

Technische daten

# Datenverwaltungs- und Berichterstellungssoftware Fluke TruTest™



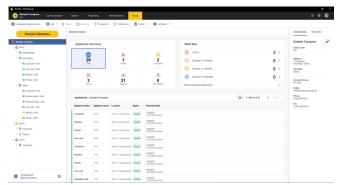
## **Wichtigste Merkmale**

- Einfache Verwaltung von Messdaten, einschließlich der Daten von der Installation von PV-Anlagen und aus Prüfungen bei der Inbetriebnahme über eine intuitive und moderne Oberfläche
- Schnelle Erstellung von Prüfprotokollen und Berichten
- Kostenlose Updates für 5 Jahre nach der Installation
- Einfache Datenerfassung und Übertragung in Datenbanken

# Produktübersicht: Datenverwaltungs- und Berichterstellungssoftware Fluke TruTest™

Laden Sie Ihre <u>kostenlose Demo-Software herunter</u> oder holen Sie sich die neueste Softwareversion auf der Seite <u>TruTest™</u> <u>Software Download</u>.





Ergebnisse von bestandenen/nicht bestandenen Prüfungen auf einen Blick anzeigen

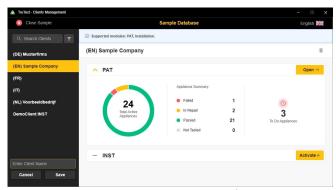
#### Die bedienungsfreundliche Lösung zur Datenverwaltung

Die Software Fluke TruTest™ vereinfacht die Datenverwaltung und Berichterstellung für Geräte und Installationen gegenüber herkömmlichen Verfahren. Unabhängig davon, ob Sie ortsfeste Installationen oder Geräte in einem Büro prüfen, Reparaturen in einer Werkstatt kontrollieren oder Wiederholungsprüfungen durchführen, ist eine ordnungsgemäße Datenverwaltung von entscheidender Bedeutung, um für den Kunden leicht verständliche Berichte erstellen zu können. Dank der Kompatibilität mit immer mehr Prüf- und Messgeräten von Fluke und Beha-Amprobe können Sie mit der Software TruTest™ Messergebnisse schnell und einfach direkt aus Ihren Messgeräten importieren, Dateien verwalten oder bei Bedarf manuell eingeben.

Mit einer optimierten Bedienoberfläche und einem intuitiven Arbeitsablauf können Messdaten einfach in druckfähige Prüfprotokolle und Berichte mit Ihrem Firmenlogo und Ihrer elektronischen Signatur formatiert werden.

#### Berichtserstellung bei PV-Anlagen

Die Software Fluke TruTest™ unterstützt jetzt den Multifunktions-PV-Analysator Fluke SMFT-1000. Unabhängig davon, ob Sie die Moduleffizienz mithilfe von I-U-Kennlinien analysieren oder die Sicherheit der Anlage anhand der in IEC 62446-1 aufgeführten Verfahren prüfen möchten - eine ordnungsgemäße Datenverwaltung ist zur Erstellung leicht verständlicher Berichte für Ihre Kunden entscheidend. Importieren Sie Messergebnisse direkt von Ihrem Multifunktions-PV-Analysator auf den Computer, organisieren und analysieren Sie die Daten, vergleichen Sie die Daten zu einzelnen Anlagen mit zuvor bereits importierten Messungen und erstellen Sie umfassende Berichte für Ihre Kunden.



Kunden- und Standortdaten schnell und einfach verwalten

## Optimierte Datenverwaltung

Durch die intuitive Bedienung und die Funktion zur Erstellung maßgeschneiderter Berichte können Sie problemlos Prüfergebnisse, Kunden- und Standortdaten verwalten und Berichte schnell erstellen.

#### Erstellung maßgeschneiderter automatischer Prüfabläufe

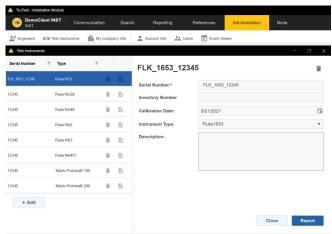
Sie können zwischen voreinstellbaren Codes für automatische Prüfungen auswählen oder eigene Prüfabläufe erstellen und



dadurch sicher sein, dass Elektriker und Techniker die richtigen Daten am richtigen Standort erfassen.

