

AGBetrieb 08.02.2012

Berlin

novaMOBIL





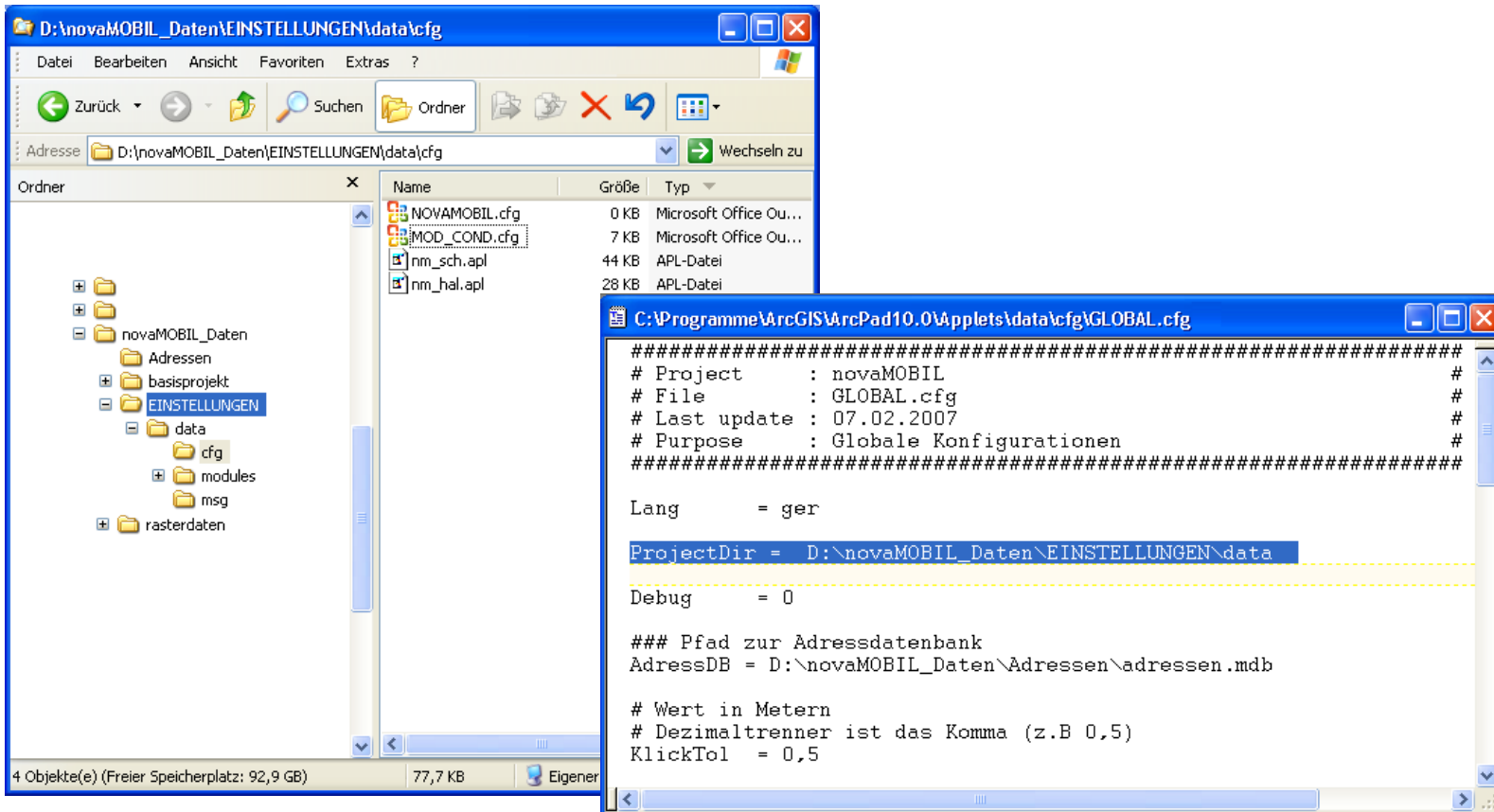
Produktstand novaMOBIL 5.0

- Freigabe für ArcPAD 10
- novaKANDIS ab Version 4.4.1
- Installation und Updatesicherheit
- Ressourcen
- Fremdarbeiten
- Tagesbericht
- Tagesabschluss
- Bauwerke

novaMOBIL 5.0 mit ArcPAD 10



novaMOBIL Projektverzeichnis



The image shows two overlapping windows from a Windows operating system. The background window is a Windows Explorer window showing the directory structure of a novaMOBIL project. The foreground window is a text editor displaying the content of a configuration file named GLOBAL.cfg.

