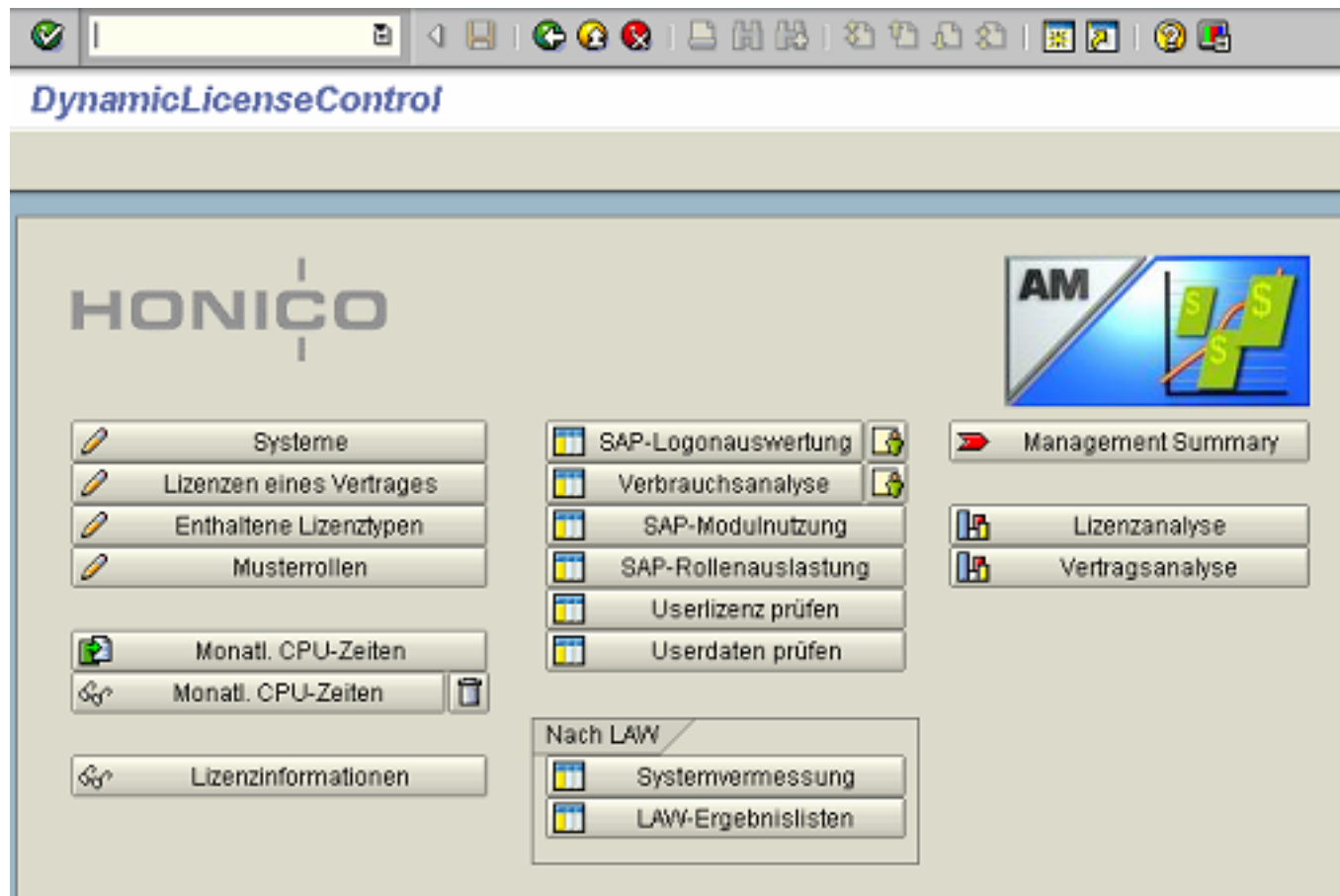


### Einfache Installation:

- Wir senden die Transporte zu und Sie installieren sie in kurzer Zeit
- Melden Sie sich nach der Installation direkt am System an und verschaffen sich mittels DLC einen Überblick über das Nutzungsverhalten in Ihrem System