#### Übersichtsdarstellung

Anhand der Übersichtsdarstellung in Echtzeit kann sich der Anwender sofort einen Überblick über den Zustand bei allen Kunden verschaffen und nach Bedarf detailliertere Ansichten auswählen.



Fluke TruTest ist mit einer Vielzahl von Prüf- und Messgeräten kompatibel

### Kompatibilität

TruTest™ ist mit einer wachsenden Liste von Prüf- und Messgeräten von Fluke und Beha-Amprobe kompatibel. Hierzu zählen folgende Modelle:

#### Multifunktions-PV-Analysator

• Fluke SMFT-1000

## <u>Gerätetester</u>

- Fluke 6500
- Fluke 6500-2
- Beha-Amprobe GT-600
- Beha-Amprobe GT-650
- Beha-Amprobe GT-800
- Beha-Amprobe GT-900

#### Installationstester

- Fluke 1653
- Fluke 1653B
- Fluke 1654B
- Fluke 1662
- Fluke 1663Fluke 1664 FC
- Beha-Amprobe ProInstall-100
- Beha-Amprobe ProInstall-200

Auch Datenbanken aus der Software Fluke DMS oder der Steuerungssoftware Beha-Amprobe ES können konvertiert und auf die Software-Plattform TruTest™ übertragen werden. Für die Konvertierung der DMS/ES Control-Datenbank wird Microsoft Access Runtime 2016 benötigt.

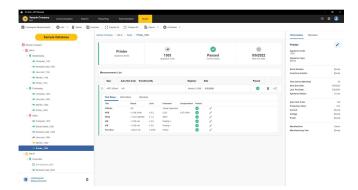




Leicht verständliche Prüfprotokolle und Berichte schnell erstellen

#### Umfassende Erstellung von Berichten und Protokollen

Die Software Fluke TruTest™ vereinfacht die Erstellung von Berichten. So können Sie leicht verständliche Prüfzertifikate und Berichte schnell und einfach erstellen und damit Zeit und Geld sparen. Sie enthält Berichte, die für Normen wie DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN3140, IEC 62446-1 und die EU-Richtlinie 2009/104/EC (BetrSichV) geeignet sind, und ständig erweitert werden. Alle Berichte sind auf Knopfdruck verfügbar, und eine vorkonfigurierte internationale Vorlage sorgt dafür, dass TruTest™ Ihre Aufgaben erfüllt, unabhängig von Ihrem Standort.



### Baumstruktur

Eine hierarchische Baumstruktur dient zur Darstellung von Kunden, Standorten, Arbeitsorten und Geräten. Diese Darstellung ist ideal in größeren Installationen und bei einer größeren Anzahl von Geräten, sodass Sie einen guten Überblick über durchzuführende Prüfungen und zu erstellende Berichte behalten. Jedes Element ist als einzelner Baumknoten dargestellt. Nach Auswahl eines Baumknotens werden dessen Eigenschaften angezeigt. In der Baumstruktur können weitere Knoten hinzugefügt, Knoten gelöscht, Knoten kopiert, Teilbäume kopiert und Knoten bearbeitet werden.

# Technische Daten: Datenverwaltungs- und Berichterstellungssoftware Fluke TruTest™

 $\label{thm:clickability} \begin{tabular}{ll} div.clickability table.specs-table-1 thmough the following thms: center the following thms: center the following table and the$ 

Funktion	Demo	Lite	Advanced
Datenbankstruktur (lokal eigenständig oder serverbasiert)	Lokal	Lokal	Lokal
, ,			



