

**DataTest 1.0**

## Inhaltsverzeichnis

---

Einführung .....	3
Willkommen .....	3
Erste Schritte .....	3
Systemanforderungen .....	3
Benutzer als PRÜFER festlegen .....	3
DataTest starten .....	5
Prüfergebnisse Erfassen (manuell) .....	7
Prüfergebnisse erfassen (Scanner) .....	9
Prüfergebnisse ausdrucken .....	13

## Einführung

DataTest ist ein Erweiterungsmodul zu DataTool. Mit DataTest können Geräteprüfungen schnell und einfach erfasst werden. Die Erfassung kann durch Einscannen des Gerätebarcodes erfolgen, ähnlich wie bei einer Inventur.

## Willkommen

DataTest, als Erweiterung von DataTool, erlaubt es, Geräteprüfungen einfacher und schneller zu erfassen, als es mit DataTool alleine möglich ist.

## Erste Schritte

### Systemanforderungen

DataTest ist auf allen Plattformen lauffähig, auf den DataTool läuft.

Die Bildschirmauflösung sollte 1080p betragen, damit die Datenerfassung schnell und problemlos erfolgen kann.

### Benutzer als PRÜFER festlegen

Bevor Mitarbeiter mit DataTest Geräteprüfungen erfassen können, müssen sie als 'Prüfer' definiert worden sein.

Die Zuordnung eines Mitarbeiters zu den 'Prüfern' führt ein Administrator durch.

Der Administrator setzt dazu ein Häkchen bei dem entsprechenden Mitarbeiter in dessen Rechteverwaltung:

The screenshot shows the 'Rechte' (Rights) tab in the DataTool 5.0 user management interface. The interface is titled 'Administrator: Mandant - Adressdaten - Textbausteine - Mail Server - Mitarbeiter Datatoolzugriff - Cloud - Netzwerk'. Below the title bar, there is a navigation menu with the following items: 'Rechte', 'Scan+Mail', 'EMail SERVER', 'Scan+Mail Standorte', 'Standardtexte für Drucklisten', 'Cloud/Netzwerk/Dateipfade', 'Ticketverarbeitung', 'Inventur', and 'DataTest Einstellungen'. The 'Rechte' tab is active, displaying a table with columns: 'Mitarbeiter', 'DataTool', 'Passwort', 'Admin', 'Inventur', 'Disponent', and 'Prüfer'. The table contains two rows: 'Admin' and 'Prüfer1'. The 'Prüfer1' row has checkmarks in the 'DataTool' and 'Prüfer' columns. To the right of the table, there are two sections with checkboxes: 'Gastzugang beim Login' (checked) and 'Neuanlage von Standorten für 'normale' Anwender erlauben' (unchecked). At the bottom right, there is a 'Fertig' button with a green shield icon.

Mitarbeiter	DataTool	Passwort	Admin	Inventur	Disponent	Prüfer
Admin	<input checked="" type="checkbox"/>	Admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfer1	<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfer1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Im Beispiel wurde dem Mitarbeiter "Prüfer1" das Recht "Prüfer" und das Recht "DataTool" zugeordnet. Dies muss stets in dieser Kombination erfolgen. Jeder Prüfer muss gleichzeitig das Recht "DataTool" haben!