Windows Explorer Window:

- Address bar: D:\novaMOBIL_Daten\EINSTELLUNGEN\data\cfg
- Files listed:

Name	Größe	Typ
NOVAMOBIL.cfg	0 KB	Microsoft Office Ou...
MOD_COND.cfg	7 KB	Microsoft Office Ou...
nm_sch.apl	44 KB	APL-Datei
nm_hal.apl	28 KB	APL-Datei
- Folder tree on the left:
 - novaMOBIL_Daten
 - Adressen
 - basisprojekt
 - EINSTELLUNGEN
 - data
 - cfg
 - modules
 - msg
 - rasterdaten

Text Editor Window (C:\Programme\ArcGIS\ArcPad10.0\Applets\data\cfg\GLOBAL.cfg):

```
#####
# Project      : novaMOBIL          #
# File        : GLOBAL.cfg         #
# Last update  : 07.02.2007        #
# Purpose     : Globale Konfigurationen #
#####

Lang          = ger

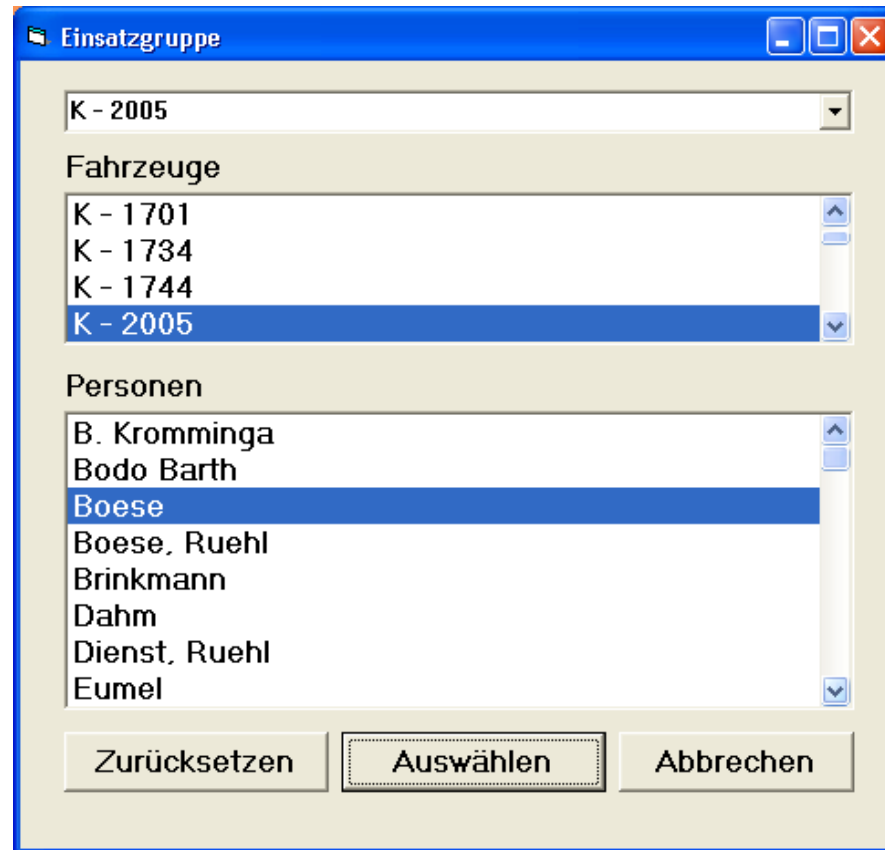
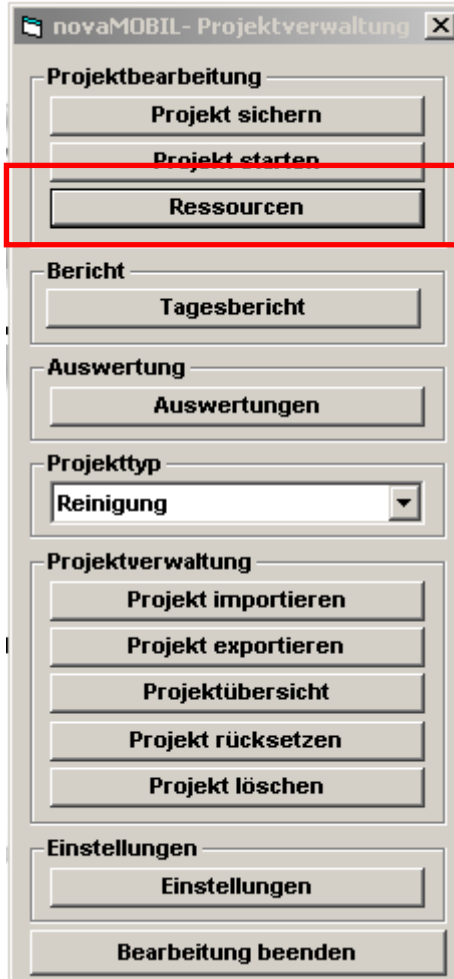
ProjectDir = D:\novaMOBIL_Daten\EINSTELLUNGEN\data

Debug         = 0

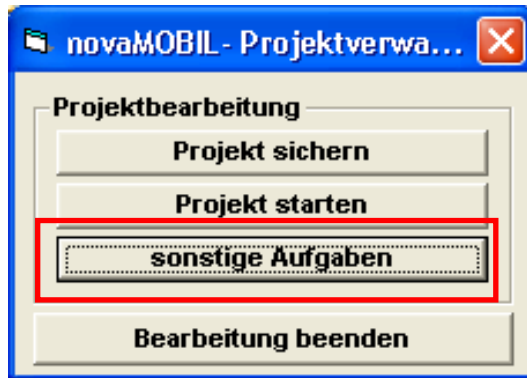
### Pfad zur Adressdatenbank
AdressDB = D:\novaMOBIL_Daten\Adressen\adressen.mdb

# Wert in Metern
# Dezimaltrenner ist das Komma (z.B 0,5)
KlickTol    = 0,5
```