Modul für Gerätetester (PAT)	•	•	•	
Unterstützte Gerätetester		Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-600, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900		
Maximal hinzufügbare Kunden	1	2	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Standorte pro Kunde	2	5	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Arbeitsorte pro Kunde	5	50	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Geräte pro Kunde	20	1000	Unbegrenzt	
Modul für Solar-Multifunktionstester	•	•	•	
Unterstützter Solar-Multifunktionstester	Fluke SMFT-100	Fluke SMFT-1000		
Maximal hinzufügbare Kunden	1	10	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Standorte pro Kunde	2	5	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Modulreihen	5	50	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Module (pro Reihe)	50	50	Unbegrenzt	
Modul für Installationstester (INST)				
Unterstützte Installationstester	1663, Fluke 166	Fluke 1653, Fluke 1653B, Fluke 1654B, Fluke 1662, Fluke 1663, Fluke 1664 FC, Beha-Amprobe ProInstall-100, Beha Amprobe ProInstall-200		
Maximal hinzufügbare Kunden	1	2	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Standorte pro Kunde	2	5	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Arbeitsorte pro Kunde	5	25	Unbegrenzt	
Maximal hinzufügbare Geräte pro Kunde	50	200	Unbegrenzt	
Inklusive Demo-Datenbank				
Kunden erstellen	•	•		
Kunden umbenennen		•	•	
Kunden löschen		•		
Knoten erstellen				
Knoten verschieben	•			
Knoten umbenennen				
Knoten löschen		•	•	
	·			
Kundeninformationen bearbeiten		•	•	
Standortinformationen bearbeiten		•	•	
Arbeitsort-Informationen bearbeiten				



Geräteinformationen bearbeiten		•	•
Prüfinformationen bearbeiten		•	•
Informationen zum Verteilerschrank bearbeiten		•	•
Informationen zum Schaltkreis bearbeiten		•	•
Informationen zum Wechselrichter bearbeiten		•	•
Informationen zum Anschlusskasten bearbeiten		•	•
Informationen zu Modulreihen bearbeiten		•	•
Informationen zu Modulen bearbeiten		•	•
	'	1	'
Prüfschritt hinzufügen		•	•
Prüfschritt löschen		•	•
Prüfschritt bearbeiten		•	•
		'	
Anmerkungen hinzufügen		•	•
Anhang (Datei) zur Anmerkung hinzufügen			•
Anmerkung bearbeiten		•	•
Anmerkung löschen		•	•
		'	
Daten aus Gerät lesen	•	•	•
Daten aus Datei lesen	•	•	•
Konfliktmanagement-Daten lesen	•	•	•
Baumstruktur der Datenzuordnung lesen	•	•	•
Daten auf das Gerät laden			*kompatible Anwendung erforderlich
Suche anwenden	•	•	•
Berichte anzeigen	Mit Wasserzeichen	•	•
Protokolle anzeigen	Mit Wasserzeichen	•	•
Speichern (PDF, XML,) /Berichte drucken		•	•
Speichern (PDF, XML,)/Protokolle drucken		•	•
Techniker hinzufügen	Techniker (Demo)	•	•
Techniker bearbeiten		•	•
Techniker löschen		•	•
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



Techniker drucken		•	•
Prüfgeräte hinzufügen	Prüfgerät (Demo)	•	
Prüfgeräte bearbeiten		•	
Prüfgeräte löschen		•	
Prüfgeräte drucken		•	•
Meine Unternehmensinformationen bearbeiten	Unternehmen (Demo)	•	
Firmenlogo bearbeiten	Logo (Demo)		
Logo für Protokoll bearbeiten	Logo (Demo)		•
Automatische Prüfabläufe, Codes anzeigen	•	•	
Automatische Prüfabläufe, Code-Favoriten auswählen		•	
Automatische Prüfabläufe, Code-Favoriten drucken		•	
Automatische Prüfabläufe, alle Codes drucken		•	
Automatische Prüfabläufe, maßgeschneiderte Codes erstellen			•
Automatische Prüfabläufe, maßgeschneiderte Codes bearbeiten			
Automatische Prüfabläufe, maßgeschneiderte Codes kopieren			•
Automatische Prüfabläufe, maßgeschneiderte Codes löschen			•
Automatische Prüfabläufe, maßgeschneiderte Codes drucken			
Sicherungskopie erstellen		•	
Sicherungskopie wiederherstellen		•	
Maximale Anzahl an Nutzern	1 Demo-Nutzer	2	Unbegrenzt
Nutzer hinzufügen		•	•
Nutzer bearbeiten		•	•
Nutzerfunktionen		•	•
Nutzerfunktionen bearbeiten		•	•
Nutzerliste drucken		•	•
Grenzwerte bearbeiten			
Verfügbare Sprachen	DE, EN, ES, FI, FR, IT, NL,	DI TD	



