

# HANDBUCH INSPEKTRON© APP

## INHALT

<b>DIE INSTALLATION .....</b>	<b>4</b>
<b>DER LOGIN.....</b>	<b>5</b>
<b>MENÜ, TEIL 1 .....</b>	<b>7</b>
<b>Logout.....</b>	<b>8</b>
<b>Beenden.....</b>	<b>9</b>
<b>Einstellungen .....</b>	<b>10</b>
Feuerwehrlauf- Karten (FLK) .....	11
<b>Info .....</b>	<b>13</b>
<b>VERSIONSVORLAUF .....</b>	<b>14</b>
<b>FARBSCHEMA .....</b>	<b>15</b>
<b>App Einstellungen .....</b>	<b>16</b>
<b>WARTUNGSMODUS .....</b>	<b>17</b>
<b>Empfangen .....</b>	<b>18</b>
<b>Verwaltung Download .....</b>	<b>19</b>
Fortführen.....	20
Neu.....	20
In Bearbeitung.....	20
Beendet.....	20
<b>SENDEN.....</b>	<b>21</b>
Speichern & hochladen.....	21
Beenden & hochladen.....	21
<b>Arbeiten an Wartungen .....</b>	<b>21</b>
<b>VERWALTUNG: DOWNLOAD .....</b>	<b>22</b>
<b>WARTUNGSWAHL .....</b>	<b>23</b>



<b>AUSWAHL DES PRÜFVORGANG</b> .....	<b>24</b>
<b>ELEMENTPRÜFUNG</b> .....	<b>25</b>
Elementauswahl .....	27
Filter .....	28
Prüfblock .....	30
Aufgaben .....	34
Aufgabenverwaltung .....	35
Prüfen .....	37
Geprüft .....	40
Alternativelement .....	42
Funktion .....	45
Mangelfrei .....	46
FLK .....	47
Speichern und weiter .....	49
Speichern .....	50
Vorheriges / Nächstes Element .....	51
Abbrechen .....	52
Hinweis .....	53
Auswahlmodus .....	54
Adressvergleich .....	56
<b>SYSTEMCHECK</b> .....	<b>58</b>
<b>Boxauswahl</b> .....	<b>59</b>
Prüfpunktauswahl .....	60
Prüfpunkte .....	61
Info .....	61
<b>Akkucheck</b> .....	<b>62</b>
Akkucheckauswahl .....	64
Zentrale .....	64
Akkutyp .....	65
Akkucheck .....	67
<b>PROTOKOLL</b> .....	<b>69</b>
<b>Standarttexte</b> .....	<b>70</b>
<b>Protokolltext</b> .....	<b>71</b>
Ursachen- Text .....	72
Maßnahme- Text .....	73
<b>Aufgaben</b> .....	<b>74</b>
Aufgabengruppenauswahl .....	75
Aufgaben- Text .....	76
<b>MENÜ, TEIL 2</b> .....	<b>77</b>
<b>DATENVERWALTUNG</b> .....	<b>78</b>

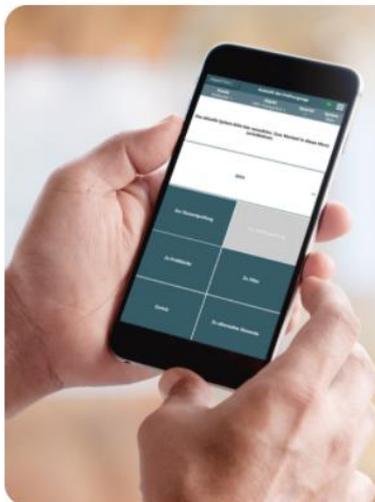


- Elemente.....78**
  - Neu erstellen.....78
- Elementauswahl .....79**
- Boxen.....82**
- Akkus.....83**
- Objektdaten.....84**
- Prüfblöcke .....85**
- Wartungsstatus .....86**
- Wartungsauswahl.....88**
- Prüfpunktauswahl .....89**
- Wartung senden .....90**



## DIE INSTALLATION

Bitte laden Sie sich die App aus dem entsprechenden Store herunter und folgen Sie den Anweisungen.



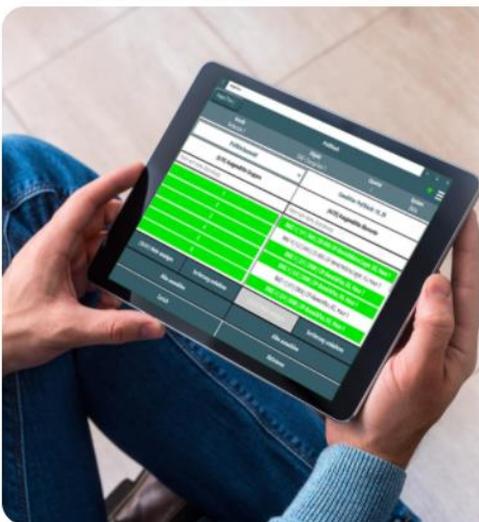
### Wartungsmanagement neu gedacht

InspekTron bietet Ihnen und Ihrem Unternehmen die Möglichkeit, Ihre Aufgaben bei **Inspektion, Wartung, Pflege und Instandhaltung von technischen Einrichtungen und Anlagen** zu optimieren. So können Sie die nachfolgenden Probleme und Schwachstellen - von denen Ihnen einige sicherlich bekannt vorkommen - wortwörtlich zu den Akten legen:

#### Verabschieden Sie sich jetzt von

- handschriftlichen und unleserlichen Wartungsprotokollen,
- zeitintensiver Einarbeitung neuer Wartungsmitarbeiter,
- Problemen und Verzögerungen beim Ausfall eines Wartungsmitarbeiters,
- verlorenen Protokollen, vergessenen Einträgen und
- fehlerhaften Dokumentationsvorlagen...

**und gehen Sie mit der Wartungssoftware InspekTron einen großen Schritt in Richtung Zukunft!**



### Wartung und Instandhaltung mit InspekTron

Alte, zeit- und kostenintensive Vorgehensweisen, die die Effizienz Ihrer Mitarbeiter und die Zufriedenheit Ihrer Kunden mindert, werden mit der Instandhaltungssoftware von InspekTron durch **effektive, preisgünstige und sichere Verfahren** ersetzt. Ihre Vorteile des digitalen Wartungsmanagements von InspekTron auf einen Blick:

