

Bedienungsanleitung DP3 Report

1. Voraussetzungen

- Messgerät ecom-DP3
- PC mit Kartenlesegerät und Betriebssystem ab Win2000
- SD-Karten oder MM-Karten von rbr
- Kartengröße min. 32 MB - max. 2 GB
- Karte auf 16 bit FAT formatiert

2. Programm installieren

- Programm von der Produkt Stick installieren oder
- Programm von www.rbr.de herunterladen und installieren

3. Programm starten

- Programm durch Aufruf von „Start“ / „Programme >“ / „DP3 Report“ starten

4. Einstellungen

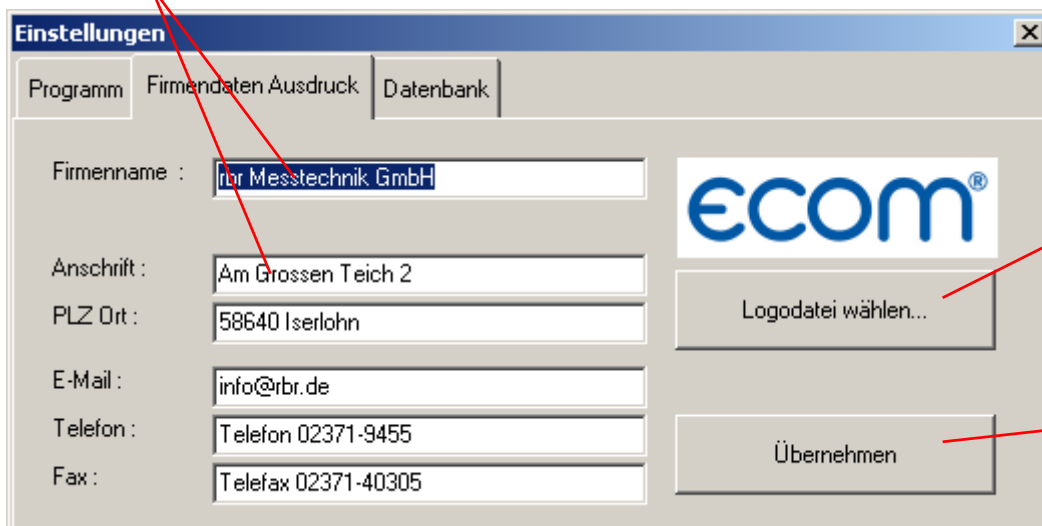
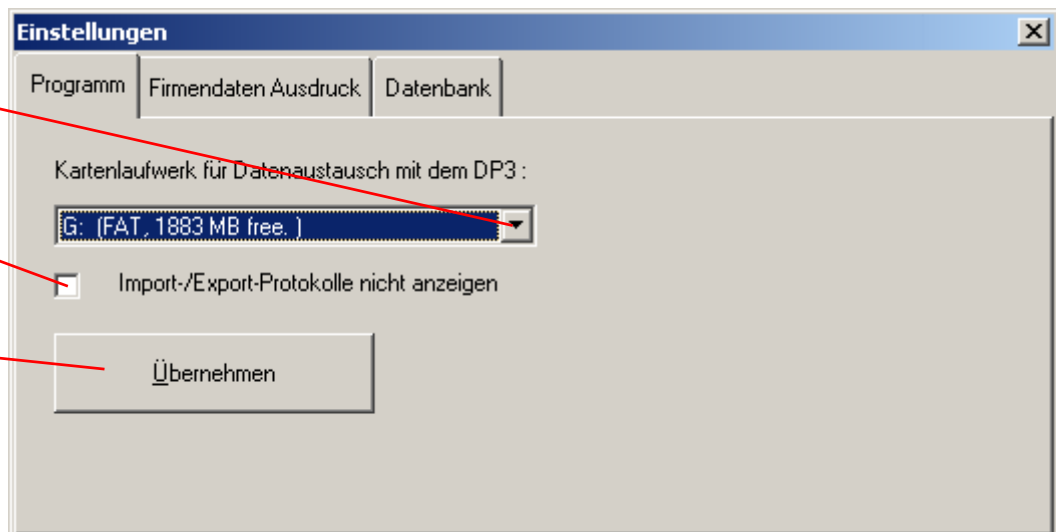
- „Einstellungen“ / „Programm“ wählen