## Das DLC-Menü



Zentraler Überblick über alle Funktionen und Auswertungen

## Lizenzoptimierung – Inaktive User



Report: LM: Anmeldung von Usern in SAP-Systemen

- Löschen von inaktiven Usern

System Hilfe

LM: Anmeldung von Usern in SAP-Systemen 587 Datensätze

Inst-Nr.	SystemID	Mot	Benutzername	LT	Typ	Entwickler	Benutzergruppe	Logindatum	Tage	Erf.datum	Gültig von	Gültig bis
ROBUR	AL2	000	AGREVEL		A	X		21.04.2004	653	19.01.2004	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	AHEMKER		A				639	05.05.2004		
ROBUR	AL2	000	ALOPELT		A			26.10.2005	100	26.10.2005	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	BBACH		A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	BJOPPER		A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	BKRAFT	53	A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	BLAUIG		A			21.05.2004	623	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	BSCHUCHARD	73	A			01.12.2005	64	15.11.2003		31.12.9999
ROBUR	AL2	000	DGOETTNER		A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	DKASTNER	11	A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	DQUEISE	51	A			23.11.2005	72	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	DQUEISER	51	A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	DRIEMER		A				4051	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	EMEYERS		A			25.09.2005	131	01.01.1995	01.01.1995	31.12.9999
ROBUR	AL2	000	EMEYERSCH	52	A			25.09.2005	131	01.01.1995	01.01.1995	
ROBUR	AL2	000	ETEDL	11	A			19.11.2005	76	05.04.2005		
ROBUR	AL2	000	EVOELKER	52	A				4051	01.01.1995	01.04.2004	

## Lizenzoptimierung – Optimieren der Lizenztypen



Report: LM: Vorschlagsliste mit Lizenztyp pro User

- Vorschläge zur Reklassifizierung
- Vermeidet, dass nicht klassifizierte User von SAP als teuerste User abgerechnet werden.

System Hille

LM: Vorschlagsliste mit Lizenztyp pro User 2251 Datensätze

Lizenztyp Lizenztyp Userrollen

Inst-Nr.	SystemID	Type	Mdt	Benutzername	Usertyp	Entwickler	Benutzergruppe	Logindatum	LT	LT N.	Bemerkung
ROBUR	AL2	PROD	000	LWELLER	Dialog					52	Lizenztyp laut Vorbelegung
ROBUR	AL2	PROD	000	MK_PARK	Dialog			17.11.2005		52	Lizenztyp laut Vorbelegung
ROBUR	AL2	PROD	000	OKERSTER	Dialog			20.11.2005	52		
ROBUR	AL2	PROD	000	PMEIER	Dialog			30.01.2006		52	Lizenztyp laut Vorbelegung
ROBUR	AL2	PROD	000	SAP*	Dialog		SUPER	23.11.2004		91	Systemuser
ROBUR	AL2	PROD	000	SAPCPIC	Systembenutzer			03.09.1996		91	Systemuser
ROBUR	AL2	PROD	000	SYSTEM_INT	Systembenutzer			02.01.2006	52	91	Kein Dialoguser
ROBUR	AL2	PROD	000	TGEBBE	Dialog			20.12.2005		52	Lizenztyp laut Vorbelegung
ROBUR	AL2	PROD	000	THOFFMANN	Dialog					11	
ROBUR	AL2	PROD	000	TJOCHER	Dialog			23.12.2006	73		
ROBUR	AL2	PROD	000	TMSADM	Systembenutzer					91	Systemuser
ROBUR	AL2	PROD	000	TPIEPER	Dialog			20.12.2005	52		
ROBUR	AL2	PROD	000	TRUEHRIG	Dialog					52	Lizenztyp laut Vorbelegung
ROBUR	AL2	PROD	000	TSCHREIER	Dialog					52	
ROBUR	AL2	PROD	000	TSTURR	Dialog					52	
ROBUR	AL2	PROD	000	UEBECKE	Dialog					52	Lizenztyp laut Vorbelegung

## Lizenzoptimierung – Nutzung des SAP-Systems



## Report: LM: Nutzung von SAP-Modulen

- Übersicht über die Useraktivitäten in verschiedenen Modulen
- Klassifizierung des Nutzers nach Aktivität
- Grundlage für die Vereinbarung von Sondernutzertypen

LM: Verbrauchsanalyse 92 Datensätze

LM: Nutzung von SAP-Modulen - 11 Datensätze

Inst-Nr.	SystemID	Mdt	Account	Σ Verbrauchswert	Prozent	SAP-Basismodul
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	209,00000	6,20	Other
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	2.997,00000	88,93	Basis Components
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	3,00000	0,09	SAP Utilities
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	18,00000	0,53	Financial Accounting
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	5,00000	0,15	Controlling
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	6,00000	0,18	Enterprise Controlling
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	9,00000	0,27	Logistics - General
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	57,00000	1,69	Materials Management
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	18,00000	0,53	Personnel Management
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	21,00000	0,62	Cross-Application Components
ROBUR	HOD	000	AGREUEL	27,00000	0,80	Sales and Distribution
				<b>3.370,00000</b>		

## Lizenzoptimierung – Stammdatenprüfung



Report: Ergebnisliste der Prüfung

- Korrigieren der Datensätze
  - Übergabe der konsolidierten Daten an die Lizenzvermessung
- ⇒ Vermeiden von Doppellizenzierungen