Ressourcenänderung kann jederzeit dokumentiert werden



Übernahme der Zeiten für Fremdarbeiten



Die Zeiten können nach novaKANDIS übernommen werden.



novaMOBIL Tagesbericht



projektbezogen

straßenbezogen

auswertung_novaMOBIL_sinkkasten_K.pdf - Adobe Reader

Bereich: **TB - 3** Fahrzeug: **M-AA 123** Datum: **23.01.2012**

Einsatzstelle und Arbeitsergebnis Sollarbeitszeit: 10:00 Std.

Projekt	Straßen	bearbeitete Sinkkästen	von	bis	Dauer
Einteilung und Fiktzeit					00:15
Monatsprogramm406_0001_0912_TBa	Gremlinger Str., Flammersfelder Str., Drachenfelsstr.	12	10:15	12:45	2:30
Bayenthal_0001_0912_TBa	Casar Str., Novalisstr., Bonifazstr.	35	13:15	16:45	3:30
Badezeit					0:30
systembedingte Restzeit					3:15
		Gesamtzahl	47	Gesamtstunden	10:00

Sonstiges / Hinweise

Lohndaten

Name	Normalstunden	Fahrzeugpflege	Überstunden
Müller	10:00		
Schulz	10:00		

tagesbericht_sink_20101223_EF.pdf - Adobe Reader

Abrechnung Arbeitsleistung nach Auftrag
des Entwässerungsbetriebes der Landeshauptstadt Erfurt

Bereich 66 503

Arbeitsaufgabe: **Regeneinlaufreinigung** Datum: **23.12.2010**

Kostenstelle: **25100038** Auftragsnummer: **G 314 500 001**

von Name: **Müller** Vorname: **Thomas**

aus dem Ktz.: **M-AA 123**

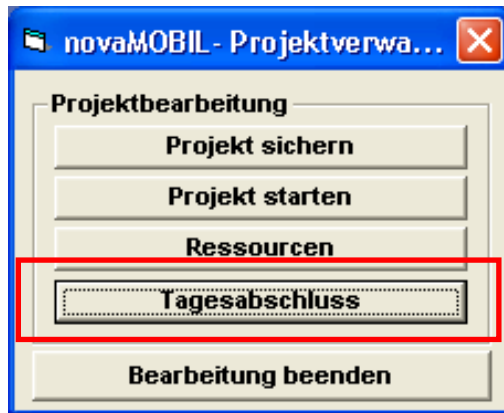
	im Ortsteil	in der Straße	Summe Zeit G-Auftrag
Vorrüstzeit			0:15
	Bayenthal	Casar Str.	1:00
		Novalisstr.	1:40
		Bonifazstr.	0:50
	Humboldt/Gremberg	Flammersfelder Str.	1:30
		Gremlinger Str.	0:30
	Keine Angabe	Drachenfelsstr.	0:30
Nachrüstzeit			0:30
Restzeit			3:15
Gesamtzeit			10:00

