



TECTUS Transponder Technology GmbH

Bedienungsanleitung

V1.0

**PDA-Programm
Eleusis Plus**



Inhaltsverzeichnis

1	ALLGEMEIN	3
1.1	Installation	3
2	PROGRAMMBESCHREIBUNG	4
2.1	Formulare	4
2.1.1	Startformular	4
2.1.2	Anmeldeformular	5
2.2	Module	6
2.2.1	Modul Neuaufnahme	6
2.2.2	Modul Wartung	9
2.3	Menü	11
2.3.1	Beenden	11
2.3.2	Daten	11
2.3.3	DB Pfad	14
2.3.4	Info	15

1 Allgemein

Das Programm „Eleusis Plus“ ist ein Verwaltungsprogramm für Schächte, welches die Daten in einer internen Datenbank abspeichert. Diese Datenbank kann durch das PC Programm EP-Schachtmanagement vom PDA zum PC übertragen werden.

1.1 Installation

Bevor „Eleusis Plus“ installiert wird, muss überprüft werden, ob das Programm „ActiveSync“ von Microsoft installiert ist. Ist „ActiveSync“ installiert und die Partnerschaft wurde erfolgreich eingerichtet, kopieren Sie die Verzeichnisse „Setup - Eleusis Plus“ und „SQL CE 3.1 Windows CE 5.0“ vom PC zum PDA. Durch ein „Doppelklick“ auf die einzelnen „CAB-Dateien“ werden die Programme installiert.

2 Programmbeschreibung

2.1 Formulare

2.1.1 Startformular

Nachdem das Programm gestartet ist, erscheint das Startformular (Bild 1). In der Formularmitte ist eine Schaltfläche „Anmelden“ für die Anmeldung. Im oberen Bereich des Bildschirmes ist die Menüleiste. Der Menüpunkt „Daten“ ist nach dem Starten des Programms noch inaktiv und wird erst nach der Anmeldung frei geschaltet. Unter der Schaltfläche „Anmelden“ werden zusätzliche Informationen vom eingebauten Reader und den benutzten Datenbanken angezeigt. Beim Reader wird die aktuelle Firmware und die DLL Version angezeigt. Bei den Informationen zu den Datenbanken wird angezeigt, welche gerade im Programm aktiv sind. (M,A,S) = (Mitarbeiter, Aufträge, Stammdaten). Damit das Programm benutzt werden kann, müssen alle drei Datenbanken aktiv sein. Die Zuweisung der Datenbanken erfolgt im Menu unter „DB-Pfad“

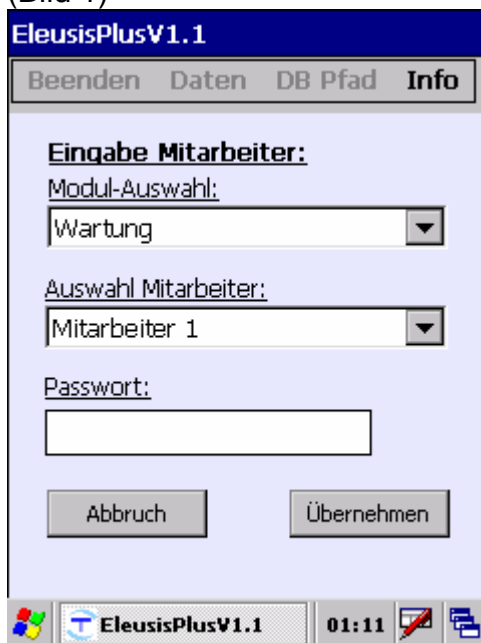
(Bild 1)