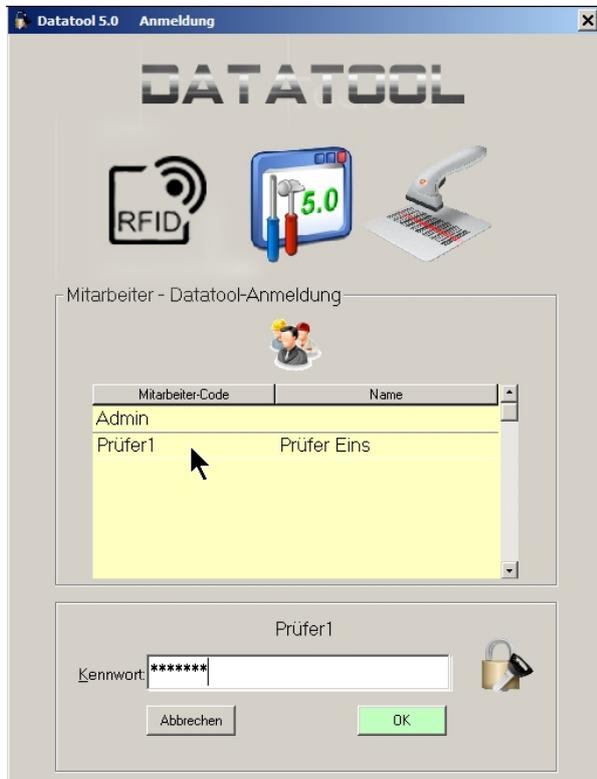
Dies ist deswegen notwendig, da jeder Prüfer über das DataTool-Login DataTest startet.

## DataTest starten

DataTest wird über das Login-Fenster von DataTool gestartet.

Jeder Prüfer meldet sich daher mit seinem Namen und Kennwort bei DataTool an.

Jedoch startet in diesem Fall nach dem Login nicht DataTool sondern DataTest!



Nach dem Klicken von [OK] startet dann DataTest.  
(Ausnahme: Falls der Benutzer auch Administrator ist, startet DataTool. Von dort aus erreicht ein Administrator DataTest über das Administrator Menü.)

DataTest nach dem Starten:

DATATool 5.0 - Desktop - Werkzeug - Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Geräteprüfung erfassen]

Datei

### Geräteprüfungen erfassen

**Manuell**

Ort Auswahl

Prüfer

Geräteauswahl

Prüfkommentar Auswahl oder Eingabe (max 255 Zeichen)

Gerätebestimmung  
 Inventarnummer  
 Produkt Kürzel

Status speichern

**Scan**




**Prüfung offen:**

Dt	Gerät	Termin	Protokoll Text
A_010_UV_VN0_2_Q1	A_010_UV_VN0_2_Q15	05.11.2021	
A_010_UV_VN0_2_Q1	A_010_UV_VN0_2_Q16	06.11.2021	
FX0000007	FX0000007	01.11.2021	