Datum: 23.01.2012 Datum: 23.01.2012 gebucht am: 23.01.2012

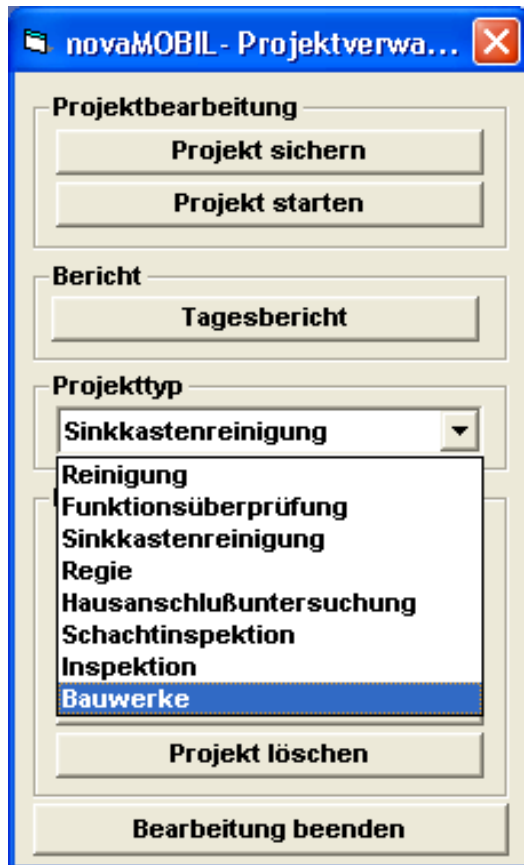
Unterschrift Mitarbeiter	Unterschrift Meister	Unterschrift Mitarbeiter
--------------------------	----------------------	--------------------------

Tagesabschluss

- Restzeiten werden als Nebenzeiten (Fahr-, Rüst-, Duschzeiten..) auf die Projekte verteilt.
- Verteilte Restzeiten können nach novaKANDIS eingelesen werden.
- Es werden entsprechende Leistungsnachweise in novaKANDIS erzeugt.



KEY	BEZEICH	KBZ	KOSTENST	SAPKEY	SOLLZEIT	RESTZEIT
77	Reinigung Pumpensümpfe	RPUMP				V
76	Reinigung für VI	RVOE				V
86	Reinigung sonstiger Bedarf	RBED				V
117	Regiearbeiten	RG				V
124	Rüstzeiten	ARZ	V210301	RZ		V
125	Fahrzeugausfall-Reparatur (Personal ist bei Reparatur an	AFA	25100028	FG		P-
126	Badezeit	ABZ	V210303	DZ	0:30	V
127	Fahrzeug - und Gerstepflege	AFP	V210302	FP		V
128	Buchführung	ABF	25100033	BF		V
129	Externe Arbeiten	EX	43100015	EZ		P-
130	Hochwasser	HW	4711	EZ		P



Anfang 2012:

novaMOBIL Bauwerke

- Neue Applikation zur mobilen Erfassung von Prüfpunkten bei Sonderbauwerken
- Die Bauwerksdaten in novaMOBIL werden über den Datenexport von novaKANDIS befüllt.

novaMOBIL Bauwerke



The image shows two overlapping dialog boxes from the novaMOBIL software. The background dialog box is titled 'Bauwerk' and has tabs for 'Schacht', 'Bauwerk', and 'Pruefpunkten'. It contains the following fields:

- Schachtnummer: 83777
- Ortsteil: Ronsdorf
- Strasse: Luhnfelder Hö
- Hausnr.: |
- Entwkz: Mischwasser
- Schachtart:
- Material:
- Lage:
- Eigentum: Privateigentum
- Tiefe: 0 m

The foreground dialog box is also titled 'Bauwerk' and has the same tabs. It contains the following fields:

- Bezeichnung: Pw 34 - Am Jakobsberg
- Bauwerksnummer: S21/46.03
- Bauwerkstyp: Pumpwerk (Regenwasser)
- Anlagenkennz.: 4711

Both dialog boxes have 'ok' and 'X' buttons at the bottom left.

