

# Handbuch

## *AFS-DataCaptureMobile*

### **Produktvorstellung**

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt aus dem Hause AFS-Software entschieden haben. Mit unserer Softwarelösung *AFS-DataCaptureMobile* – kurz *AFS-DaCaMo* – steht Ihnen eine innovative portable Datenerfassung für den täglichen und unkomplizierten Einsatz im laufenden Geschäftsbetrieb zur Verfügung. Neben der einfachen Benutzerverwaltung über die Einwahl via Passwort oder einen individuellen Mitarbeiter-Barcode liegen grundlegende Funktionen im Artikelscannvorgang, welcher eine schnelle Bestandsverwaltung und Suche für die EAN-, Artikel- oder Zusatznummern ermöglicht, sowie in der Detailanzeige und erweiterten Artikeldatenerfassung.

Im Einzelnen liefert Ihnen *AFS-DaCaMo* sofortige und unmittelbare Informationen über Ihre Artikelnummern, EAN-Nummern, genaue Bezeichnungen, Verpackungseinheiten, Artikel- und Mindestbestände.

Das Bearbeiten und Einlesen der Artikeldaten erfolgt bequem in einem einzigen systematischen Erfassungsvorgang, in dem Ihnen bis zu drei Eingabefelder mit veränderbarer Bezeichnung zur Verfügung stehen. Die Sicherung der neuen Artikeldaten erfolgt mittels einer CSV-Datei, die über die Import-Funktion des AFS-Auftrag SQL / AFS-Manager SQL in Sekundenschnelle eingelesen und für die weitere Bearbeitung in der AFS-Warenwirtschaft verwendet werden kann.

Durch die getrennte Benutzerverwaltung der Software können gestartete Vorgänge abgelegt und selbst nach einem Wechsel des Bedieners unkompliziert fortgeführt werden. Benutzer, die bereits mit *AFS-DaCaMo* gearbeitet haben, werden zwecks schnellerer Anmeldung im Programm hinterlegt.

### **Grundvoraussetzungen**


Als Voraussetzungen für die Installation von *AFS-DaCaMo* benötigen Sie lediglich eine SQL-Version der AFS-Warenwirtschaft mit MDE-Modul auf MS-SQL- oder MySQL-Basis, einen Pocket-PC bzw. ein äquivalentes mobiles Gerät mit WLAN-Funktion und Betriebssystem Windows Mobile 5.0 oder höher. Bei der Bearbeitung und Erfassung der Daten muss eine permanente WLAN-Verbindung gewährleistet sein.

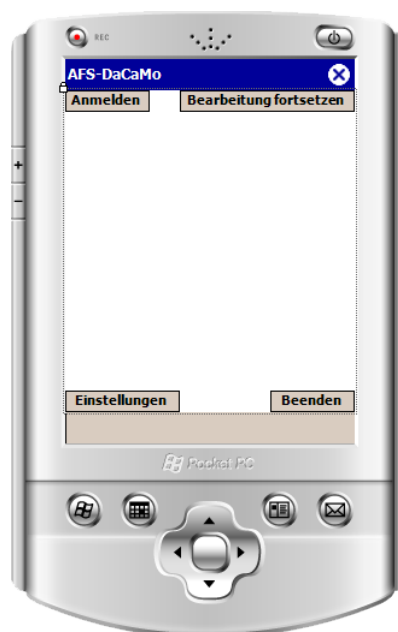
### Installation

Für die Installation der Software benötigen Sie lediglich eine Setup-Datei: *AFS-DaCaMo\_INSTALL.CAB*, die Sie nach Erhalt auf Ihr mobiles Gerät übertragen. Starten Sie im Anschluss die CAB-Datei, welche daraufhin automatisch entpackt wird. Die Installation des Programms auf Ihrem Gerät erfolgt völlig selbstständig und wird automatisch abgeschlossen. Der vorgegebene Installationspfad lautet dabei `\Programme\AFS-Software\AFS-DaCaMo` und kann nicht verändert werden. Starten Sie die Software nach erfolgter Installation mit einem Klick auf die *AFS-DaCaMo.EXE* im Programmordner.