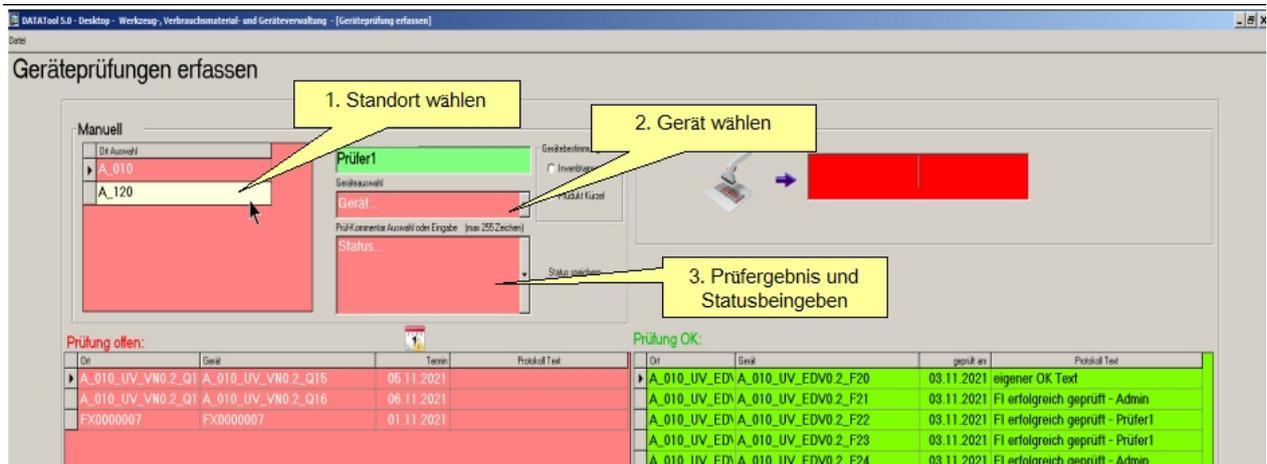
**Prüfung OK:**

Dt	Gerät	geprüft am	Protokoll Text
A_010_UV_ED\A_010_UV_EDV0_2_F20		03.11.2021	eigener OK Text
A_010_UV_ED\A_010_UV_EDV0_2_F21		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010_UV_ED\A_010_UV_EDV0_2_F22		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Prüfer1
A_010_UV_ED\A_010_UV_EDV0_2_F23		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Prüfer1
A_010_UV_ED\A_010_UV_EDV0_2_F24		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010_UV_VNC\A_010_UV_VN0_2_Q17		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010_UV_VNC\A_010_UV_VN0_2_Q18		02.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_131F_UV_VH\A_131F_UV_VN1.1_Q13		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin



## Prüfergebnisse Erfassen (manuell)

Beim manuellen Erfassen der Prüfergebnisse unterstützt Sie DataTest, indem die gespeicherten Orte, Geräte und auch Texte zu Prüfergebnissen zur Auswahl angeboten werden:



Sie beginnen indem Sie:

- ▶ 1. Den Standort wählen
- ▶ 2. Das geprüfte Gerät auswählen
- ▶ 3. Das Ergebnis eingeben oder aus einer Liste auswählen.

Sind alle Eingaben gemacht, speichern Sie den Prüfstatus und den Prüfertext ab:

Geräteprüfungen erfassen

Manuell

Ort Auswahl  
A\_010  
A\_120

Prüfer  
Prüfer1

Gerätebestimmung  
Inventarnummer  
Prüfprotokoll  
FX0000007

Prüfergebnis  
FI erfolgreich geprüft

Status speichern

Prüfung offen:

Ort	Serial	Termin	Protokoll Text
A_010	A_010_UV_VN0 2_Q15	06 11 2021	
A_010	A_010_UV_VN0 2_Q16	06 11 2021	
A_010	FX0000007	01 11 2021	

Geräte am Standort A\_010 mit anstehenden Prüfterminen

Prüfung OK:

Ort	Serial	geprüft am	Protokoll Text
A_010	A_010_UV_EDV0 2_F20	03 11 2021	eigener OK Text
A_010	A_010_UV_EDV0 2_F21	03 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010	A_010_UV_EDV0 2_F22	03 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Prüfer1
A_010	A_010_UV_EDV0 2_F23	03 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Prüfer1
A_010	A_010_UV_EDV0 2_F24	03 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010	A_010_UV_VN0 2_Q17	03 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010	A_010_UV_VN0 2_Q18	02 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010	A_131F_UV_VN1 1_Q13	03 11 2021	FI erfolgreich geprüft - Admin

Geräte am Standort A\_010 mit protokollierten Prüfergebnissen

Wird eine Prüfung als nicht erfolgreich gekennzeichnet, wird der nur Protokolltext gespeichert und der Prüfterminstatus verbleibt auf 'offen'.

Falls die Prüfung als erfolgreich gekennzeichnet wird, wird, falls in den Gerätestammdaten eine automatische Terminwiederholung festgelegt wurde, wird automatisch ein neuer Prüftermin für die Zukunft angelegt.

Die Festlegung von Prüfterminen erfolgt in DataTool bei den Inventar-Stammdaten des Gerätes.

## Prüfergebnisse erfassen (Scanner)

Beim Scanner-Erfassen der Prüfergebnisse unterstützt Sie DataTest, indem Sie lediglich den Barcode des Gerätes einscannen. Der Ort wird dann automatisch ermittelt und dessen übrigen Geräte angezeigt. Sie können anschließend auch einen vorgegebenen Statustext einscannen. Das Speichern der Eingaben erfolgt wie bei der manuellen Erfassung durch Klicken der Bestätigungsschaltflächen:

The diagram illustrates the three-step process of scanning test results:

- 1. Gerätebarcode scannen**: Scanning the device barcode.
- 2. Prüfstatus und Text scannen**: Scanning the test status and text.
- 3. Prüfergebnis und Status speichern**: Saving the result and status.