Kartenlaufwerk
wählen

Protokollanzeige
ein/aus

Einstellung
übernehmen

Firmendaten für
Formulare eingeben



Firmenlogo für
Formulare
auswählen
(160 x 50 Pixel)

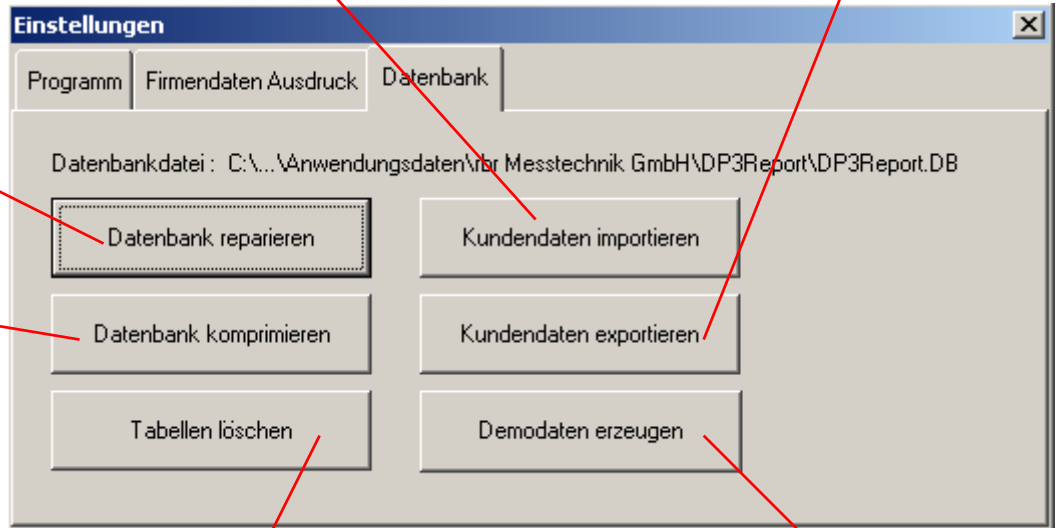
Einstellung
übernehmen

Importiert Kundendaten die im Format:
**Kundennummer;Name;Straße;PLZ/Ort;
Telefon;Sonstiges<CR/LF>**
vorliegen

Legt eine Kundendaten:
**Kundennummer;Name;Straße;PLZ/Ort;
Telefon;Sonstiges<CR/LF>**
als csv-Datei an

Es wird versucht Fehler
in der Datenbank zu
beheben

Speicherplatz der
Daten wird
minimiert



Vorsicht: Entfernt alle Daten
aus der Datenbank

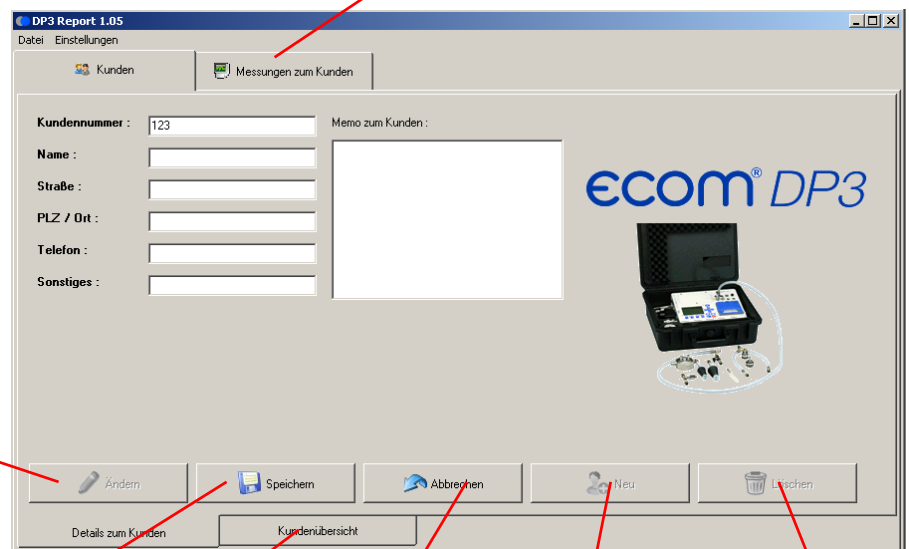
Legt für jeden Formulartyp
einen Demodatensatz auf der
SD oder MMC an