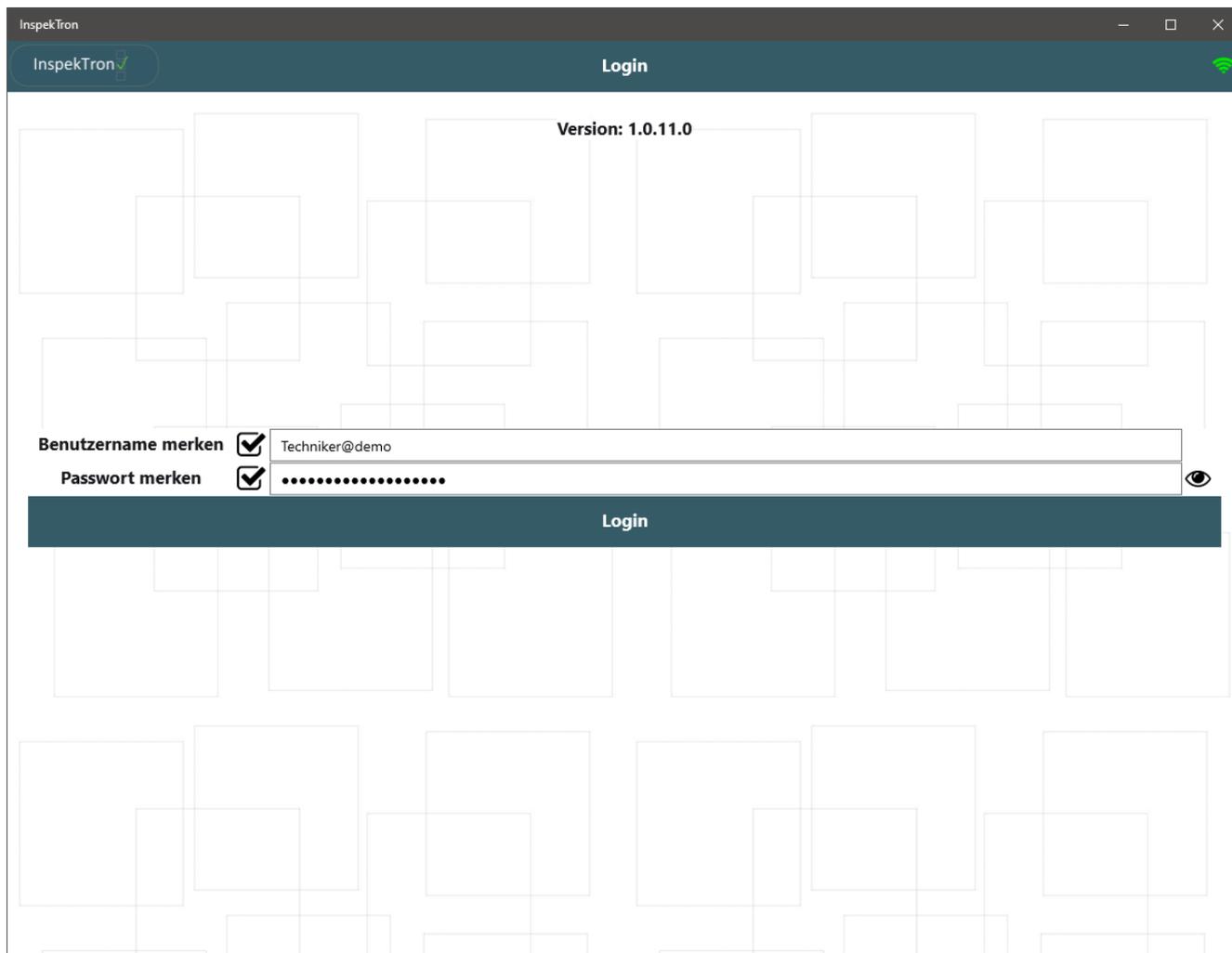
- Digitale Erfassung Ihrer Protokolle über das InspekTron-Interface
- Reliabilität: Alle normativ geforderten Prüfpunkte sind hinterlegt (Roadmap)
- Keine Ortskenntnis erforderlich: laufwegoptimierte Führung des Wartungsmitarbeiters zu allen Prüfpunkten
- Standardisierung von Wartungsschritten, sowie Erkennung und Meldung von Abweichungen
- Sicherung aller Daten auf dem Server
- Individuelle Anpassung der Planungs- und Protokollinhalte an Ihre Bedürfnisse

**Mit der Instandhaltungssoftware von InspekTron gestalten Sie Ihr Wartungsmanagement zuverlässig, schnell und flexibel!**



## DER LOGIN

Für den Login benötigen Sie die Angaben zu Ihrem in der Datenbank hinterlegten Benutzernamen und das Passwort. Diese Angaben bekommen Sie vom Administrator.



Tragen Sie bitte den Benutzernamen und das Passwort ein. Wenn Sie die Eingaben nicht jedes Mal tätigen möchten, können Sie die Daten speichern. Bitte beachten Sie die entsprechenden gesetzlichen und Unternehmens- Richtlinien zum Umgang mit Benutzernamen und Passwörtern.

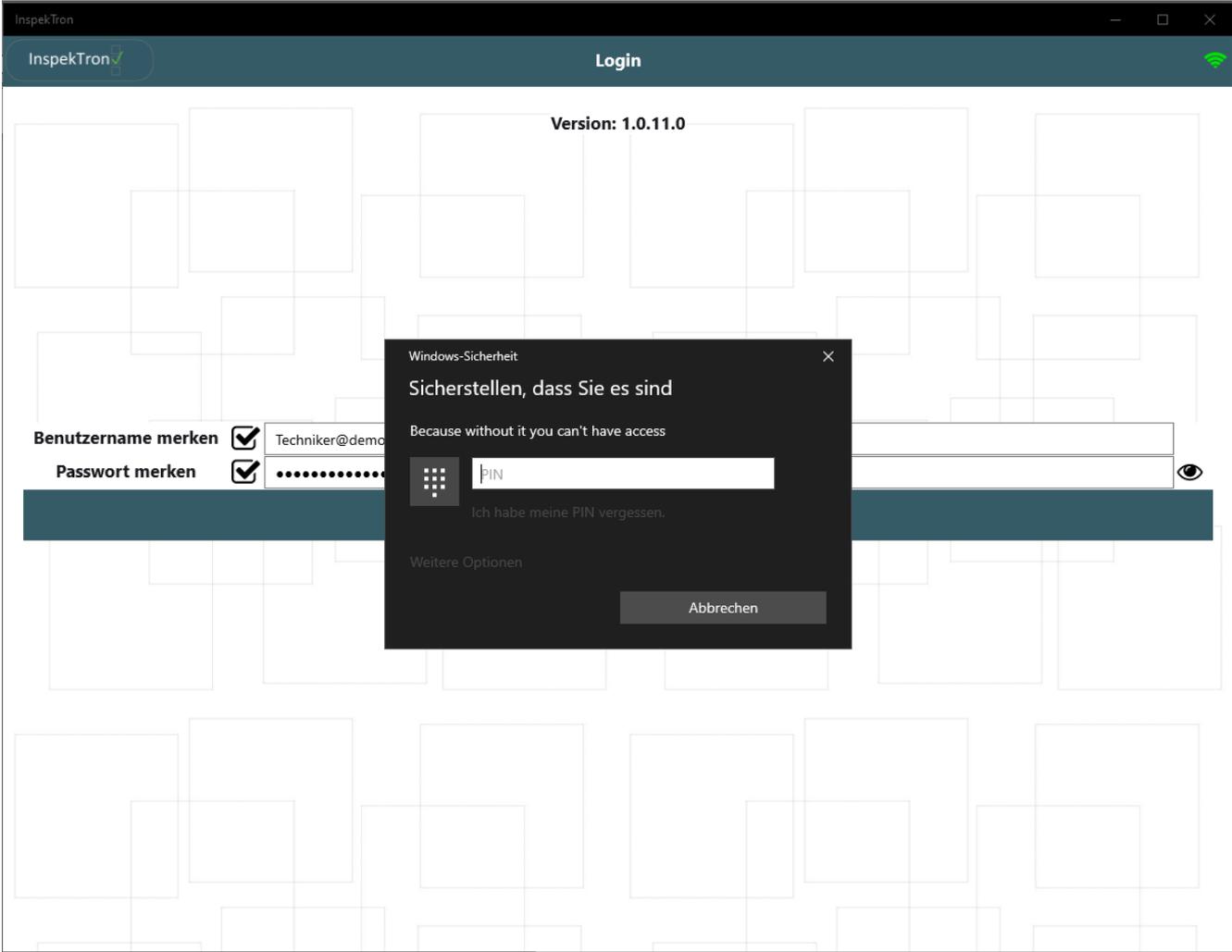
Nach drücken der Taste Login, erfolgt der Aufbau der Verbindung zu Ihrem Server. Hier wird geprüft, ob Sie berechtigt sind, diese App mit den getätigten Einstellungen zu nutzen. Ebenfalls erfolgt die Abfrage der noch freien Lizenzen. (Nur beim ersten Login) Sollten alle Voraussetzungen erfüllt sein, wird Ihr Gerät in der Datenbank registriert und Sie können beginnen.

