

PS3

Software für Prüfgeräte – neu, modular, universell

- Grundlage für effektive Geräte- und Anlagenbewirtschaftung
- automatische Prüfdatenauswertung
- optimale Anpassung an individuelle Kundenanforderungen
- für alle SECUTEST, PROFITEST und GEOHM C, METRISO C

Loy & Hutz

GOSSEN
METRAWATT
CAMILLE BAUER
GMC-Instruments

PS3

Intelligente, modulare Software für Prüfgeräte

GOSSEN
METRAWATT
CAMILLE BAUER
GMC-Instruments

Ansicht des Aufbaumoduls mit LH Navigator und LH Viewer

Rotes Karteifahnneneck: hier sind Daten hinterlegt

Alle gängigen Abnahmeprotokolle können erstellt werden

Übersichtlichkeit durch Karteikartensystem

Karteikarten beliebig wählbar

Prüfgeräteeinbindung

LH Viewer Light stellt Bitmap- und JPEG-Bilder dar

LH Navigator: schnelle Übersicht über Kunden, Gebäude, Verteiler, Stromkreise und Anlagen/Geräte

Oft benötigte Eingaben können automatisch vorgegeben werden

Spaltenaufbau frei definierbar

Nach Doppelklick wird automatisch zur entsprechenden Stromkreiskarteikarte oder jeder anderen Hierarchieebene verzweigt

Stromkreis

Stromkreisbez.: Hausanschlußraum
 Stromkreistyp: _____ Stromkreis-ID: GNC-HAUS01-UW1-Q1-003
 Stromkreis-Nr.: 003 Gehört zu: _____
 FID: GNC-HAUS01-UW1-Q1 Verteiler-ID: GNC-HAUS01-UW1

Fläche-ID: _____ Abteilung: _____
 Raum-ID: _____ Hersteller: _____
 Ebene-ID: _____ Kd-Dienst: _____
 Gebäude-ID: GNC-HAUS01 Lieferort: _____
 Liegen-ID: _____ Verantwortl.: _____
 Kunden-ID: GNC Beauftragter: _____

Bemerkung: _____

Übersicht: Schutzanmeldung

Art/Charakt.: II Art: NTH
 IN: 16 (A) Leiteranzahl: 5
 FT-Schalter N: 00 (A) Querschnitt: 2,5 (mm²)

Stromkreis

Stromkreis	Stromkreis	Stromkreis ID
Haushaltsraum		GNC-HAUS01-UW1-Q1-001
		GNC-HAUS01-UW1-Q1-002
		GNC-HAUS01-UW1-Q1-003
		GNC-HAUS01-UW1-Q1-004
		GNC-HAUS01-UW1-Q1-005
		GNC-HAUS01-UW1-Q1-006
		GNC-HAUS01-UW1-Q2-007
		GNC-HAUS01-UW1-Q2-008