The screenshot shows the DataTest software interface with the following components:

- Manuell**: Manual entry section with fields for 'Prüfer' (Prüfer1) and 'Gerätebestimmung' (Inventory number and Product key).
- Scan**: Section for scanning, featuring a scanner icon and a red box where the barcode is scanned.
- Prüfung offen**: Table showing open tests.
- Prüfung**: Table showing test results.

Prüfung offen:				Prüfung			
Ort	Gerät	Termin	Protokoll Text	Ort	Gerät	geprüft am	Protokoll Text
A_010	A_010_UV_VN0 2_Q15	06.11.2021		A_010		03.11.2021	eigener OK Text
A_010	A_010_UV_VN0 2_Q16	06.11.2021		A_010		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
A_010	FX0000007	01.11.2021		A_010		03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Prüfer1
				A_010	A_010_UV_EDV0 2_F23	03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Prüfer1
				A_010	A_010_UV_EDV0 2_F24	03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
				A_010	A_010_UV_VN0 2_Q17	03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
				A_010	A_010_UV_VN0 2_Q18	02.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin
				A_010	A_131F_UV_VN1 1_Q13	03.11.2021	FI erfolgreich geprüft - Admin

Die vorgefertigten Prüftexte werden in DataTool vom Administrator vordefiniert: Menü [Individualisierung]:

Individualisierung

 Gerätebaum Drucklisten individualisieren Prüfstatus und Texte

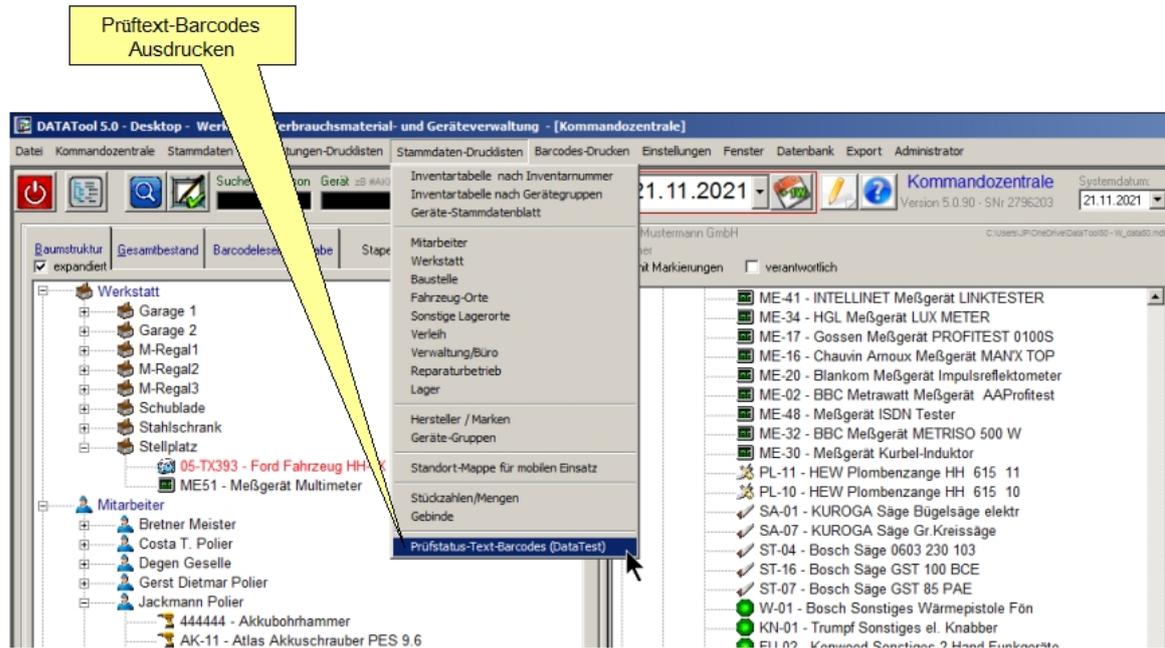
**Vorgabe individueller Protokolltexte für Geräteprüfungen**

Statustext	Status
▶ FI erfolgreich geprüft	OK
Fehler x1	FEHLER 1
Fehler y2	FEHLER 2
Fehler z4	FEHLER 3
Fehler a1	FEHLER 4
*	

Geben Sie einfach einen individuellen Text ein, um mögliche Protokolltexte vorzugeben.