Sie können auch auswählen, ob Ihre Login Daten gespeichert werden können.

Wird beim Login ein Fehler angezeigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.



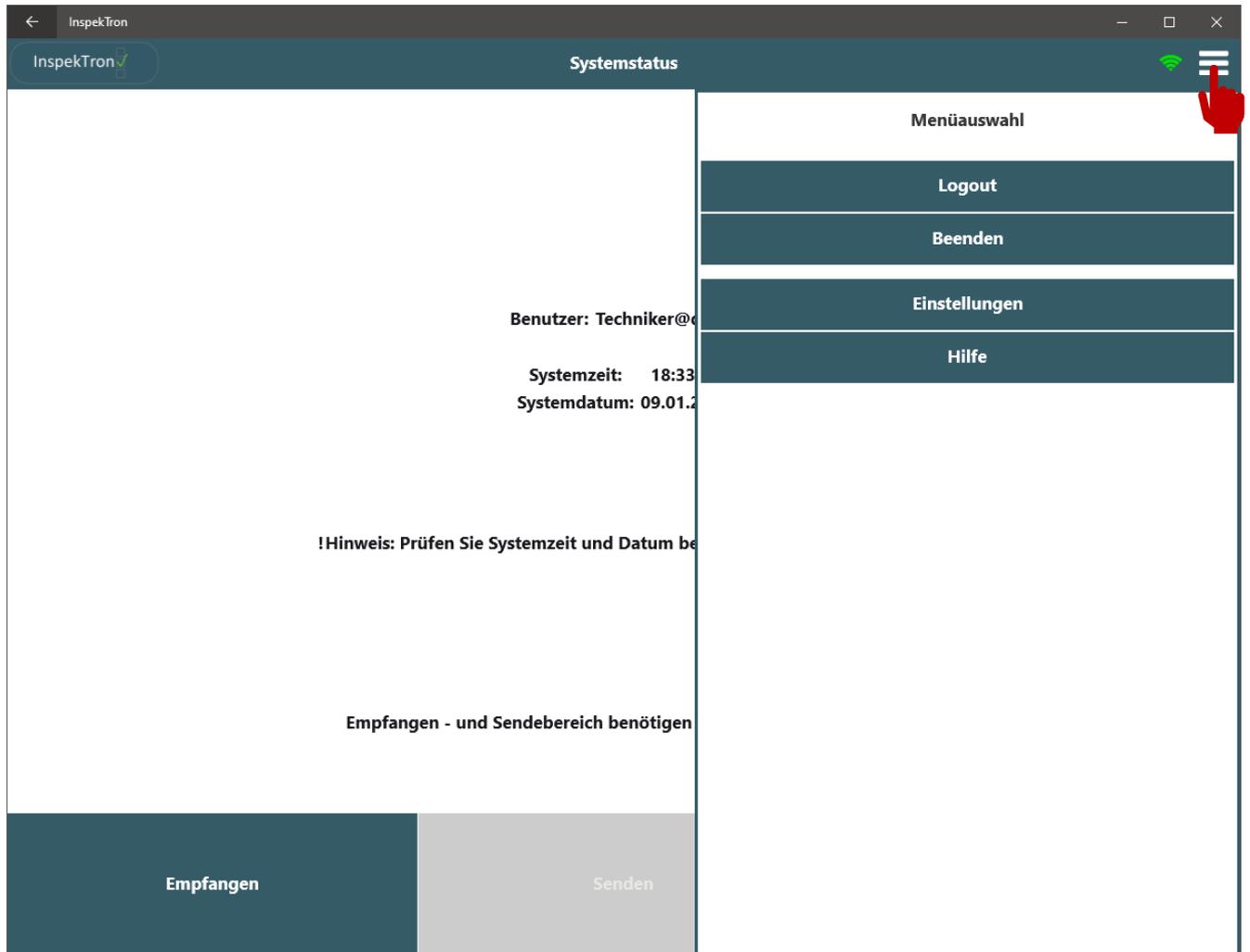
Abhängig von den Sicherheitseinstellungen, können noch zusätzliche Abfragen erfolgen.



Wird beim Login ein Fehler angezeigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.