2.1.2 Anmeldeformular

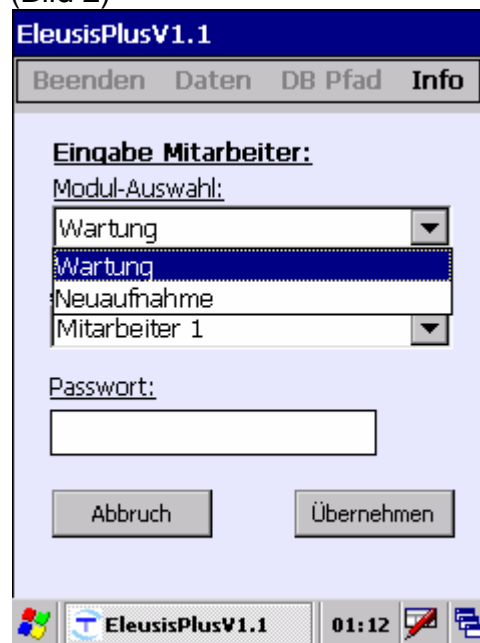
Nach dem die Schaltfläche „Anmeldung“ im Startformular betätigt worden ist, erscheint das Anmeldeformular (Bild 1). In der Auswahlbox „Modul-Auswahl“ wird das Bearbeitungsmodul selektiert (Bild 2). Damit ein Modul gestartet werden kann, muss ein Mitarbeiter in der Auswahlbox „Auswahl Mitarbeiter“ ausgewählt werden. Zusätzlich wird ein Passwort eingegeben. Mit der Schaltfläche „Übernehmen“ wird das ausgewählte Modul gestartet.

(Bild 1)



The screenshot shows the 'ElesisPlusV1.1' login window. The title bar includes 'Beenden', 'Daten', 'DB Pfad', and 'Info'. The main area is titled 'Eingabe Mitarbeiter:'. It contains three input fields: 'Modul-Auswahl:' with a dropdown menu showing 'Wartung', 'Auswahl Mitarbeiter:' with a dropdown menu showing 'Mitarbeiter 1', and 'Passwort:' with an empty text box. At the bottom are two buttons: 'Abbruch' and 'Übernehmen'. The Windows taskbar at the bottom shows the application icon, the title 'ElesisPlusV1.1', and the system clock '01:11'.

(Bild 2)



The screenshot shows the 'ElesisPlusV1.1' login window with the 'Modul-Auswahl:' dropdown menu open. The menu is expanded to show 'Wartung' (highlighted in blue), 'Neuaufnahme', and 'Mitarbeiter 1'. The other elements of the form, including the 'Auswahl Mitarbeiter:' dropdown, the 'Passwort:' field, and the 'Abbruch' and 'Übernehmen' buttons, are identical to Bild 1. The Windows taskbar at the bottom shows the application icon, the title 'ElesisPlusV1.1', and the system clock '01:12'.

2.2 Module

2.2.1 Modul Neuaufnahme

In dem Modul Neuaufnahme können neue Schächte aufgenommen werden. Gleichzeitig kann zu einer Neuaufnahme eine Wartung durchgeführt werden. Als erstes muss ein Transponder gelesen werden. Durch das Betätigen der Schaltfläche „Lese Transponder“ wird der Lesevorgang gestartet. Beim Lesevorgang ist es wichtig, dass der PDA mit der Antenne nah an den Transponder gehalten wird. Beim Lesen wird zusätzlich überprüft, ob es sich um einen neuen oder einen schon bereits zugewiesenen Transponder handelt.

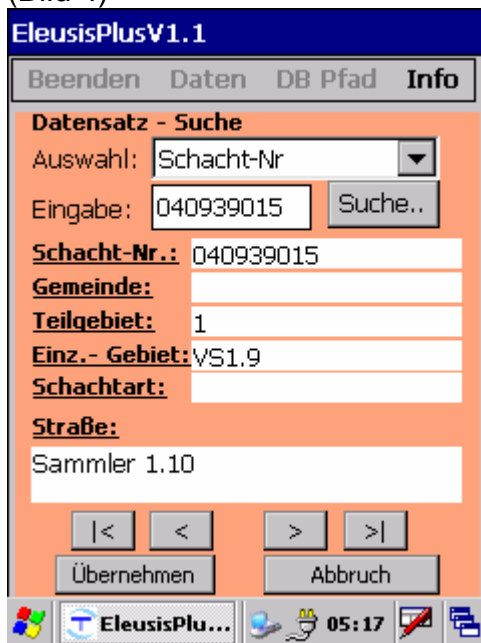
(Bild 1)



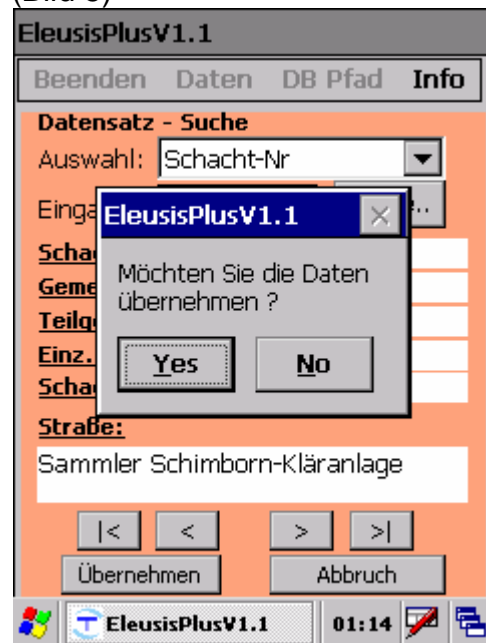
Danach erscheint ein Auswahldialog der vorhandenen Schächte aus der Stammdatenbank. Hier kann ein Schacht für die Zuweisung ausgewählt werden. Es gibt zwei Möglichkeiten für die Auswahl.

