

Safetydoc Protokoll und Verwaltungssoftware für BGVA3 Prüfungen nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702

- Einfach zu bedienende Software basierend auf den Microsoft Office Produkten WORD und EXCEL.
- Keine Datenbanksoftware.
- Protokollausdruck für Prüfungen nach Reparatur oder Wiederholungsprüfungen
- Prüfterminverwaltung mit Filtermöglichkeit und Prüflistenerstellung
- Download der Prüfdaten aus dem Prüfgerät
- Ergänzungsmöglichkeit der Prüflings-Stammdaten während des Einlesens
- Upload der Stammdaten in das Prüfgerät

Prüfprotokoll für die Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0702

Auftrag Nummer: 0001		Auftragnehmer:		
Auftraggeber (Kunde): 0001		Kundendienst		
MUSTERMANN Schneppenreuther Weg 6 90425 Nürnberg		Schneppenreuther Weg 6 90425 Nürnberg		
Gerätart: TAUCHSIEDER	Hersteller: SIEMENS	Type:		
Ident.- Nr.: 00001	Schutzkl.: SK 1	Prüfdatum: 05.07.2005		
Heizleistung (W): 3.5kW	Schutzleiterlänge (m): 5m	Prüfung nach Instandsetzung gemäß DIN VDE 0701 Teil 1		
Besichtigung:		Besondere Bestimmung DIN VDE 0701 Teil		
<input type="checkbox"/> Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I) <input type="checkbox"/> Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung <input type="checkbox"/> Isolierteile in Ordnung <input type="checkbox"/> Geräte-Anschlüsse einschließlich Steckvorrichtungen mangelfrei <input type="checkbox"/> Aufschriften vorhanden bzw. vervollständig, Typschild korrekt <input type="checkbox"/> Sonstiges				
Sicherheitsmessungen		Messwert	Grenzwert	OK
Schutzleiterwiderstand [Ω]		0.095 Ohm	max 0.300 Ohm	OK
Isolationswiderstand LN-PE [MΩ]		20.00 MΩhm	min 0.30 MΩhm	OK
Isolationswiderstand LN-leitfähige Teile [MΩ]		20.00 MΩhm	min 2.00 MΩhm	OK
Ersatzableitstrom [mA]				
Berührungsstrom [mA]		0.000 mA	max 0.500 mA	OK
Differenzstrom [mA]		0.00 mA	max 3.50 mA	OK
Funktionsmessung				
Spannung [V]		L1	L2	L3
Strom [A]		282 V	0 V	0 V
Leistung [W]		0.0 A	0.0 A	0.0 A
Funktions- und Sicherheitsprüfung mangelfrei		0 W	0 W	0 W
Bemerkung zur Prüfung: GGQ		OK		
Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 (ehemals VBG4)				
Prüfzyklus 12 Monate				
Nächster Prüftermin : 05.07.06				

Merkmale

Safetydoc ist eine unter WINDOWS für die Prüfgeräte SAFETYTEST 3N und SAFETYTEST 3LN der Firma SAFETYTEST GmbH.

Prüfdaten werden aus dem Speicher des Prüfgerätes ausgelesen, die Prüflings-Stammdaten dabei bei Bedarf ergänzt und die Ergebnisse als Protokoll oder Liste unter WORD gedruckt.

Die Daten können auch in eine EXCEL Arbeitsmappe eingefügt werden. Dabei ist es möglich, Daten verschiedener Prüfungen in einer Mappe zu speichern.

In der Arbeitsmappe sind Hilfsmittel integriert, die es ermöglichen, die Prüflingsdaten zu verwalten, zu filtern und zu sortieren. Somit können Prüflisten der durchgeführten sowie durchzuführenden Prüfungen erstellt werden. Die Geräteliste mit den nach BGVA3 zu prüfenden Geräten kann in das Prüfgerät inklusive der relevanten Prüfvorschrift geladen werden. Bei der anschließenden Prüfung werden bei der Eingabe der entsprechenden Identnummer dann die Prüflingsdaten angezeigt, und es wird nach dem definierten Prüfprofil (Schutzklasse, Schutzleiterlänge, Heizleistung) geprüft.