**Fertig** 

Diese können inklusive des zugehörigen Barcodes hier als Liste ausgedruckt werden:



---

**Prüfung erfolgreich**

OK



---

**Fehlertext1**

FEHLER 1



---

**Fehlertext2**

FEHLER 2



---

**Fehlertext3**

FEHLER 3



---

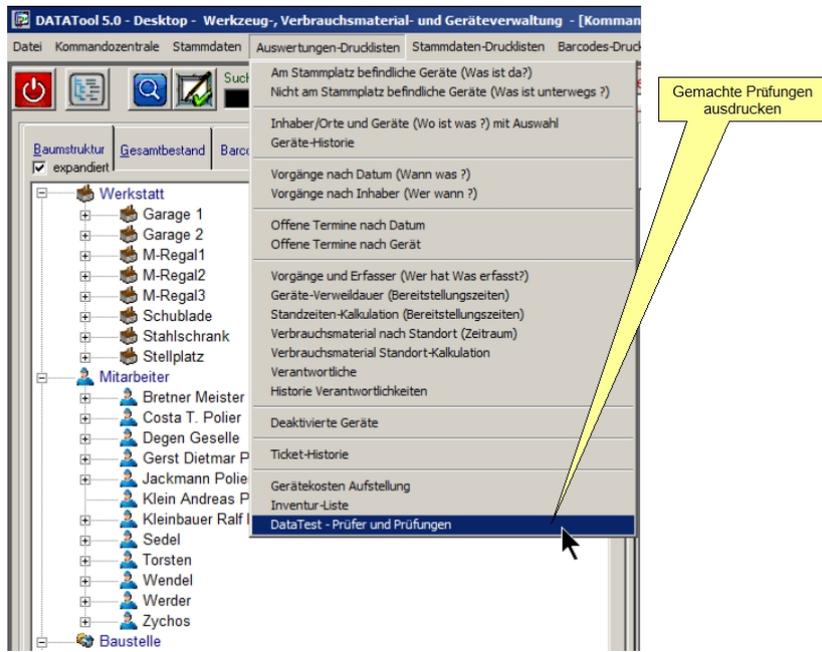
**Fehlertext4**

FEHLER 4



## Prüfergebnisse ausdrucken

Die Prüfergebnisse können nach Prüfer und Datum gruppiert ausgedruckt werden:



Beispiel für die Prüfungen, die vom Prüfer "Bretner" aktuell durchgeführt wurden:

The screenshot shows the DATATool 5.0 software interface. The title bar reads 'DATATool 5.0 - Desktop - Werkzeug-, Verbrauchsmaterial- und Geräteverwaltung - [Druck-Vorschau]'. The menu bar includes 'Datei', 'Kommandozentrale', 'Stammdaten', 'Auswertungen-Drucklisten', 'Stammdaten-Drucklisten', 'Barcodes-Drucken', 'Einstellungen', 'Fenster', 'Datenbank', 'Export', and 'Administrator'. The main content area displays 'Geräteverwaltung' and 'Alex Mustermann GmbH'. The report title is 'DataTest - Prüfer und Prüfungen'. The report content is as follows:

Bretner			
Prüfer			
Datum/Standort	05.12.2021	Garage 1	
06-WU2982	Akkuschrauber	Ford	
	LKW 7,5 to	Prüfung erfolgreich - Bretner	
Datum/Standort			
05.12.2021	Costa T.		
07DM1765	Fahrzeug	Ford	
	Kleinbus	Prüfung erfolgreich - Bretner	