System: Hilfe SAP

Ergebnisliste der Prüfung 1253 Datensätze

Inst-Nr.	SystemID	Mod.	Bensbenname	LT	T.	BensBergruppe	Logindatum	Gültig von	Gültig bis	Vorname	Nachname	Emailadresse	Bemerkung
ROBUR	AL2	000	EMEYERS		A		25.08.2005	01.01.1995	31.12.9999		EMEYERS		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	EMEYERSCH	52	A		25.08.2005	01.01.1995		Tanja	Meyer_Schuchard		Nachname: ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	EPETERS	06	A		29.01.2008			Eduard	Peters		Gültig bis fehlt
ROBUR	AL2	000	ESCHREIER		A						Schreier		Vorname: zu kurz
ROBUR	AL2	000	ETEDE	11	A		20.11.2005			E	Tede		Gültig bis fehlt
ROBUR	AL2	000	ETIEGEL	52	A		02.02.2008				Tiegel		Vorname: zu kurz
ROBUR	AL2	000	EVOELKER	52	A			01.04.2004		Emil	Vöör		Nachname: ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	EWEIDEMANN	52	A		20.11.2005			Egon	Weidemann		Gültig bis fehlt
ROBUR	AL2	000	FABEL	52	A			01.01.1995	31.12.9999		FABEL		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	FHULLIO	52	A			01.01.1995	31.12.9999		FHULLIO		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	FJAUB		A						Jaub		Vorname: zu kurz
ROBUR	AL2	000	FRICHTER	52	A			01.01.1995	31.12.9999		FRICHTER		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	FSUNE	52	A			01.01.1995	28.02.2010	Fred	Suné		Nachname: ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	FTACHINO	52	A			01.01.1995	28.02.2010		T.		Nachname: zu kurz
ROBUR	AL2	000	FTACHINO2	52	A			01.01.1995	28.02.2010		FTACHINO2		Nachname: ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	FWERNER	52	A			01.01.1995	31.12.9999		FWERNER		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	F_TACHINO	52	A			01.01.1995	28.02.2010		F_TACHINO		Nachname: ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	GMEYER	52	A		16.11.2005	01.01.1995	30.06.2008	Gerald	Meyer		Email-Adresse fehlt
ROBUR	AL2	000	HTÖCKER		A						Töcker		Vorname: zu kurz
ROBUR	AL2	000	JH_SONG	11	A		17.11.2005	01.01.1995	31.12.2008		JH_SONG		Nachname: ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	JKERSTEN	52	A						Kersten		Vorname: zu kurz
ROBUR	AL2	000	JKRUO		A			01.01.1995	31.12.9999		JKRUO		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen
ROBUR	AL2	000	JMEIER		A			01.01.1995	31.12.9999		JMEIER		Nachname: ab 2. Position ungültige Zeichen

# Vorbereitung für die Systemvermessung



Report: Zentrale Anzeige der Einträge für die SAP-Systemvermessung

- Darstellung aller SAP-Systeme mit Informationen zur Vermessung

**DLC: Systemvermessungsdaten - 1 Datensätze**

Lizentypen Mandanten Preise Vermessung starten

Inst-Nr.	SysID	LAW-Vers.	Rel.	DB-System	Systemtyp	Hardwarekey	Änd.Datum
ROBUR	HOD	3.03	46C	ORACLE	TEST	X1927357533	21.07.2006

**Detaildaten**

**DLC: Systemvermessungsdaten - 1 Datensätze**

**DLC: Lizenztypen des Systems - 65 Datensätze**

LT	Text
01	Operational
02	Information
03	Anforderer/Rückmelder
04	Stellvertreter
05	Nur-Basis
06	Development Workbench
07	Enterprise HR
11	Multimandant/-system
20	SAP APO: G.ATP

**DLC: Systemvermessungsdaten - 1 Datensätze**

**DLC: Preislisten des Systems - 1 Datensätze**

Preisliste	AccObjekt
2	mySAP.com Solution Suite

**DLC: Systemvermessungsdaten - 1 Datensätze**

**DLC: Mandanten des Systems - 3 Datensätze**

Mdt	AccObjekt	Kategorie	Bemerkung
000	SAP AG	Test	
001	Auslieferungsmandant R11	Test	
066	EarlyWatch	SAP Referenz	

## Ausblick: Klassifizierung über Rollen

In Zukunft wird die Klassifizierung eines Users anhand von Berechtigungsrollen festgelegt.

Richten Sie Ihre Rollendefinitionen schon heute ein.