Die Software ist keine Datenbanksoftware und setzt daher keine entsprechenden Kenntnisse voraus.

Systemanforderungen

Hardware

- IBM-kompatibler PC ab Prozessor Pentium
- 128 MB Speicher
- 1 freie serielle Schnittstelle oder USB mit USB-RS232-Adapter
- 40 MB Festplattenspeicher frei

Software

- MS WINDOWS ab Version 98 bis WINDOWS XP
- MS WORD 97, WORD 2000, WORD 2003
- Für die Verwaltung unter Excel ab EXCEL 97 bis EXCEL 2003.

Voraussetzungen an Kenntnissen

Protokollerstellung

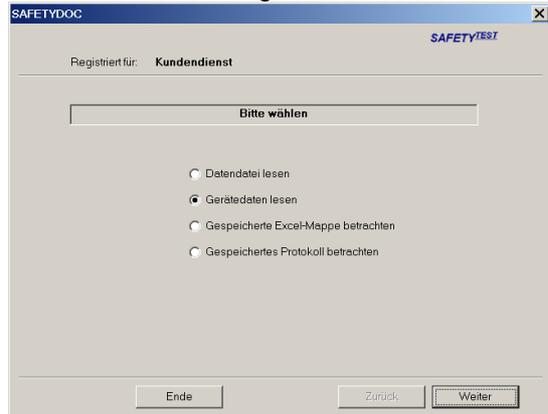
WINDOWS Kenntnisse.
Kenntnisse im Umgang mit Microsoft WORD.

Verwaltung

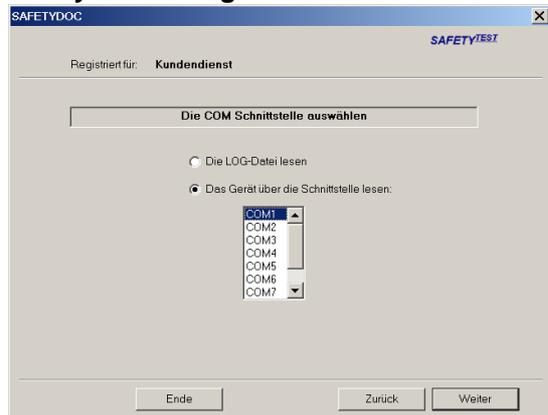
Kenntnisse in Excel: Aus- und Einblenden von Spalten. Excel Filterfunktionen.

Aufbau der Software

Um eine einfache Bedienung zu gewährleisten, ist die Software in Form eines Assistenten aufgebaut. D. h. der Anwender wird von einem Menü zum nächsten geführt:

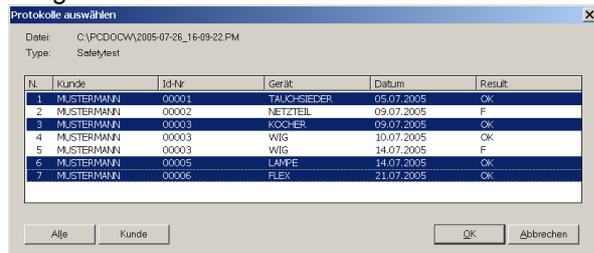


Safetydoc Anfangsmaske



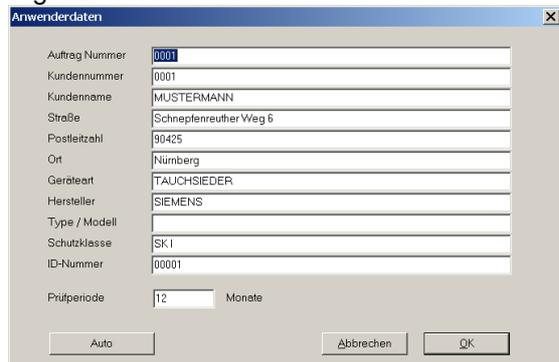
Safetydoc Schnittstellenwahl

Nach dem Einlesen besteht die Möglichkeit, die gewünschten Datensätze auszuwählen