# MENÜ, TEIL 1



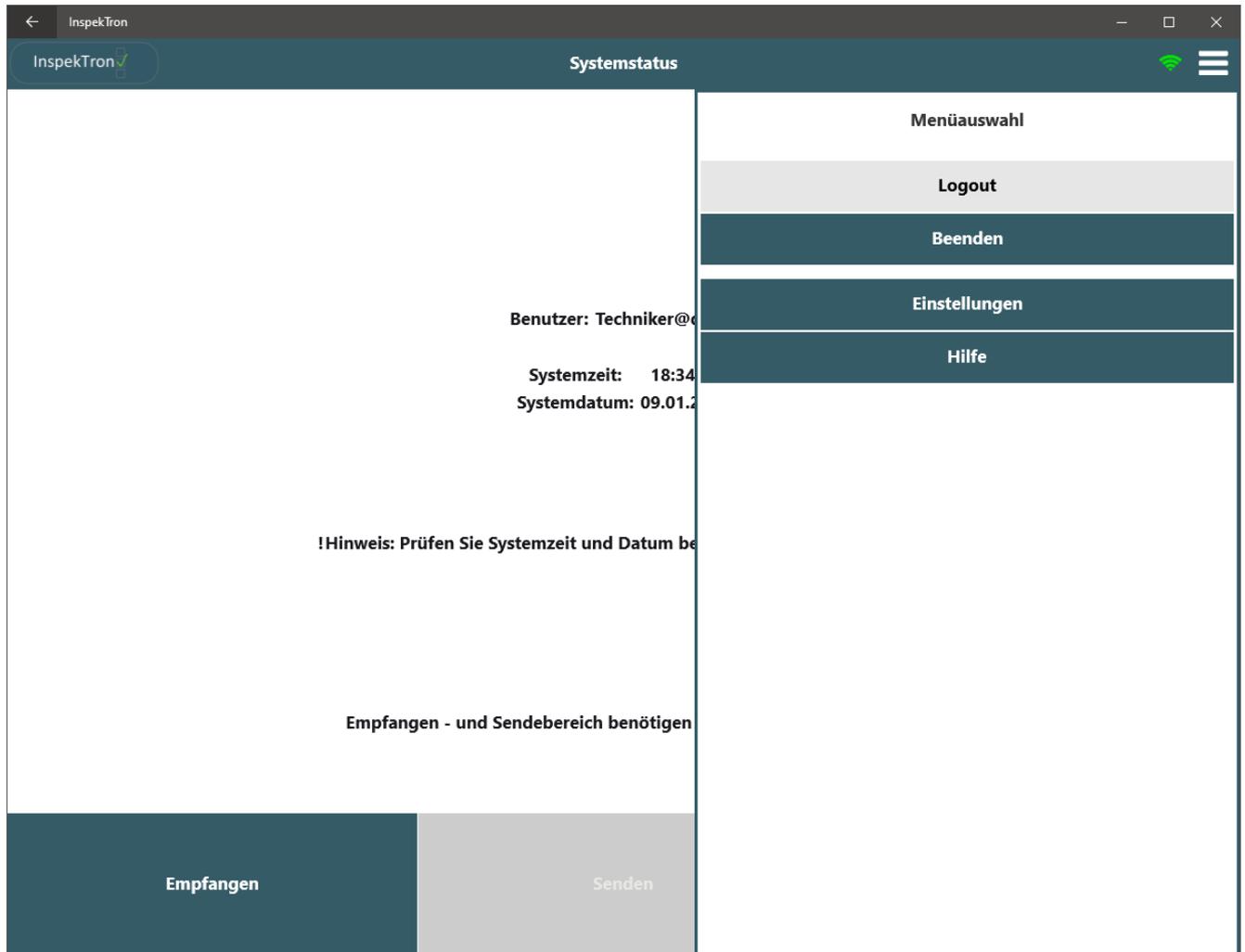
The screenshot shows the 'Systemstatus' interface of the InspekTron application. A menu overlay is visible on the right side, titled 'Menüauswahl', with a red hand icon pointing to the menu icon in the top right corner. The menu contains the following options: 'Logout', 'Beenden', 'Einstellungen', and 'Hilfe'. The main interface displays the following information:

- Benutzer: Techniker@...
- Systemzeit: 18:33
- Systemdatum: 09.01.2...
- !Hinweis: Prüfen Sie Systemzeit und Datum be...
- Empfangen - und Sendebereich benötigen

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Empfangen' (dark blue) and 'Senden' (grey).



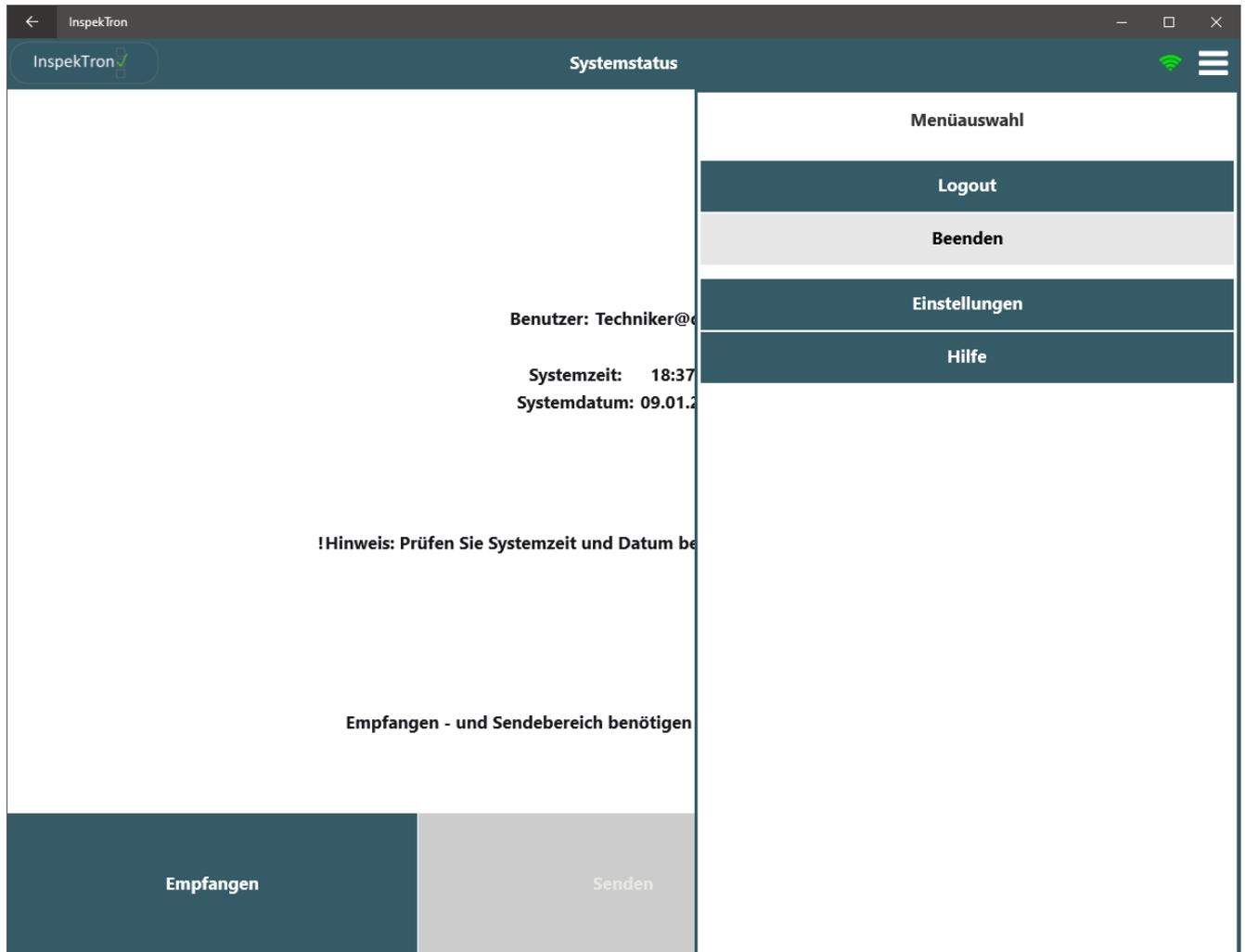
## Logout



Zum Abmelden aus der App.