Sollte es bei der Verbindung zum SQL-Server zu Problemen kommen, müssen Sie gegebenenfalls noch den Microsoft SQL Client 2.0 installieren, welcher sich im Ordner „Tools“ auf der Installations-CD befindet. Installieren Sie dazu beide CAB-Dateien, welche Sie in diesem Ordner finden. Bei der Installation kann es vorkommen, dass die Fehlermeldung erscheint, die Ihnen anzeigt, dass das Betriebssystem nicht mit der CAB-Datei kompatibel ist. Diese Meldung können Sie ignorieren. Nach der Installation sollte der Zugriff problemlos funktionieren.

### Startbildschirm

Nach dem Start von *AFS-DaCaMo* gelangen Sie zunächst in den Startbildschirm des Programms. Dieser besteht aus drei bzw. vier Menüpunkten. Über den Schalter „Anmelden“ können sich Ihre Mitarbeiter in der Anwendung einloggen – hierzu später mehr. Sollte bereits ein Mitarbeiter im Programm angemeldet sein, so kann er seine Arbeit über den Schalter „Bearbeitung fortsetzen“ weiterführen. Diese Situation tritt ein, falls ein Mitarbeiter das Programm mit  schließt. Der aktuelle Erfassungsvorgang wird in diesem Fall nicht beendet, sondern pausiert lediglich. Beim nächsten Öffnen des Programms kann die Erfassung unter dem gegenwärtig angemeldeten Mitarbeiter fortgesetzt werden. Eine Abmeldung des Benutzers und ein vollständiger Abschluss aller Vorgänge wird erst über den Punkt „Beenden“ erreicht. Die „Einstellungen“ werden im nachfolgenden Abschnitt erklärt.



### Einstellungen

Über die „Einstellungen“ können Sie verschiedene Verwaltungsspekte vordefinieren, die Ihnen bereits aus der AFS-Warenwirtschaft heraus bekannt sind. Alle Daten werden via WLAN-Verbindung direkt aus Ihrer Warenwirtschaft abgerufen und in den Auswahlmenüs von *AFS-DaCaMo* hinterlegt. Wählen Sie den entsprechenden Mandanten aus, dessen Artikel Sie verwalten möchten. Zudem können Sie die „Anzahl der Eingabefelder“ vorgeben, die in der Artikelbearbeitung für Ihre Erfassung angezeigt werden sollen (Anzahl 1, 2 oder 3). Beim Import der Daten in die Warenwirtschaft können diese Felder individuell zugeordnet werden, bspw. als „Zusatzfelder“ in Ihrer Artikelübersicht. Unter „Wartezeit bei Artikelsuche“ können Sie festlegen, ab wie vielen Millisekunden die Eingabe einer Artikelnummer automatisch an die Suchfunktion übergeben und der entsprechende Artikel selektiert wird – Standardwert 800. Speichern Sie Ihre Vorgaben bzw. brechen Sie ggf. den Erfassungsvorgang durch einen Klick auf den entsprechenden Schalter ab.



### Servereinstellungen

Im Einstellungsmenü finden Sie einen Unterpunkt „Servereinstellungen“. Die Eingaben, die hier vorgenommen werden können, sind eine geschmälernte Version des aus der AFS-Warenwirtschaft bekannten SQL-Datenbankassistenten. Unter „Servername“ tragen Sie die Bezeichnung Ihres Firmenservers ein; im Feld für den „Datenbanknamen“ vermerken Sie die Datenbank, mit deren Artikeln Sie beabsichtigen zu arbeiten. Die Felder „Benutzername“ und „Passwort“ beinhalten die für die Arbeit mit der jeweils gewählten Datenbank (MS-SQL bzw. MySQL) hinterlegten Legitimationsdaten. Diese persönlichen Daten wurden von Ihnen während der Datenbankneuanlage auf dem Server vergeben.