schnell, einfach, übersichtlich –

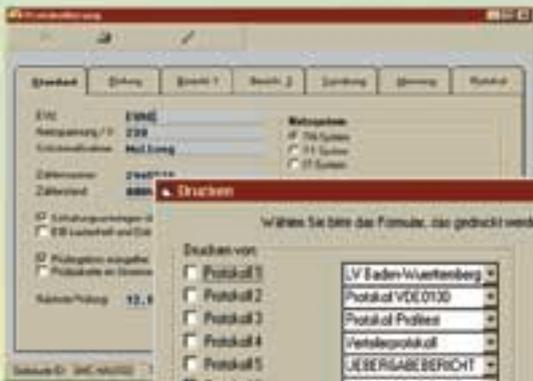
PS3



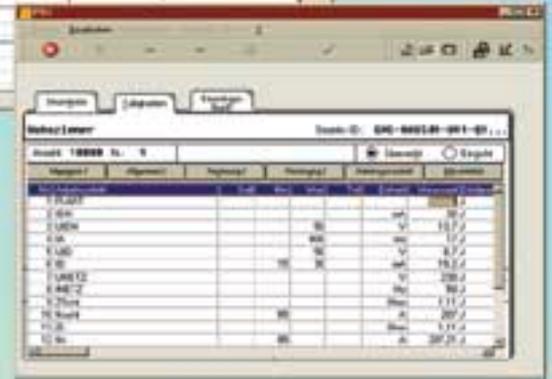
Prüfgerät auswählen und Daten einlesen



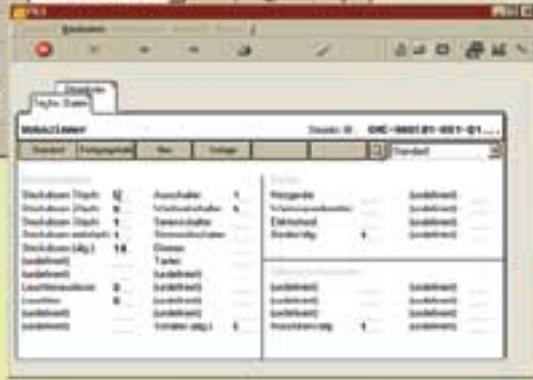
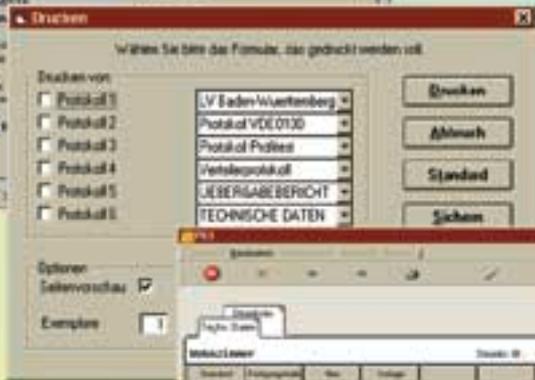
Kunden auswählen



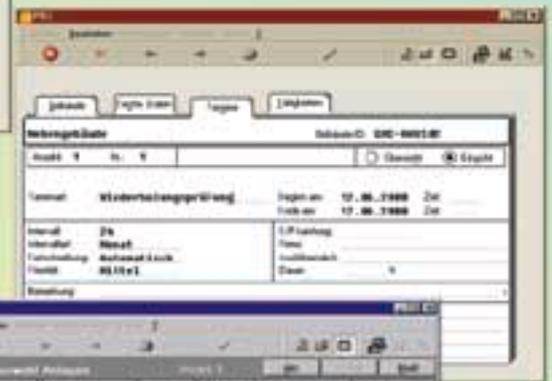
Protokolle ergänzen und drucken



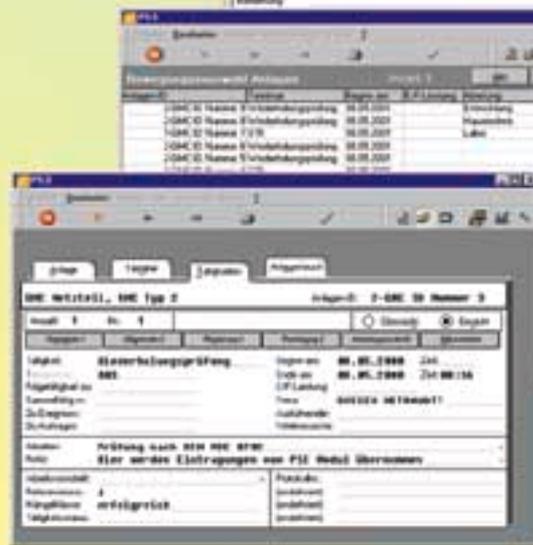
Messwerte



Terminlisten erstellen



Online-Hilfe



PS3 übernimmt die mit u. a. Prüfgeräten ermittelten Messdaten und ordnet diese automatisch Tätigkeiten wie Prüfung, Wartung oder Inspektion zu. In wenigen Arbeitsschritten und mit geringem Zeitaufwand gelangen Sie zu unterschrittsreifen Prüfprotokollen und Übergabeberichten.

Standardanforderungen, wie z. B. Einlesen von Messdaten und Protokolldruck werden mit Grund- und Gerätemodul erfüllt.

Erweiterte Ansprüche wie z. B. Terminverfolgung, Prüfdatenhistorie, beliebige Datenauswahl und Listenbildung bis hin zum kompletten Objektmanagement (Geräte, Gebäude) mit Lagerverwaltung, Aufträge, Reparaturen werden mit dem Aufbaumodul und ggf. mit Zusatzmodulen abgedeckt.

Gerätemodule

Gerätemodule ermöglichen das Auslesen von Messwerten aus Prüfgeräten der Serie PROFITEST[®], METRISO[®]C, GEOHM[®]C und SECUTEST[®].