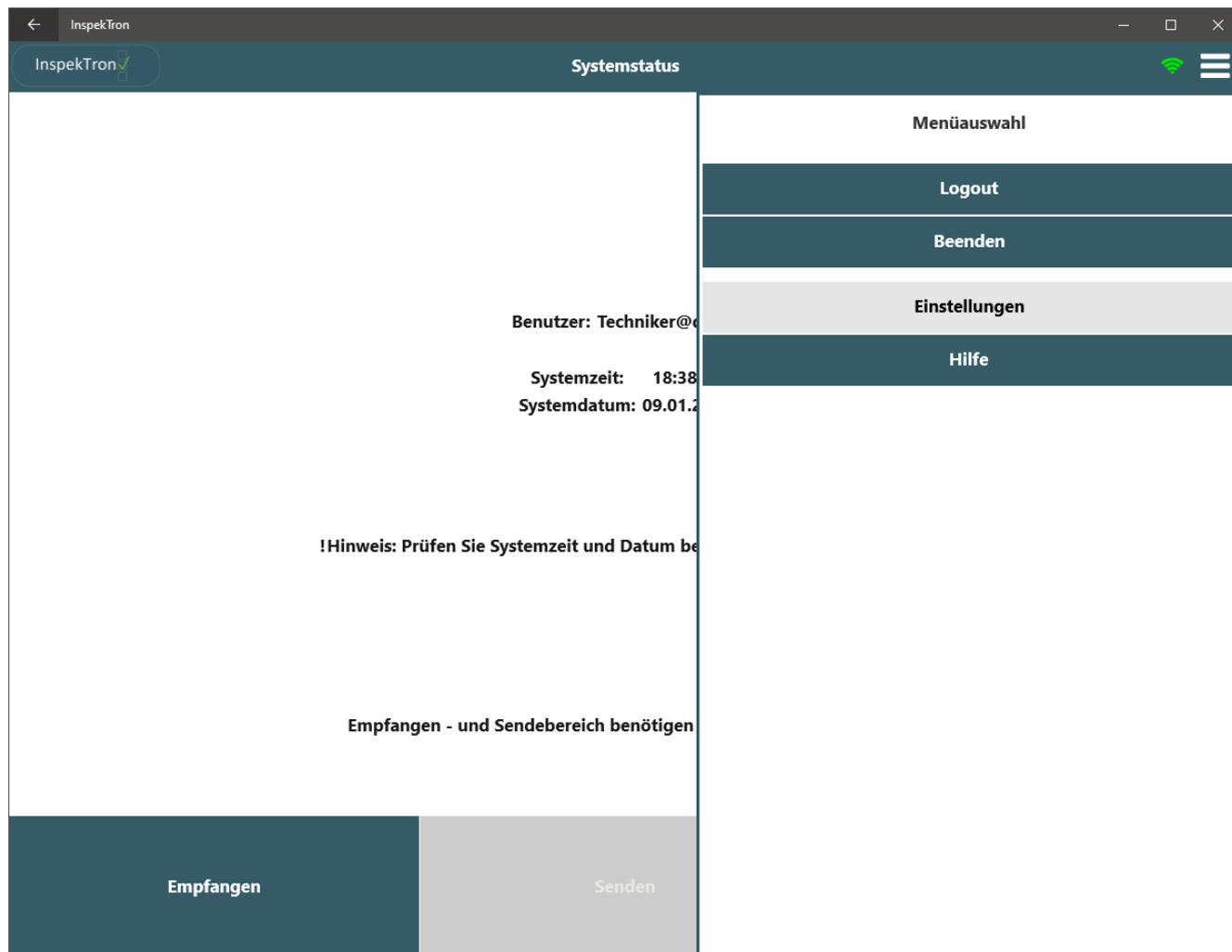
## Beenden



Zum Beenden der App. Die Abmeldung erfolgt automatisch.