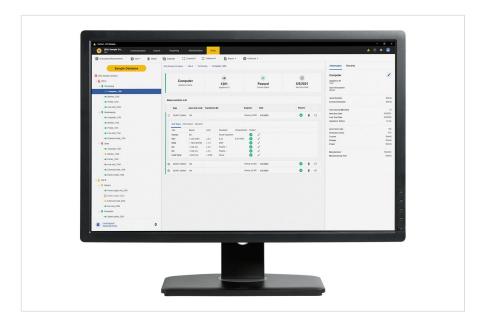
Unterstützte Protokolle gemäß Normen		DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN 3140, internationale Vorlage		
Sprache ändern		•	•	
Land ändern		•	•	
Berichtssprache ändern			•	
Ablaufdauer	60 Taga (ab	Unbegrenzt		
Kostenlose Updates	60 Tage (ab Installationsdatum)	5 Jahre (Datum ab Eingabe des Seriencodes)		
Popup-Hinweis vor Ablauf	Täglich		Alle 30 Tage nach einem 5- jährigen kostenlosen Update- Zeitraum	
Aktivierungsdatum mit Tagen bis zum Ablauf	•	•	•	

## Systemanforderungen

Systembaugruppe	Anforderungen
Betriebssystem	<ul> <li>Microsoft Windows 10/11, 64-bit und 32-bit (empfohlen)</li> <li>Microsoft Windows 8/8.1, 64 Bit und 32 Bit</li> <li>Microsoft Windows 7 mit Service Pack 1, 64 Bit und 32 Bit</li> </ul>
Systemspeicher	Mindestens 4 GB RAM (64 Bit) oder 2 GB RAM (32 Bit)
Festplattenspeicher	Mindestens 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher
Anzeigeauflösung	Mindestens 1366 x 768
Kommunikationsschnittstellen	USB



## **Modelle**



## Fluke TruTest Software-Lizenzcode - Lite

Fluke TruTest Software-Lizenzcode - Lite

#### Umfang:

- Installation von TruTest auf 1 Arbeitsstation
- Hinzufügen von 2 Benutzern zur TruTest-Arbeitsstation

## Software-Lizenzcode für Fluke TruTest Advanced

Fluke TruTest-Software Lizenzcode - Advanced

#### Umfang:

- Installation von TruTest auf 1 Arbeitsstation
- Hinzufügen einer unbegrenzten Anzahl von Benutzern zu dieser TruTest-Arbeitsstation

## Software Fluke TruTest CD

Fluke TruTest Software - CD (Excluding License code)

## Lieferumfang:

• CD mit TruTest-Software. Lizenzcode separat erhältlich.

## Fluke TruTest Software Advanced License code - 5 pack



Fluke TruTest-Software Lizenzcode - Advanced - 5 Arbeitsstationen

#### Umfang:

- Installation von TruTest auf 5 Arbeitsstationen
- Hinzufügen einer unbegrenzten Anzahl von Benutzern zu jeder der 5 TruTest-Arbeitsstationen

## Fluke TruTest Software Advanced License code - 10 pack

Fluke TruTest-Software Lizenzcode - Advanced - 10 Arbeitsstationen

#### Umfang:

- Installation von TruTest auf 10 Arbeitsstationen
- Hinzufügen einer unbegrenzten Anzahl von Benutzern zu jeder der 10 TruTest-Arbeitsstationen

## Fluke TruTest Lite Software License code - 5 pack

Fluke TruTest-Software Lizenzcode – Lite – 5 Arbeitsstationen

#### Umfang:

- Installation von TruTest auf 5 Arbeitsstationen
- Hinzufügen von 2 Benutzern zu jeder der 5 TruTest-Arbeitsstationen

## Fluke TruTest Lite Software License code - 10 pack

Fluke TruTest-Software Lizenzcode – Lite – 10 Arbeitsstationen

## Umfang:

- Installation von TruTest auf 10 Arbeitsstationen
- Hinzufügen von 2 Benutzern zu jeder der 10 TruTest-Arbeitsstationen



## Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

#### Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Telefon: 0 69 2 2222 0203
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
www.fluke.de
@2023 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
09/2023

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

#### Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen, Messgeräte und Anwendungsfragen Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45 E-Mail: techsupport.dach@fluke.com