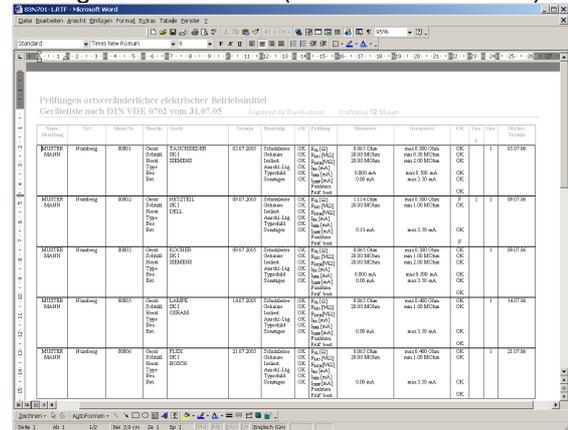
Safetydoc Auswahl der Datensätze

Die einzelnen Datensätze können dann ergänzt werden:



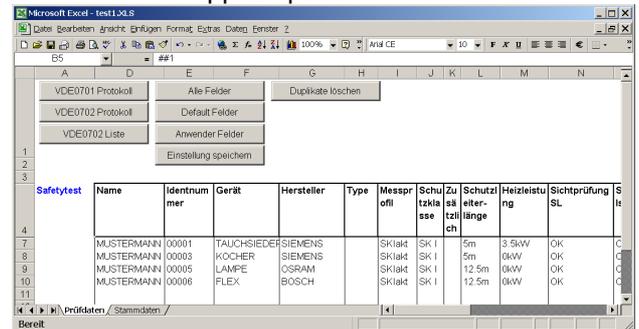
Safetydoc Ergänzung der Datensätze

Die Prüfdaten können als Protokoll oder als Liste gedruckt werden (Protokoll siehe oben)



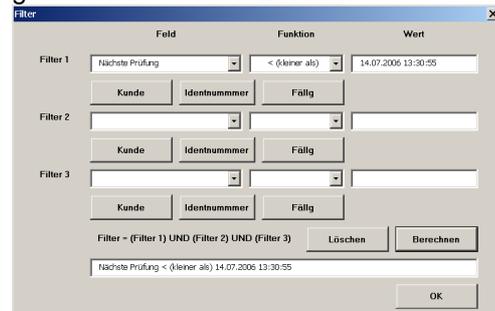
Safetydoc Liste

Zur Verwertung können die Prüfdaten in eine Excel-Arbeitsmappe importiert werden:

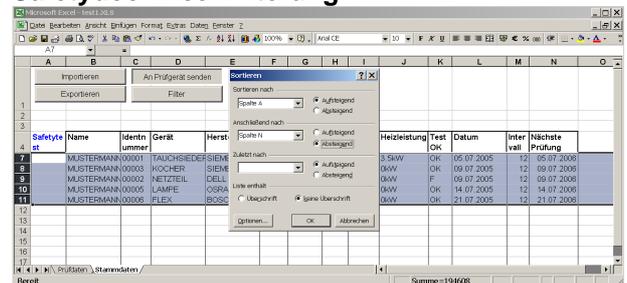


Safetydoc Excel Mappe

In der Stammdatentabelle können die Daten gefiltert oder sortiert werden:



Safetydoc Excel Filterung



Safetydoc Excel Stammdaten sortieren

Weiter ist es möglich, Datensätze in der Stammdatentabelle zu selektieren und diese in den Prüfgerätespeicher zu übertragen. Die Prüfung wird dann im Prüfgerät korrekt nach Vorgabe aus dem PC durchgeführt.



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte
Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

31.07.2005

Safetydoc
Änderungen vorbehalten