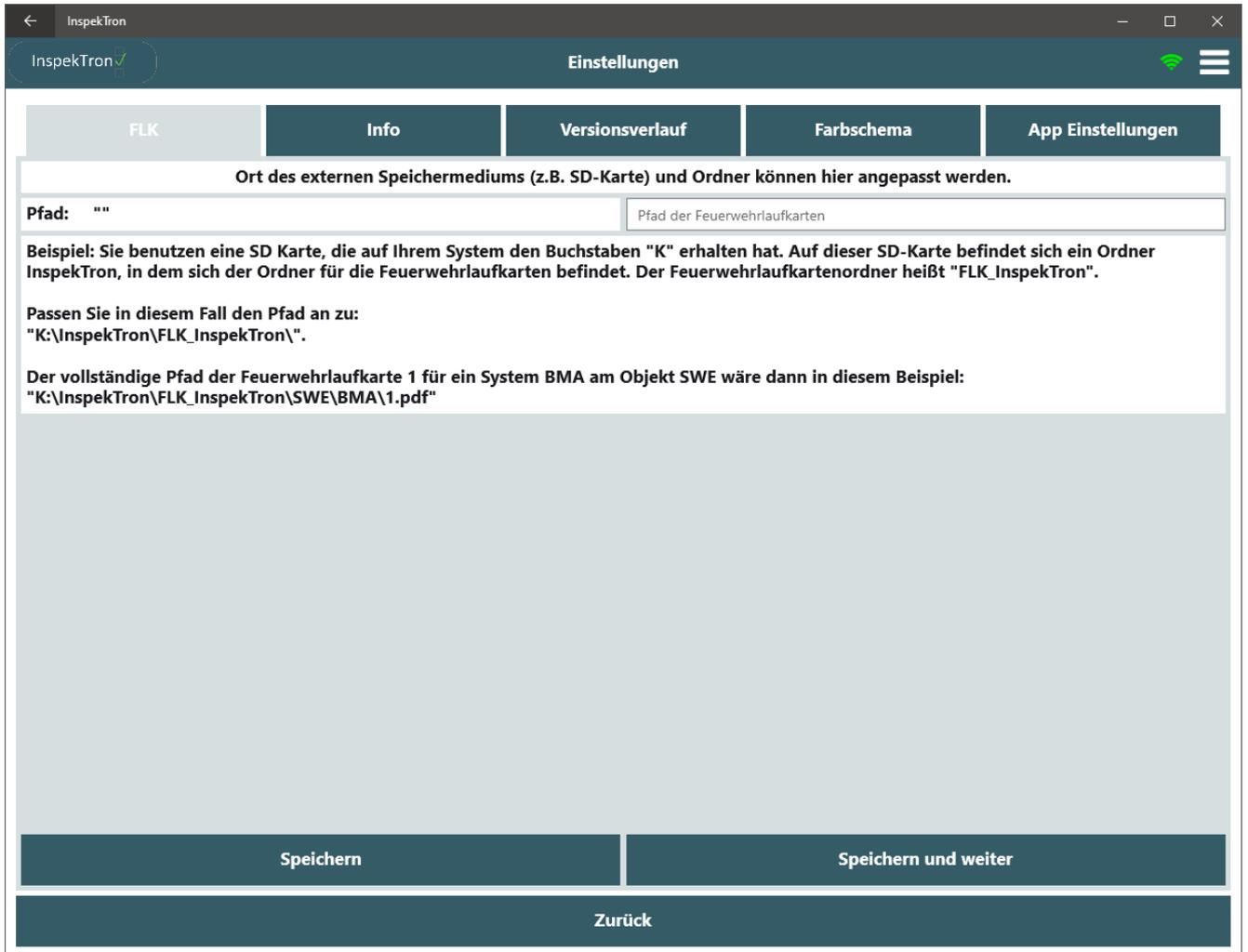
## Einstellungen



Hier können Sie weitere grundlegende Einstellungen vornehmen. Für eine fehlerfreie Funktion und zur Nutzung aller Funktionen der App, müssen Sie diese Einstellungen vor der ersten Nutzung durchführen. Diese Einstellungen müssen Sie in der Regel nur einmalig vornehmen. Es sein denn, der Administrator ihres Unternehmens ändert die Einstellungen oder es gibt eine neue App Version, welche die neue Eingabe der Daten erforderlich macht.



## Feuerwehrlauf- Karten (FLK)



InspekTron

Einstellungen

FLK Info Versionsverlauf Farbschema App Einstellungen

Ort des externen Speichermediums (z.B. SD-Karte) und Ordner können hier angepasst werden.

Pfad: ""

Beispiel: Sie benutzen eine SD Karte, die auf Ihrem System den Buchstaben "K" erhalten hat. Auf dieser SD-Karte befindet sich ein Ordner InspekTron, in dem sich der Ordner für die Feuerwehrlaufkarten befindet. Der Feuerwehrlaufkartenordner heißt "FLK\_InspekTron".

Passen Sie in diesem Fall den Pfad an zu:  
"K:\InspekTron\FLK\_InspekTron\".

Der vollständige Pfad der Feuerwehrlaufkarte 1 für ein System BMA am Objekt SWE wäre dann in diesem Beispiel:  
"K:\InspekTron\FLK\_InspekTron\SWE\BMA\1.pdf"

Speichern Speichern und weiter

Zurück

Wenn Sie Systeme, wie z.B. Brandmeldeanlagen prüfen, erfolgt hier der Eintrag zum Speicherort der Feuerwehrlaufkarten auf Ihrem Gerät. Die FLK werden vorzugsweise in PDF und auf einem Wechseldatenträger abgelegt. Im Wartungsmodus können dann die entsprechenden FLK aufgerufen werden und dienen u.a. zum Auffinden des zu prüfenden Melders und zur Prüfung der Aktualität der FLK und den Bereichen auf etwaige Änderungen. Da die FLK u.U. in Anzahl und somit auch in Datenmenge erheblich sein können, erfolgt die Synchronisation zurzeit nicht mit dem Download der Daten zum jeweiligen Objekt. Bitte achten Sie darauf, dass der Datensatz zu den FLK immer aktuell ist. Ggf. aktualisieren Sie die FLK im Büro bzw. wenn Sie sich in einem WLAN befinden. Details zum Synchronisieren der FLK legt Ihr Administrator fest. Bitte befragen Sie diesen zur Verfahrensweise.



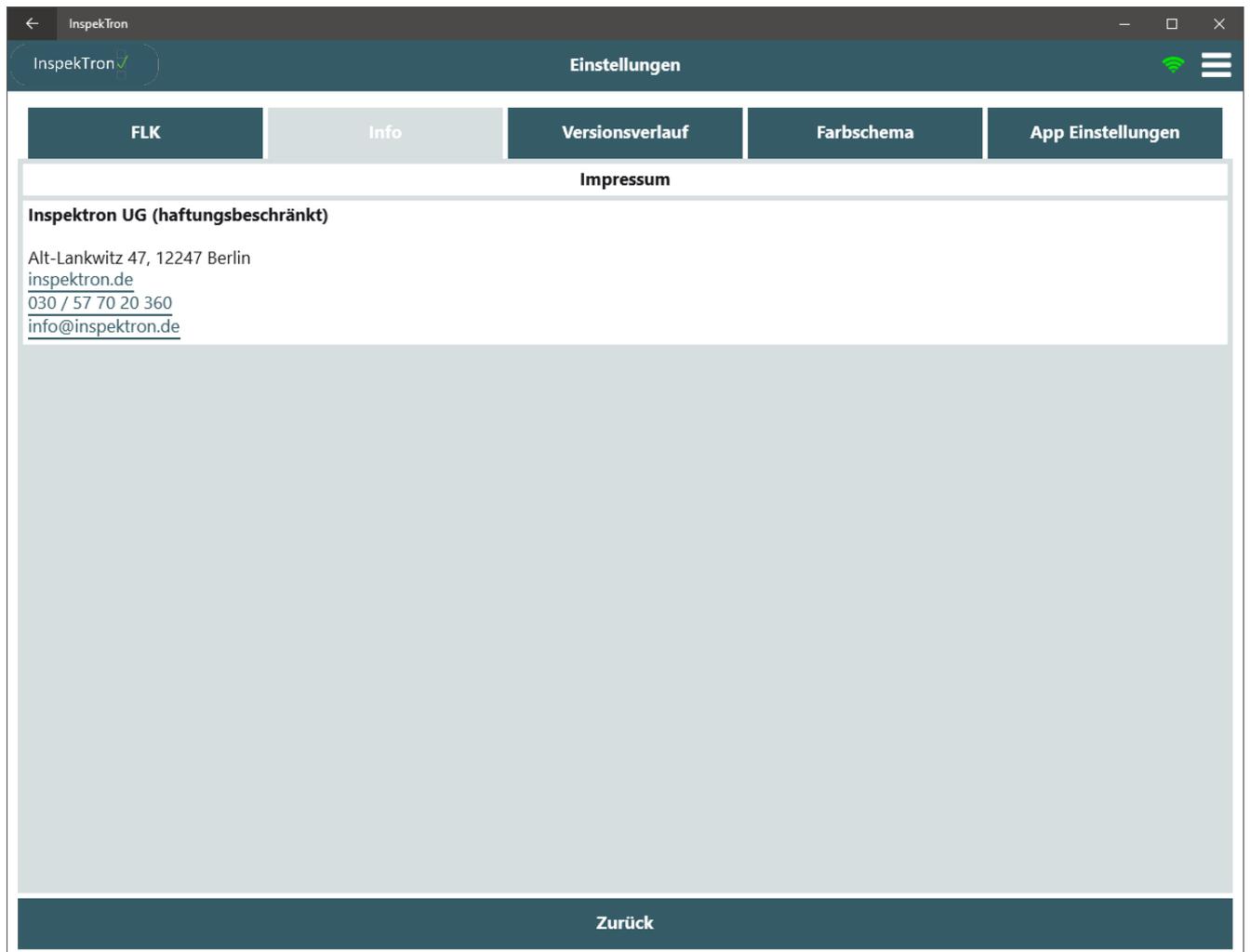
Bitte achten Sie auf das Eingabeformat zum Speicherort.