5. Kundendaten editieren

- Register „Kunden“ / „Details zum Kunden“ wählen
- Schaltfläche „Neu“ betätigen
- Kundennummer eingeben
- Feld „Name“ mit linker Maustaste aktivieren
- Eintrag vornehmen
- Weitere Felder aktivieren und ausfüllen
- Kundendaten mit Schaltfläche „Speichern“ abspeichern

Gespeicherte Messungen an
Anlagen des Kunden

Kundendaten
ändern



Kundendaten
speichern

Liste aller
Kunden

Eingabe
abbrechen

Neuen Kunden
anlegen

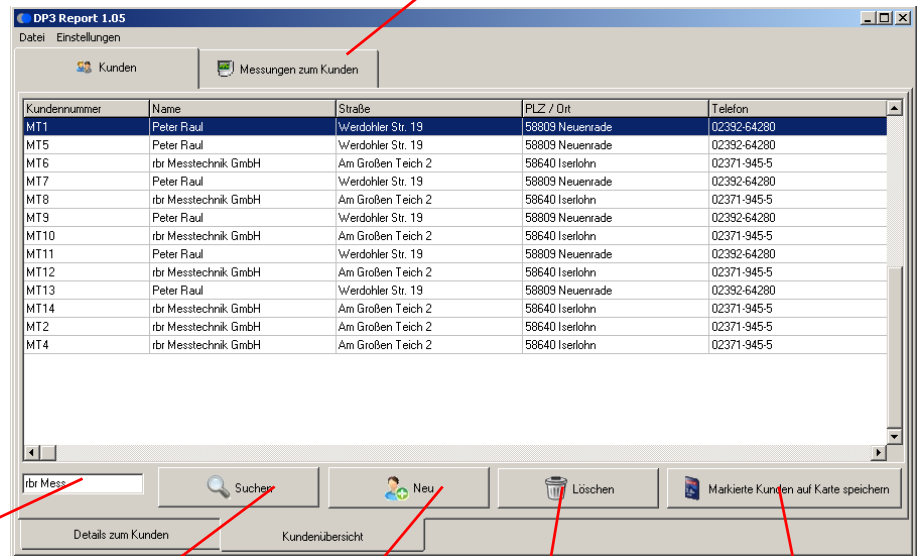
Kundendaten
löschen

6. Kundenauswahl

- Register „Kunden“ / „Kundenübersicht“ wählen
- Gewünschten Kunden mit linker Maustaste wählen
- Zur Auswahl mehrere Kunden <Strg> Taste gedrückt halten
- Gewählte Kunden mit „Markierte Kunden auf Karte speichern“ auf SD oder MMC speichern