Grundmodul

Zusammen mit einem Gerätemodul können Messdaten aus Prüfgeräten ausgelesen, Bestandsdaten geführt und Prüfprotokolle ausgedruckt werden. Mit dem Gerätemodul können beliebig viele Prüfgeräte desselben Typs ausgelesen werden.

An das Grundmodul können darüber hinaus über Freischaltung weitere Gerätemodule angebunden werden, so dass für alle Geräte nur ein Grundmodul benötigt wird.

Folgende Hierarchieebenen sind verfügbar:

„Stromkreis“, „Verteiler“, „Gebäude“ für folgende Prüfgeräte

- PROFITEST[®]PSI (alle)
- PROFITEST[®]C
- METRISO[®]C
- GEOHM[®]C

„Anlage“ für die Prüfgeräte

- SECUTEST[®] (alle)

Maschinen/Anlagen

- PROFITEST 204

Auf der Karteikarte „Tätigkeiten“ werden alle relevanten Daten der zuletzt durchgeführten Prüfung gespeichert und angezeigt. Die Daten früherer Prüfungen werden im Grundmodul beim Einlesen einer neuen Prüfung überschrieben (keine Historie).

„Protokolldruck – PS3“ ordnet die Messdaten der zuletzt durchgeführten Prüfungen in Abhängigkeit des Prüfgerätes den Hierarchieebenen zu.

Über die Schaltfläche „Protokollierung“ können auf den Registerkarten weitere Eintragungen vorgenommen werden, bevor die entsprechenden Prüfprotokolle gedruckt werden. Es stehen unterschiedliche Formularvorlagen zur Auswahl zur Verfügung.

Aufbaumodul

Das Aufbaumodul erweitert das Grundmodul um einige komfortable Funktionen, welche die Verwaltung, Bearbeitung und Ausgabe von Daten erleichtern und die Effektivität erhöhen. Das Aufbaumodul bietet gegenüber dem Grundmodul folgende Erweiterungen:

- **Terminüberwachung**
Karteikarte „Termine“ zum Überwachen von Terminen, Terminfortschreibung und Signalisierung bei Überschreitung.
- **Historie**
Es können beliebig viele (vorausgegangene) Prüfungen auf der Karteikarte „Tätigkeiten“ gespeichert und verwaltet werden.
- **Stapeldruck**
Eine Batchfunktion ermöglicht eine Vielzahl von Protokollen automatisiert über Nacht zu drucken.
- **Formulargenerator**
Mitgelieferte Protokollvorlagen können mit dem Formulargenerator geändert oder völlig neu erstellt werden.

Um das Aufbaumodul nutzen zu können, müssen das Grundmodul und mindestens ein Gerätemodul bereits auf Ihrem Rechner installiert und freigeschaltet sein.

Zusatzmodule

Zur komfortablen Verwaltung größerer Datenmengen, stehen folgende Zusatzmodule zur Verfügung:

- Der **LH Navigator** bietet die Möglichkeit, ein Objekt in einer beliebigen Hierarchiestufe zu finden und in einer frei konfigurierbaren Listen- oder Karteikartenform darzustellen. Mit Hilfe der Dokumentenverwaltung können an jede Karteikarte Bitmap- und JPEG-Dateien (Briefe, Dokumente, Fotos und Zeichnungen) angehängt werden, deren Inhalt über den **LH Viewer** sichtbar wird.
- Die **Mandantenfähigkeit** ermöglicht es, unbegrenzt viele Kunden jeweils in einer eigenen Datei zu verwalten.
- Mit der **Lagerverwaltung STORE** können Funktionen wie Lagerhaltung, Beschaffung, Bedarfsplanung, Terminüberwachung, Mahnwesen usw. wesentlich vereinfacht werden.
- Das leicht zu bedienende **Prüfsoftwaremodul REMOTE** erleichtert die Erfassung von Messdaten und steuert Prüfgeräte der SECUTEST-Reihe.
- Auf Wunsch kann auch eine **Netzwerkversion** geliefert werden.

Um die Zusatzmodule nutzen zu können, müssen das Grundmodul, mindestens ein Gerätemodul und das Aufbaumodul bereits auf Ihrem Rechner installiert und freigeschaltet sein.