Mit der Taste „Speichern“ werden die Eingaben gespeichert.

Mit der Taste „Speichern und weiter“ werden die Eingaben gespeichert und Sie gelangen zurück zur Modus Auswahl.

Mit der Taste „zurück“ wird die Seite geschlossen und Sie gelangen zurück zur Modus Auswahl ohne die Eingaben zu speichern.

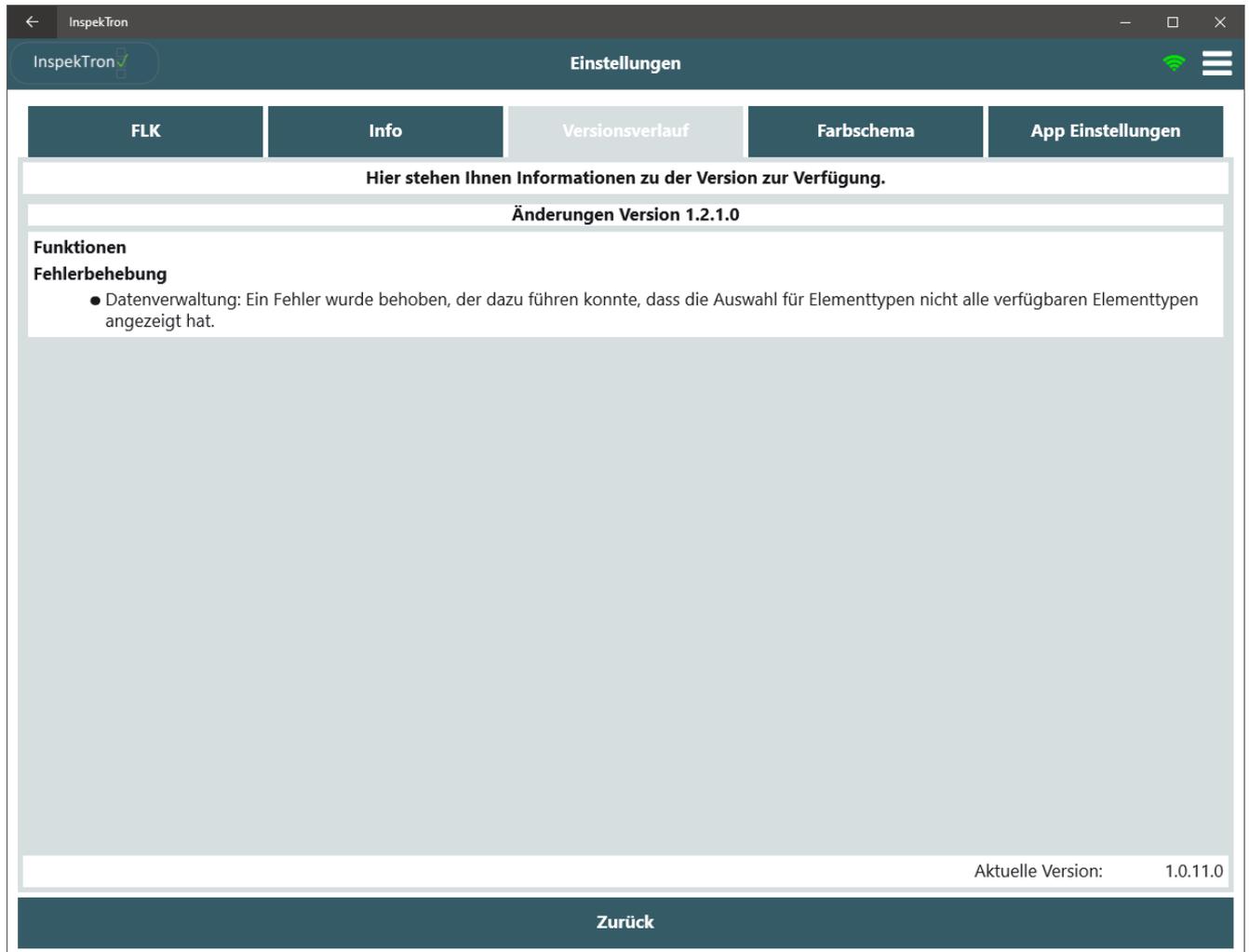




Hier finden Sie allgemeine Informationen zur App.



## VERSIONSVERLAUF



← InspekTron

InspekTron **Einstellungen**

FLK Info **Versionsverlauf** Farbschema App Einstellungen

Hier stehen Ihnen Informationen zu der Version zur Verfügung.

**Änderungen Version 1.2.1.0**

**Funktionen**

**Fehlerbehebung**

- Datenverwaltung: Ein Fehler wurde behoben, der dazu führen konnte, dass die Auswahl für Elementtypen nicht alle verfügbaren Elementtypen angezeigt hat.

