

**Position Detection
and
Ranging System**

PODAR

AmbutasLinker

Dokumentation

Version 1.00

Inhaltsverzeichnis

1	Änderungshistorie.....	2
2	Copyright.....	2
3	Referenzierte Dokumente.....	2
4	Einführung.....	2
5	Programmfunktionen.....	2
6	Funktionsweise.....	2

1 Änderungshistorie

Datum	Version	Bearbeiter	Bemerkung
20.02.2010	1.00	Helas	Erstanlage

2 Copyright

NTHelas (c) 2010 - Alle Rechte vorbehalten

Jede Verwertung dieses Dokuments und aller seiner Teile ist nur mit Zustimmung des Urhebers erlaubt. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Verfilmungen und die Verarbeitung in elektronischen Medien.

3 Referenzierte Dokumente

4 Einführung

Dieses Dokument beschreibt das Programm PODAR_AmbustasLinker.

5 Programmfunktionen

Das Programm realisiert folgende Funktionen:

- Austausch von Positionsdaten zwischen dem Verwaltungssystem Ambutas und dem PODAR-System

6 Funktionsweise

Das Programm liest die Ambutasdaten mittels einer ODBC-Datenquelle. Dort wird ein View

O.VW_FAC_HELAS erwartet. Aus diesem View werden folgende Felder verwendet:

Feldname	Typ	Inhalt	Beispiel
MODACOM	CHAR()	Adresse	200-2000-201
LONGITUDE	FLOAT	Längengrad	13.5
LATITUDE	FLOAT	Breitengrad	52.0
TIME_OF_GEOS	DATETIME	Positionszeit	

Das Programm meldet sich am PODAR-Server als Client an. D.h. dort muss ein Benutzer angelegt werden, dem die potenziellen abzugleichenden Fahrzeuge zugeordnet werden. Dieser Benutzer benötigt das **Recht 17 - Positionen setzen**. Kann sich das Programm einloggen, so werden alle 30 Sekunden die aktuellen Daten vom PODAR-System mit den Ambutasdaten verglichen und bei Bedarf im PODAR-System aktualisiert. Die Zuordnung der Datensätze erfolgt über die Felder MODACOM (Ambutas) bzw. Alternative Adresse (PODAR).