Report: LM: Musterrollen



Rollenname	LT
SAP_ESSUSER	54
SAP_FI_AA_KEY_REPORTS	53
SAP_FI_AA_YEAR_END_CLOSING	52
SAP_FI_AP_POST_PARKED_DOCUM	52
SAP_HR_EMPLOYEE_DE	54
SAP_LO_EMPLOYEE	54
SAP_MM_IM_DISPLAY	53

## Zusammenfassung



Die Erfassung und Optimierung der Lizenznutzung bringt Kostentransparenz und Planungssicherheit.

- Löschen von inaktiven Usern
- Ausführen von automatischen Updates um falsch klassifizierte User zu korrigieren
- User, die das SAP-System nicht oder kaum nutzen werden zu kostengünstigeren oder kostenlosen Usern reklassifiziert
- Korrigieren der User-Stammdaten um Mehrfachlizenzierungen zu vermeiden
- Überwachen von Usertransaktionen, die außerhalb der Klassifizierung stattfinden, um unvorhergesehene Nachlizenzierungen zu vermeiden

Beispiel



Vergleich: Ergebnisse, die die LAW ohne vorherige Bereinigung der Daten geliefert hätte und durch AccountMan-DLC® optimierte Daten.

Ihr MySAP Paket:	SAP Systemvermessung	AccountMan DynamicLicenseControl
20 Developer à 6.000,-	25 [+5]	18 [-2]
1000 Professional à 3.800,-	1100 [+100]	800 [-200]
500 Lmted. Professional à 1500,-	650 [+150]	600 [+100]
500 Employee à 400,-	450 [-50]	400 [-100]
<b>2020 Lizenzen</b>	<b>+ 205 Lizenzen</b>	<b>-202 Lizenzen</b>
<b>Differenz in €</b>	<b>+615000,- €</b>	<b>-662000,- €</b>

Fiktionales  
Zahlenbeispiel

## DynamicLicenseControl® in Ihrem Unternehmen



### Vorstellung und Einsatz von AccountMan-DLC®

- Technische Präsentation via WebEx-Session
- Präsentation in Ihrem Unternehmen durch einen technischen Mitarbeiter der HONICO Systems GmbH
- Exemplarische Analyse eines Ihrer Systeme vor Ort per Notebook mit anschließender Auswertung - Kostenfrei, ohne Überlassung der Ergebnisse
- SNAPshot: Erhebung Ihrer Daten per Notebook mit anschließender Auswertung und Ergebnispräsentation
- Einsatz von AccountMan-DLC® in Ihrem Unternehmen

## Kunden-Referenzen (Auszug)



adidas AG | American Standard Europe | Alcatel | Aircabin | Bauer Spezial Tiefbau | Beiersdorf | BERU | Bridgestone / Firestone | Eberspächer | Endress + Hauser  
DSI Datenservice Informatik GmbH | Datenzentrale | DELPHI | dvg Hannover | EDS | Federal Mogul | Hans Schwarzkopf | Hettich | Ideal Standard | Infineon | Leopold Kostal | Leica Geosystems  
| Ludwig Engel | MAPA | Metro | Mitsubishi Electric Europe | Nestlé AG | Parmalat | Philips Lighting | Ravensburger Spieleverlag | Reynolds & Reynolds | Rhode & Schwarz | Rittal Werk |  
Robert Bosch | RODENSTOCK SCA | SEW Eurodrive | Solvay | Spengler AG | SSI Schäfer Shop GmbH | Sulzer Textil | Swarovski | Tetra Pak | testo AG | ViessmannWerke | Villeroy & Boch  
| Adolf Würth | Carl Zeiss | Hypothekenbank Rheinboden | BDO | Deutsche Börse System DeutscheSee | Douglas Informatik | DZ-Bank | EDEKA Minden-Hannover | EDEKA Handelsgesellschaft



Intrade Partners Oy | Investitionsbank Land Brandenburg | Merkur - Switzerland (Kiosk) | Kuoni Reisen | Neue Westfälische | OTTO Versand | Rheinische Hypothekenbank | Sara Lee,  
Veenendaal | Schweizer Post | UBS | Westdeutsche Immobilien Bank | Wella AG | Züricher Versicherungs GmbH | Züricher Kantonalbank | Zuger Kantonalbank | Aigües de Barcelona (SOREA)  
| Berliner Stadtreinigungsbetriebe | Lufthansa Revenue | Pixelpark | Schweizer Bundesbahnen | SOS Kinderdörfer | Stadtreinigung Hamburg | Stadtwerke Bielefeld | Universitätskliniken des  
Saarlandes | Universität des Saarlandes | Verlagsgruppe Handelsblatt (Möbel Pfister) | UNI ELEKTRO | Eurohypo Systems | Global Weighing | Gutenberg Rechenzentrum | Hewlett-Packard | IBM |  
Interdiscount Management | IZB Bayerischen Sparkassen | RRZ Karlsruhe | RTC | WAVE Solutions