Gespeicherte Messungen
an Anlagen des Kunden

Suchbegriff
eingeben



Kunden suchen

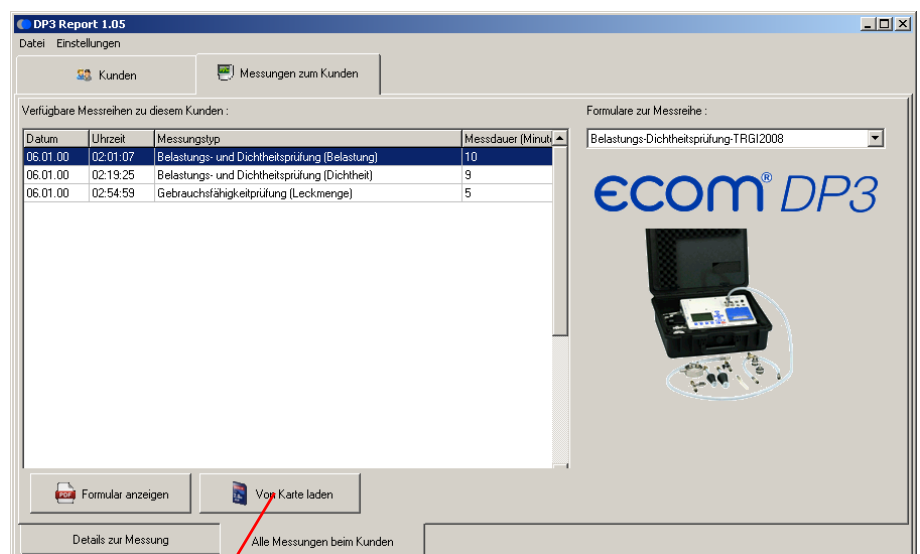
Neuen Kunden
anlegen

Gewählte
Kunden löschen

Gewählte Kunden
werden auf SD oder
MMC geschrieben

7. Messungen von SD oder MMC übernehmen

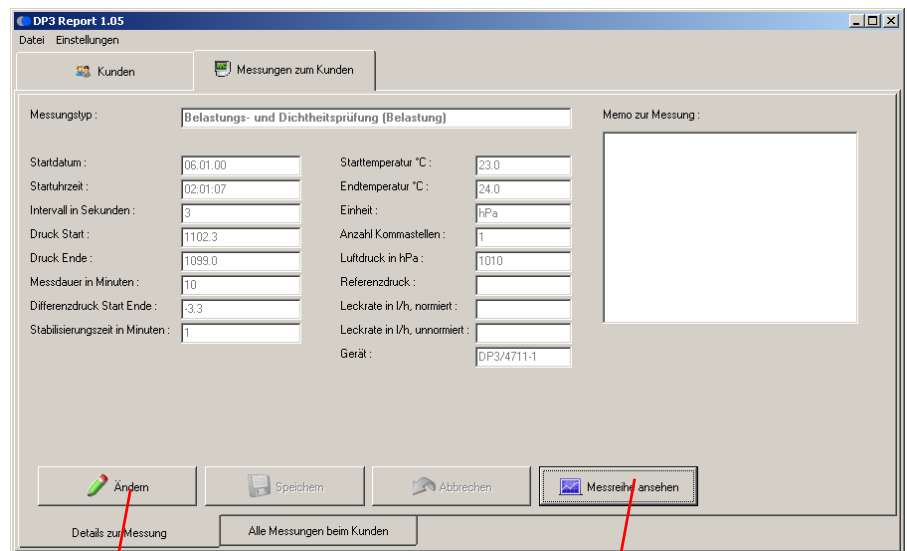
- Register „Messungen zum Kunden“ / „Alle Messungen beim Kunden“ wählen
- SD oder MMC ins Kartenlaufwerk am PC einlegen
- Schaltfläche „Von Karte laden“ zur Übernahme der Messungen betätigen
- Die Messungen werden automatisch den gespeicherten Kundennummern zugeordnet (neue Kundennummern werden neu angelegt)



Messungen von SD
oder MMC übernehmen

8. Details zur Messung

- Register „Messungen zum Kunden“ / „Details zur Messung“ wählen
- Schaltfläche „Ändern“ zum Anlegen oder Ändern des Memofields zur Messungen betätigen
- Eingaben/Änderungen vornehmen und speichern (Schaltfläche „Speichern“)



