



# Anwendungen bei mobilen Pflegediensten



## **Erfassung, Speicherung und Auswertung von Pflegedienstleistungen durch den Einsatz mobiler Datenerfassungsgeräte**

- Zeitersparnis
- Reduzierte Fehlerquote
- Exakte Abrechnung
- Optimierung der Erfassung der Pflegeleistungen
- Interessantes Mietmodell

# Optimierung der Erfassung und exakte Nachweisführung von Pflegedienstleistungen

## Firmenprofil



Die Firma „Quo Vadis GmbH“ ist ein privater Pflegedienst im Raum Frankfurt/Main. Das Dienstleistungsunternehmen unterstützt, aktiviert und motiviert Menschen aller Altersgruppen mit körperlicher, geistiger oder seelischer Behinderung.

## Erfassung, Speicherung und Auswertung von Pflegeleistungen



Quo Vadis bietet Dienstleistungen aus allen Bereichen der Pflege bis zur Rundumbetreuung an. Die Mitarbeiter sind vor Ort bei den Patienten tätig. Bisher erfolgte die Abrechnung nach einem detailliert vorgegebenen Einsatzplan, der exakt eingehalten werden musste. Offen blieb, ob die abgerechnete Zeit auch tatsächlich für die Pflege aufgewandt wurde.

Zur Optimierung bei der Verwaltung der Tätigkeiten und der Tätigkeitsdauer der Mitarbeiter werden mobile Barcodelesegeräte vom Typ DC2000 eingesetzt. Die Geräte kommunizieren über die Basisstation mit handelsüblichen Computern mit Windows-Betriebssystem. Das DC2000 ist mit einem Barcodescanner, einer Echtzeituhr und einem integrierten KVK-Lesegerät ausgestattet. Auf dem zentralen Rechner befindet sich eine Datenbank, in der alle Mitarbeiter ihre Leistungen abrechnen. Jeder Mitarbeiter erhält ein mobiles Gerät zu Dienstbeginn. Die Mitarbeiter scannen ihre Personalnummer sowie eine interne Nummer. Geräteintern werden Datum und Uhrzeit hinzugefügt. Die Mitarbeiter fahren zu ihren Patienten. Dort wird die Patientenummer eingegeben und eine feste Nummer gescannt (Besuchsbeginn). Für jede Leistung wird danach ein Barcode vor Beginn der Tätigkeit eingegeben. Nach Abschluss aller Tätigkeiten wird wieder eine feste Nummer gescannt. Dieser Vorgang wiederholt sich



bei allen weiteren Patienten, so dass alle Tätigkeiten mit dem DC2000 erfasst werden. Nach Rückkehr in die Zentrale wird eine feste Nummer für das Dienstende gescannt. Hier werden die Daten automatisch an das System übergeben und im mobilen Gerät gelöscht. Der Einsatz der Mitarbeiter wird exakt nach gesamter Arbeitszeit (Anwesenheit) und produktiver Zeit (Patientenbesuch) unterschieden. Die Abrechnung ist zeitgenau. So genannte „unproduktive Zeiten“ werden kumuliert. Das Protokoll kann auf dem Bildschirm und über einen Standarddrucker ausgegeben werden.



Die Abrechnung ist zeitgenau. So genannte „unproduktive Zeiten“ werden kumuliert. Das Protokoll kann auf dem Bildschirm und über einen Standarddrucker ausgegeben werden.

So ist die Firma in der Lage die Erfassung der Pflegedienstleistung zu optimieren. Leerlaufzeiten konnten erkannt und verringert werden. Gegenüber den Krankenkassen ist eine exakte Abrechnung der erbrachten Leistungen möglich. Die Nachweisführung wurde wesentlich vereinfacht und automatisiert.

So ist die Firma in der Lage die Erfassung der Pflegedienstleistung zu optimieren. Leerlaufzeiten konnten erkannt und verringert werden. Gegenüber den Krankenkassen ist eine exakte Abrechnung der erbrachten Leistungen möglich. Die Nachweisführung wurde wesentlich vereinfacht und automatisiert.

## **Das Mietmodell**

Zur Realisierung des Projektes wurde von der Firma BARCODAT GmbH ein Mietmodell entwickelt. Dabei mietet die Firma Quo Vadis für die Dauer von zwei Jahren die MDE-Geräte sowie die Lizenzen für die Software. Nach diesem Zeitraum geht mit der Zahlung der 25. Monatsrate die komplette Hard- und Software in das Eigentum des Pflegedienstes über. Durch dieses Modell konnte die Firma ohne großen finanziellen Einsatz bei laufendem Betrieb die neue Technik zur automatischen Datenerfassung einführen.



# Anwendungen

## Über Barcodat

Die BARCODAT GmbH ist seit 1986 auf den Vertrieb, Beratung und Entwicklung von automatischen Datenerfassungssystemen spezialisiert. Unser 24 Mitarbeiter zählendes Team berät Sie bei der Organisation von Abläufen aller Art. Herstellerunabhängig bieten wir nicht nur exzellente Geräte und Dienstleistungen an, sondern auch das nötige Wissen für OEM's. Fachkompetenz und Zuverlässigkeit sowie ein ausgezeichneter Service sind bei uns selbstverständlich.

Wir bieten Komplettlösungen mit Scannern, Etiketten, Transpondern, Etikettendruckern/-kodierern und MDE-Geräten, einschließlich der notwendigen fachlichen Beratung. In Dornstetten, gelegen am Rande des nördlichen Schwarzwaldes, ist der Firmensitz des Unternehmens.

BARCODAT ist Mitglied im Fachverband unserer Auto ID-Branche, AIM Deutschland, der Bundesvereinigung Logistik (BVL), des Wirtschaftsverbandes Industrieller Unternehmen Baden e.V. (WVIB) und des Verbandes der EDV-Software und -Beratungsunternehmen (VDEB).



## Barcodat GmbH

Robert-Bosch-Straße 13  
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 74 43 / 96 01-0

Fax +49 74 43 / 39 99

vertrieb@barcodat.de

www.barcodat.de

Geschäftsführer: Günther Stahl

## Niederlassungen

Ludwigsburg bei Stuttgart

Dietzenbach bei Frankfurt

Pfaffenhofen bei München

Amtsgericht Stuttgart

HRB 440305

**BARCODAT**  
Daten automatisch erfassen