



Implementierung einer Datenbank zur Verwaltung von Kundendaten und Mietverträgen für die Nutzung von Antennensignalen

Branche: Telecommunication

Bereich: Buchhaltung

In dem Projekt wurde eine Access Datenbank zur Verwaltung von Kundendaten und zur Abrechnung von Mietverträgen über die Nutzung von Antennensignalen geplant und erstellt.

Die Anwendung löste eine bestehende COBOL-Anwendung ab. Hierzu wurden die bestehenden Altdaten durch eine neu implementierte Import-Funktion übernommen. Zusätzlich wurden neue Verfahren und ein anderes Datenmodell eingeführt, um den Umgang mit der Datenbank zu vereinfachen.

Für die Anwendung wurden automatisierte Funktionen für die Kundenverwaltung, die Rechnungsbearbeitung sowie die Mahn- und Rücklastbearbeitung entwickelt.

Eine Reporting-Funktion zur Erstellung von Mahnungen, Kündigungsschreiben und Laufzetteln für Wartungsarbeiten löste den Vorgang, die Dokumente in mühsamer Einzelarbeit zu erstellen, ab.

Weiterhin wurde eine Funktion zum Datenträgeraustausch im Lastschriftverfahren implementiert, mit deren Hilfe die vierteljährlichen Quartalsbuchungen automatisiert abgewickelt werden.

Die Implementierung der Datenbankfunktionalitäten und des Front-Ends wurden auf der Basis von Access 2000, Office 2000-Anwendungen (Word, Excel) und VisualBasic for Applications realisiert. Es handelt sich um eine zentrale Access-Datenbank, auf die von mehreren Arbeitsplätzen aus zugegriffen werden kann.

eck*cellent IT GmbH

Standort Braunschweig
Theodor-Heuss-Straße 2
D-38122 Braunschweig

Phone: +49 (0)531.70 22-20 00
Fax: +49 (0)531.70 22-22 99

info@eckcellent-it.de
www.eckcellent-it.de

Standort Dortmund
Emil-Figge-Strasse 76
D-44227 Dortmund

Phone: +49 (0)231.97 42-55 80
Fax: +49 (0)231.97 42-55 81

Amtsgericht Braunschweig HRB 46 31
USt-IdNr. DE 195 294 773
Geschäftsführung
Hildegard Eckhardt (Sprecherin)
Imo Hermes

Volksbank e.G.
BLZ 269 910 66
Kontonummer 1 361 686 000
IBAN DE78 2699 1066 1361 6860 00
BIC GENODEF1WOB

Nord LB
BLZ 250 500 00
Kontonummer 2 855 955
IBAN DE60 2505 0000 0002 8559 55
BIC NOLADE2HXXX