Memo zur Messung
erstellen oder ändern

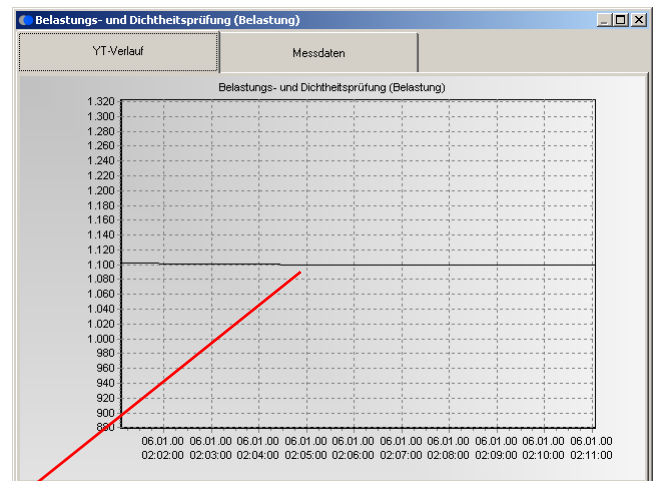
Messwert- / Grafikverlauf
ansehen

- Schaltfläche „Messreihe ansehen“ zur Anzeige von der Messwertverläufe betätigen
- Schaltfläche „Datenexport“ zum Speichern der Messwerte im Excel-Format (als xls- oder csv-Datei)

Messdaten im Excel-
Format exportieren

The screenshot shows the 'Messdaten' tab with a table of measurement data. A red arrow points from the 'Datenexport...' button to the text 'Messdaten im Excel-Format exportieren' above it. Another red arrow points from the table to the text 'Werteverlauf während der Messung' below it.

Datum	Uhrzeit	Messwert
06.01.00	02:01:10	1102.2
06.01.00	02:01:13	1102.2
06.01.00	02:01:16	1102.1
06.01.00	02:01:19	1102.1
06.01.00	02:01:22	1102.0
06.01.00	02:01:25	1101.9
06.01.00	02:01:28	1101.9
06.01.00	02:01:31	1101.9
06.01.00	02:01:34	1101.8
06.01.00	02:01:37	1101.8
06.01.00	02:01:40	1101.8
06.01.00	02:01:43	1101.8
06.01.00	02:01:46	1101.7
06.01.00	02:01:49	1101.7
06.01.00	02:01:52	1101.6
06.01.00	02:01:55	1101.6
06.01.00	02:01:58	1101.5

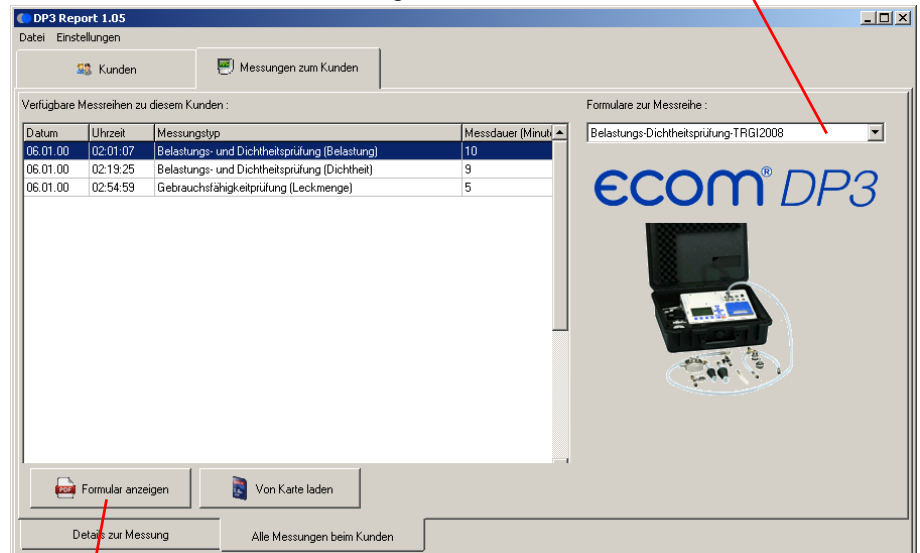


Werteverlauf während
der Messung

9. Formular zur Messung ausfüllen

- Register „Messungen zum Kunden“ / „Alle Messungen beim Kunden“ wählen
- Schaltfläche „Formular anzeigen“ zum Ausfüllen des Formulars betätigen