Einmal durch „scrollen“ durch die Pfeiltasten am unteren Bildschirmrand und einmal über die „Suche“. Zusätzlich kann bei der „Suche“ über die Auswahlbox der Bereich ausgewählt werden, in dem man suchen möchte.

(Bild 4)



(Bild 5)



Nach der Übernahme der Schachdaten öffnet dich das Bearbeitungsformular (Bild 6).

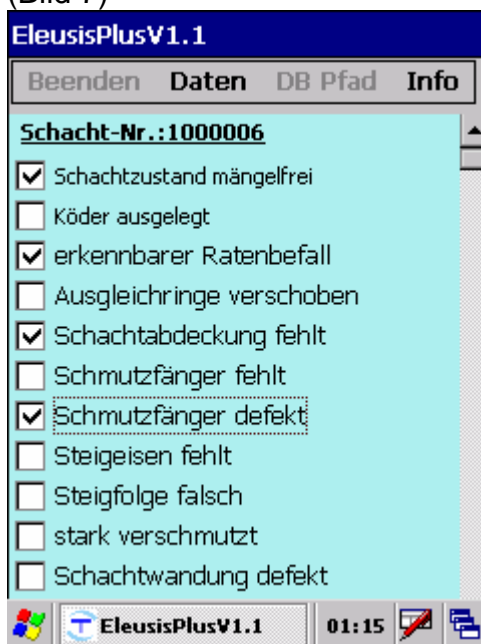
(Bild 6)



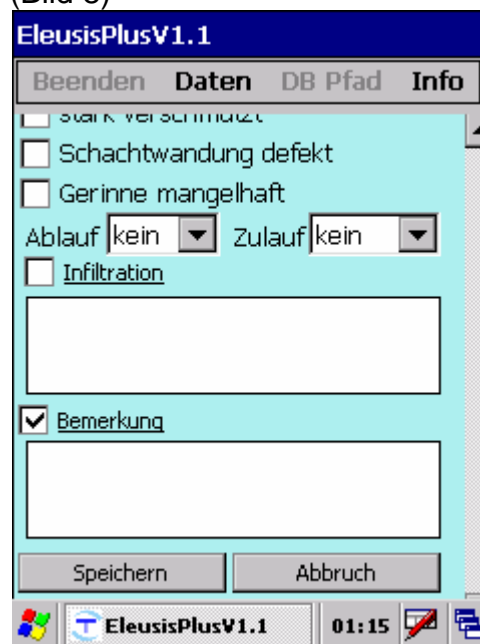
Mit dem Betätigen der Schaltfläche „Wartung“ wird das Wartungsformular geöffnet und die Daten werden von dem Auswahldialog übernommen (Bild 7).

Durch das Aktivieren der einzelnen Kontrollkästchen wird der Wartungszustand markiert. Im rechten Bildschirmrand befindet sich ein „Scrollbalken“, indem man durch Halten und Ziehen des Stiftes am Rand zum zweiten Teil des Wartungsformulars kommt (Bild 8). Hier können weitere Eingaben zur Wartung gemacht werden. Durch die Bestätigung der Schaltfläche „Speichern“ beginnt der Speichervorgang. Hierbei muss erst die Schachtnummer für die Zuweisung in den Transponder geschrieben werden (Bild 9). Nachdem der Transponder erfolgreich beschrieben worden ist, ist die Neuaufnahme abgeschlossen.