## AFS-DataCaptureMobile

Mit dem Button „Testverbindung“ überprüft *AFS-DaCaMo* die Korrektheit der Verbindungsdaten. Nach dem Verbindungsversuch erhalten Sie eine entsprechende Systemmeldung über das Ergebnis der Überprüfung, ggf. müssen Sie im Falle einer negativen Rückmeldung Ihre Daten nochmals auf Richtigkeit überprüfen. Speichern Sie Ihre Erfassung bzw. brechen Sie diese ggf. mit einem Klick auf „Zurück“ ab.

### Benutzeranmeldung

Klicken Sie im Startbildschirm auf den Button „Anmelden“, so gelangen Sie in den Anmeldebildschirm von *AFS-DaCaMo*. Da das Programm eine stete WLAN-Verbindung zum Server des AFS-Warenwirtschaftsprogramms aufrecht erhält, werden alle dort hinterlegten Benutzer im Auswahllisten für einen schnelleren Anmeldevorgang gelistet. Das Passwort ist ebenfalls bereits im bestehenden Benutzerprofil der AFS-Warenwirtschaft hinterlegt. Sobald Sie alle erforderlichen Daten eingetragen haben, klicken Sie auf „Anmelden“. Sollten schon Artikel erfasst sein, fragt *AFS-DaCaMo*, ob Sie die vorhandenen Daten fortführen oder überschreiben möchten.



### Artikelmaske

Sie haben zwei Möglichkeiten, Artikel in die Bearbeitung zu nehmen: Der einfachste Weg ist das Scannen der European Article Number (EAN) mittels eines am portablen Gerät angeschlossenen oder integrierten Barcode-Scanners. Sobald der Artikel korrekt gescannt wurde, können Sie auf dem Bildschirm die hinterlegten Artikeldetails ablesen.


Die zweite Möglichkeit neben dem Scannen des Artikels über den Barcode-Scanner bildet die manuelle Eingabe der Artikel- oder Zusatznummer, unter der der betroffene Artikel in Ihrer AFS-Warenwirtschaft hinterlegt ist. Falls Sie unter „Einstellungen“ die Wartezeit bei der Artikelsuche beim Wert 800 belassen haben, wird die erfasste Artikelnummer 800 Millisekunden nach Ihrer letzten Eingabe automatisch an die Suchfunktion übergeben. Al-



## **AFS-DataCaptureMobile**

---

ternativ können Sie natürlich auch auf „OK“ klicken. Bei der manuellen Eingabe ist ein höherer Wert sinnvoll, bei der Erfassung via Barcode-Scanner bietet sich aufgrund geringerer Wartezeiten ein Wert von ca. 200 Millisekunden an.

Die Eingabefelder 1 bis 3 können nach Ihren Wünschen gefüllt werden. Beim Import der aus *AFS-DaCaMo* erstellten Exportdatei in die AFS-Warenwirtschaft können Sie diese Felder individuell zuweisen, bspw. „Eingabe 1“ → „Zusatzfeld 1“. Ebenso wie in der AFS-Warenwirtschaft ist es möglich, die Felder nach Ihren persönlichen Wünschen durch einen Klick auf  umzubenennen.

Mit einem Klick auf „Speichern“ hinterlegen Sie die erfassten Daten und gelangen automatisch zur nächsten Artikeleingabe.

Wenn Sie die Bearbeitung abgeschlossen und *AFS-DaCaMo* über den Startbildschirm beendet haben, wird eine Export.csv-Datei im Programmordner angelegt, welche Sie über ActiveSync® auf Ihren PC übertragen und per MDE-Importmodul Ihrer AFS-Warenwirtschaft bequem und einfach einlesen können, um die neu erfassten Daten für die weitere Verarbeitung nutzbar zu machen.