Formularanzeige



Formular
ausfüllen

- Ankreuzfelder können mit der linken Maustaste verändert werden
- Editierfelder können mit der linken Maustaste aktiviert und anschließend ausgefüllt werden
- „Vorgabe speichern“ speichert den aktuelle Stand des Formulars als Vorgabe für alle Messungen dieses Typs

Als PDF
speichern

Ausgefülltes Formular als
Standard speichern

Ankreuzfeld

Editierfeld

KN : 12345 PLZ/Ort : 58640 Iserlohn

Name : rbr Messtechnik GmbH Telefon : 02371-945-5

Straße : Am Großen Teich 2 Sonstiges : 02371-40305

Max. Betriebsdruck in mbar :

Die Gasleitung wurde als Gesamtleitung in Teilabschnitten geprüft

Prüfmedium Luft Stickstoff

Alle Leitungen sind mit metallenen Stopfen, Kappen, Steckscheiben oder Blindflanschen verschlossen.

Gasinstallation <= 100 mbar (Niederdruck)

1. Belastungsprüfung

1.1 Armaturen

ausgebaut

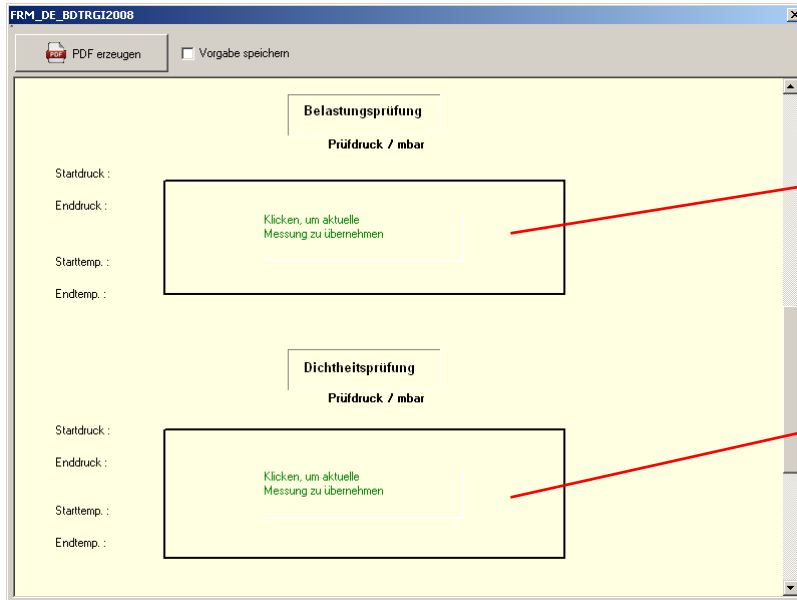
eingebaut (Nennndruck >= Prüfdruck)

1.2 Prüfdruck 1 bar

1.3 Prüfzeit 10 Minuten

1.4 Prüfdruck während der Prüfzeit nicht gefallen

- Messwertverlauf der gewählten Messung (z.B. Belastungsprüfung) mit linker Maustaste übernehmen
- ggf. zweite Messung (z.B. Dichtheitsprüfung) wählen und Messwertverlauf mit linker Maustaste übernehmen
- Schaltfläche „PDF erzeugen“ zum Öffnen des Formulars als PDF-Datei betätigen
(es wird der auf dem PC installierte PDF-Reader benutzt - ggf. Datei speichern / drucken)



Grafischen Messwertverlauf
der gewählten Messung
übernehmen

Passende Messung wählen
und Grafischen
Messwertverlauf übernehmen