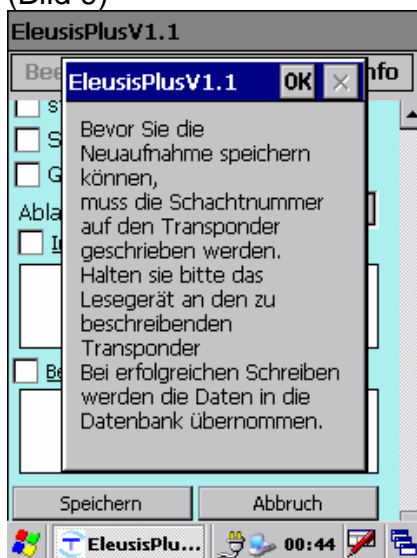
(Bild 7)



(Bild 8)



(Bild 9)



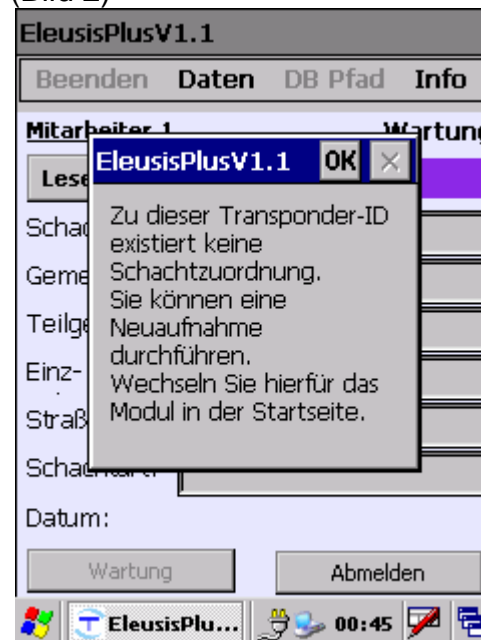
2.2.2 Modul Wartung

In dem Modul Wartung werden die aktuellen Aufträge der Schächte bearbeitet. Als erstes muss ein Transponder gelesen werden. Durch das Betätigen der Schaltfläche „Lese Transponder“ wird der Lesevorgang gestartet. Bei dem Lesevorgang ist es wichtig, dass der PDA mit Antenne nah an den Transponder gehalten wird. Beim Lesen wird überprüft, ob ein gültiger Auftrag vorhanden ist. Ist ein gültiger Auftrag gefunden worden, wird das Wartungsformular geöffnet und die Schaltfläche „Wartung“ frei geschaltet (Bild 1). Wurde ein Transponder gefunden, zu dem es keine Zuordnung gibt, wird eine Meldung am Bildschirm angezeigt (Bild 2).

(Bild 1)

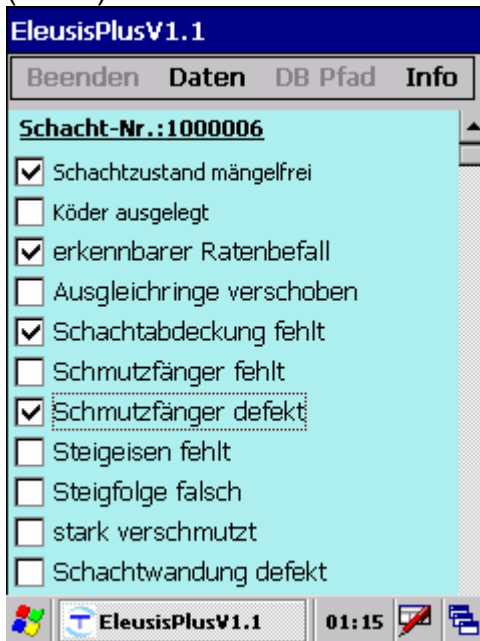


(Bild 2)

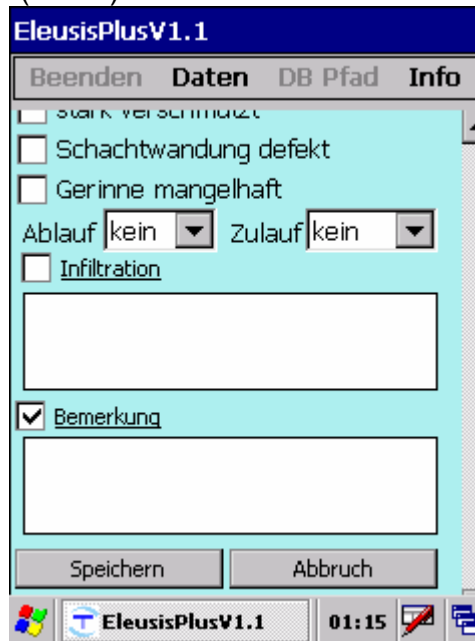


Mit dem Betätigen der Schaltfläche „Wartung“ wird das Wartungsformular geöffnet. Durch das Aktivieren der einzelnen Kontrollkästchen wird der Wartungszustand markiert. Im rechten Bildschirmrand befindet sich ein „Scrollbalken“, indem man durch Halten und Ziehen des Stiftes am Rand zum zweiten Teil des Wartungsformulars kommt (Bild 3). Hier können weitere Eingaben zur Wartung gemacht werden. Durch die Betätigung der Schaltfläche „Speichern“ (Bild 4) wird die Wartung abgespeichert. Informationen zu den abgearbeiteten Aufträgen findet man im Menu „Daten“.