novaMOBIL Bauwerke

- Stammdaten Schacht und Bauwerk



Pruefpunkte

STR01_Pumpe 1
SON01_Betriebsstunden_Pumpe1
STR01_Pumpe 1
STR02_PUMPE 2
STR03_Lüfter
STR04_24VDC_Steuerungsspannung
Bemerkung

Min	Max	Soll	Einheit
6,0	6,5	6,5	A

Ist Erledigt nicht erledigt

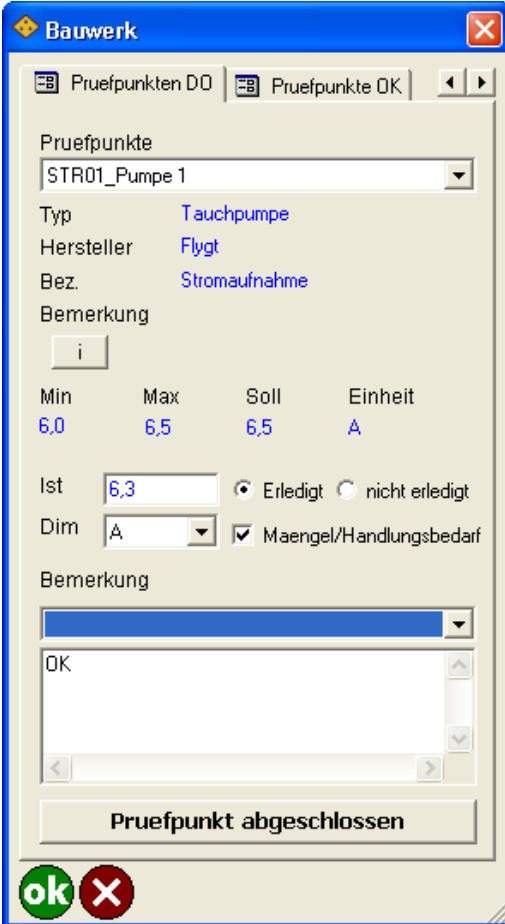
Dim Maengel/Handlungsbedarf

Bemerkung

Pruefpunkt bearbeiten

novaMOBIL Bauwerke

- Prüfpunkte und Messbereiche (Sollwerte) werden in novaKANDIS definiert und über den Datenexport befüllt



Bauwerk

Pruefpunkte DO | Pruefpunkte OK

Pruefpunkte
STR01_Pumpe 1

Typ Tauchpumpe
Hersteller Flygt
Bez. Stromaufnahme
Bemerkung
i

Min	Max	Soll	Einheit
6,0	6,5	6,5	A

Ist 6,3 Erledigt nicht erledigt
Dim A Maengel/Handlungsbedarf

Bemerkung
OK

Pruefpunkt abgeschlossen

ok X

novaMOBIL Bauwerke

- Bearbeitung der Prüfpunkte
- Die bearbeiteten Prüfpunkte werden als Ergebnisse in novaKANDIS importiert



Herzlichen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!

CADMAP
Consulting Ingenieurgesellschaft mbH
Weserstraße 101
D-45136 Essen

T 02 01 / 8 27 65-0
F 02 01 / 8 27 65-82
www.cadmap.de



Vielen Dank!



Herausgegeben von:

CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH

Weserstr. 101

D-45136 Essen

Fon: (0201) 82765-0

Fax: (0201) 82765-82

Wir bitten um Ihre...

Kritik

Anregungen

Korrekturen

Wir sind an Ihren Bemerkungen zu diesen Schulungsunterlagen interessiert. Ihre Rückmeldungen helfen uns, die Dokumentation zu optimieren und auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abzustimmen.

Alle Rechte vorbehalten

CADMAP Consulting Ing. mbH behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen und anderen Inhalten der Publikation ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Diese Publikation darf ohne Zustimmung von CADMAP Consulting Ing. mbH nicht kopiert werden und ist für die alleinige Benutzung durch CADMAP-Kunden bestimmt.

KANDIS ist eingetragenes Warenzeichen der CADMAP Consulting Ingenieurgesellschaft mbH.

ESRI, ArcView, ArcIMS, ArcFM und ArcGIS sind eingetragene Markenzeichen von ESRI Inc..

ArcFM UT BASE ist ein Produkt der AED-SICAD AG.

ORACLE ist eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation.

INFORMIX ist eingetragenes Warenzeichen der Informix Software, Inc.

Acrobat ist eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Inc.

MS-WINDOWS, WINDOWS NT/XP/2000 sind Warenzeichen der Microsoft Corp.