(Bild 3)



(Bild 4)



2.3 Menü

2.3.1 Beenden

Beenden des Programms.

2.3.2 Daten

In diesem Menü können alle Daten angezeigt werden. Es gibt zwei Bereiche die ausgewählt werden können. Einmal die Übersicht der Auftragsdaten und einmal die Stammdaten (Mitarbeiter und Schachtstammdaten).

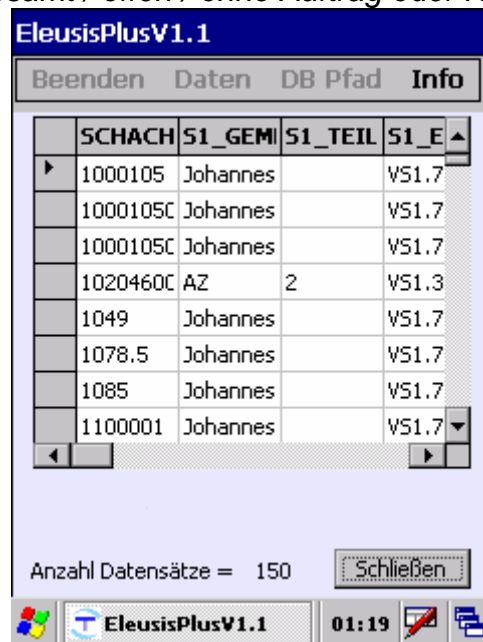


2.3.2.1 Aufträge

Hier werden die Daten der Aufträge angezeigt. Es gibt zwei Anzeigemöglichkeiten. Einmal die Gesamtanzahl der Aufträge welche nach dem Auftragsstatus sortiert sind und einmal eine detaillierte Übersicht der Datensätze.

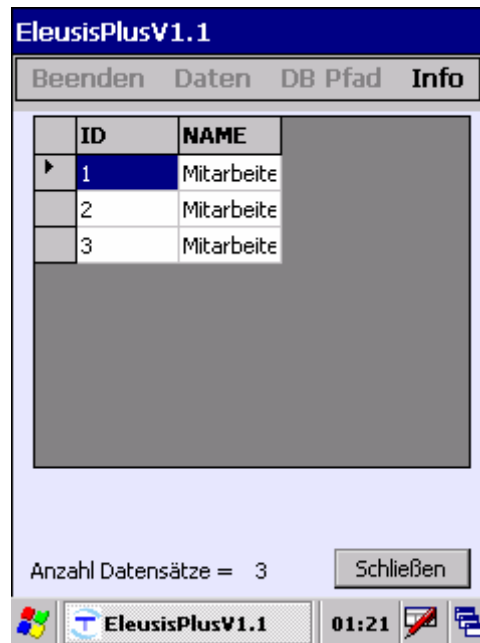


Aufträge (gesamt / offen / ohne Auftrag oder Neuaufnahme)



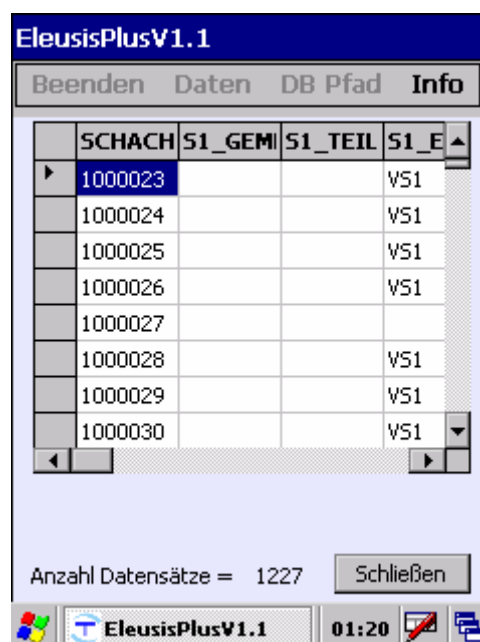
2.3.2.2 Mitarbeiter

Übersicht der Mitarbeiter die sich im Programm anmelden können.



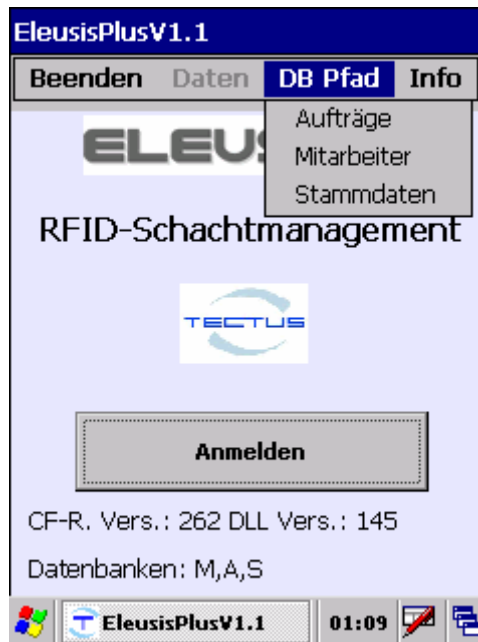
2.3.2.3 Schachtstammdaten

Übersicht der Schachtstammdaten.



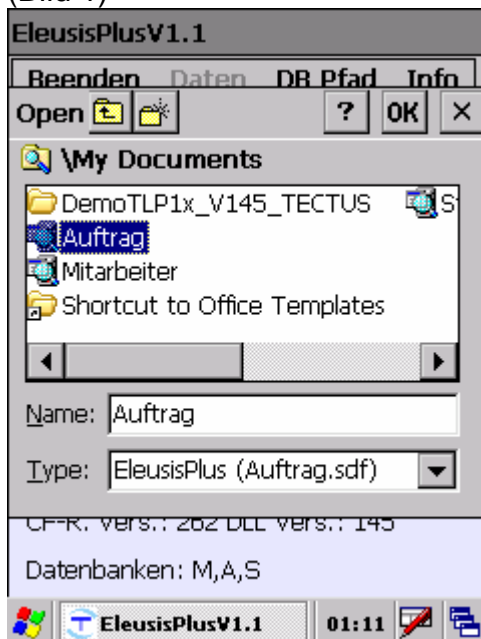
2.3.3 DB Pfad

Hier können die Datenbankpfade geändert werden. Standardmäßig werden die Datenbanken auf dem PDA im Ordner „MyDocuments“ installiert. Es empfiehlt sich aber zur Datensicherheit, die Daten auf eine SD Karte zu kopieren. Nachdem die Datenbanken umkopiert worden sind, müssen die Pfade neu zugewiesen werden.

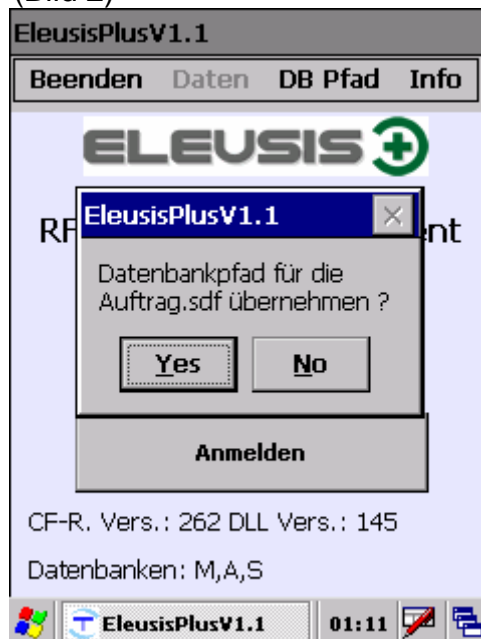


Nachdem ein Menüpunkt (Aufträge, Mitarbeiter, Stammdaten) betätigt worden ist, erscheint ein Zuweisungsdialog (Bild 1). Über die Ordnerfunktionen wechselt man in das Verzeichnis, in dem die Datenbanken abgespeichert sind. Mit „OK“ (Bild 1) und mit der Bestätigung „Yes“ (Bild 2) wird der neue Pfad übernommen.

(Bild 1)



(Bild 2)



2.3.4 Info

Informationen zum Programm werden angezeigt.