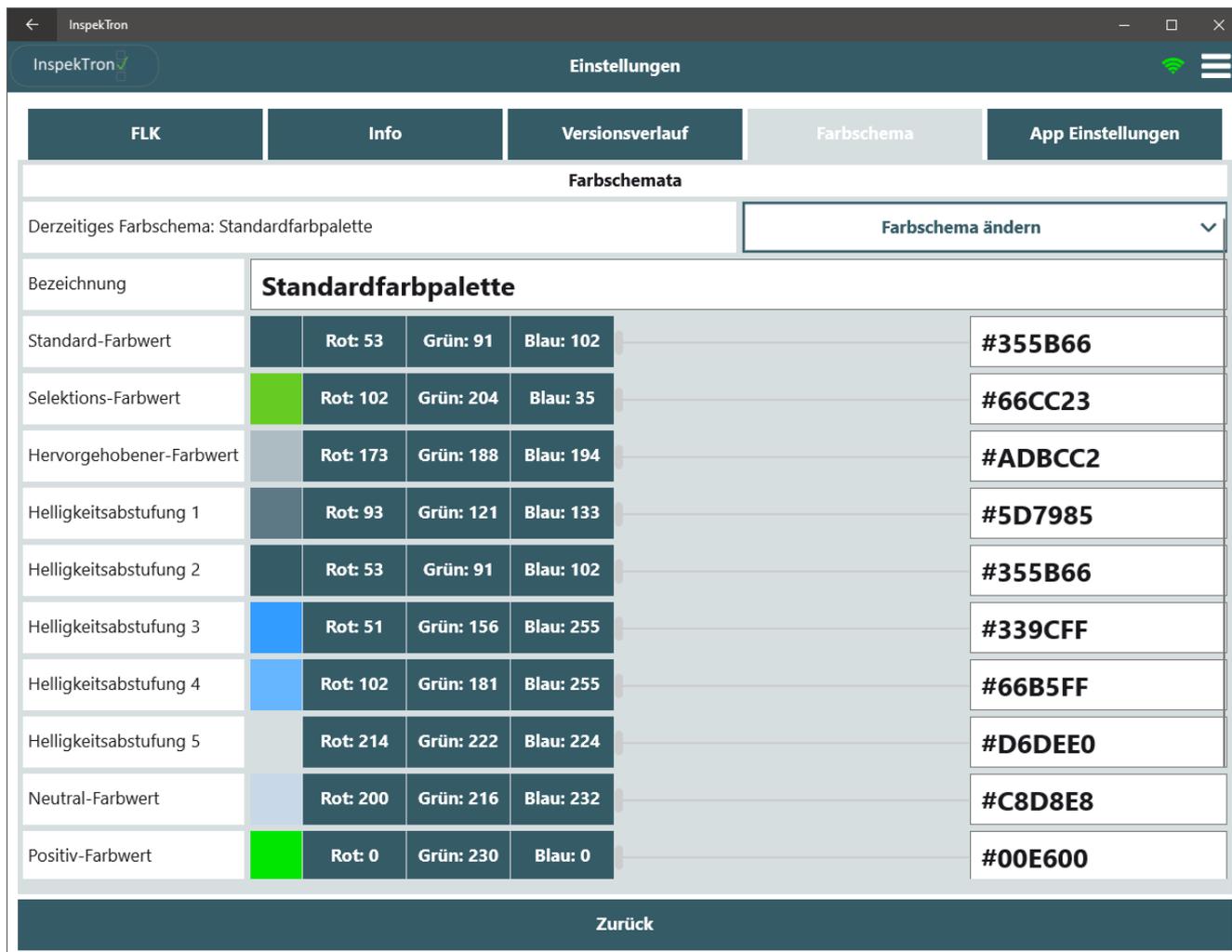
Aktuelle Version: 1.0.11.0

Zurück

Hier stehen Ihnen Informationen zu den Versionen zur Verfügung.



## FARBSHEMA



InspekTron Einstellungen

FLK Info Versionsverlauf **Farbschema** App Einstellungen

Farbschemata

Derzeitiges Farbschema: Standardfarbpalette Farbschema ändern

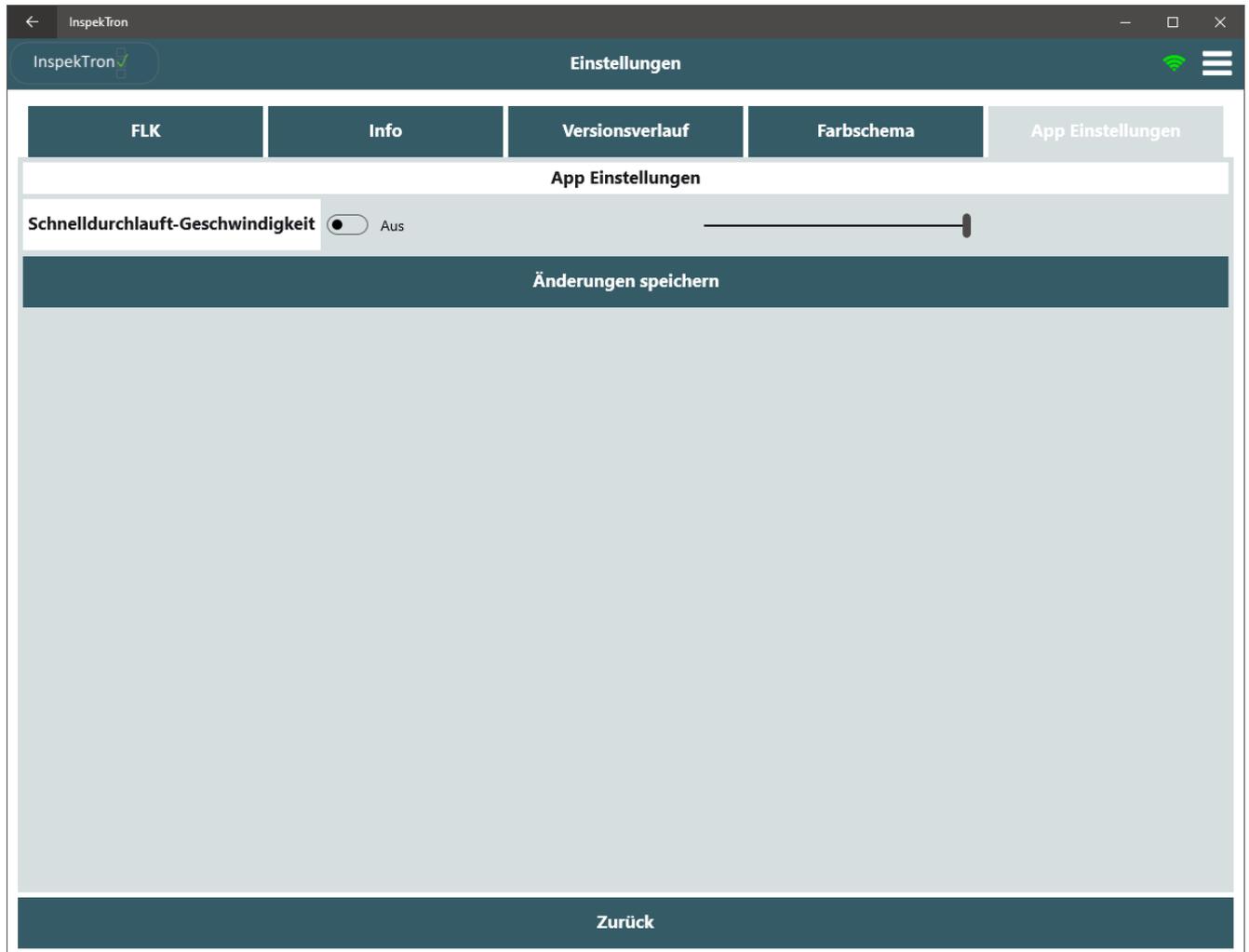
Bezeichnung	Standardfarbpalette			
Standard-Farbwert	Rot: 53	Grün: 91	Blau: 102	#355B66
Selektions-Farbwert	Rot: 102	Grün: 204	Blau: 35	#66CC23
Hervorgehobener-Farbwert	Rot: 173	Grün: 188	Blau: 194	#ADBCC2
Helligkeitsabstufung 1	Rot: 93	Grün: 121	Blau: 133	#5D7985
Helligkeitsabstufung 2	Rot: 53	Grün: 91	Blau: 102	#355B66
Helligkeitsabstufung 3	Rot: 51	Grün: 156	Blau: 255	#339CFF
Helligkeitsabstufung 4	Rot: 102	Grün: 181	Blau: 255	#66B5FF
Helligkeitsabstufung 5	Rot: 214	Grün: 222	Blau: 224	#D6DEE0
Neutral-Farbwert	Rot: 200	Grün: 216	Blau: 232	#C8D8E8
Positiv-Farbwert	Rot: 0	Grün: 230	Blau: 0	#00E600

Zurück

Hier können Sie das Erscheinungsbild der App individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Entweder wählen Sie ein vordefiniertes Farbschema aus oder Sie geben die jeweiligen Farbwerte in die Tabelle ein. Bitte vergeben Sie einen eindeutigen Namen für das Farbschema. Dieser Name wird dann in die Auswahlliste übernommen.



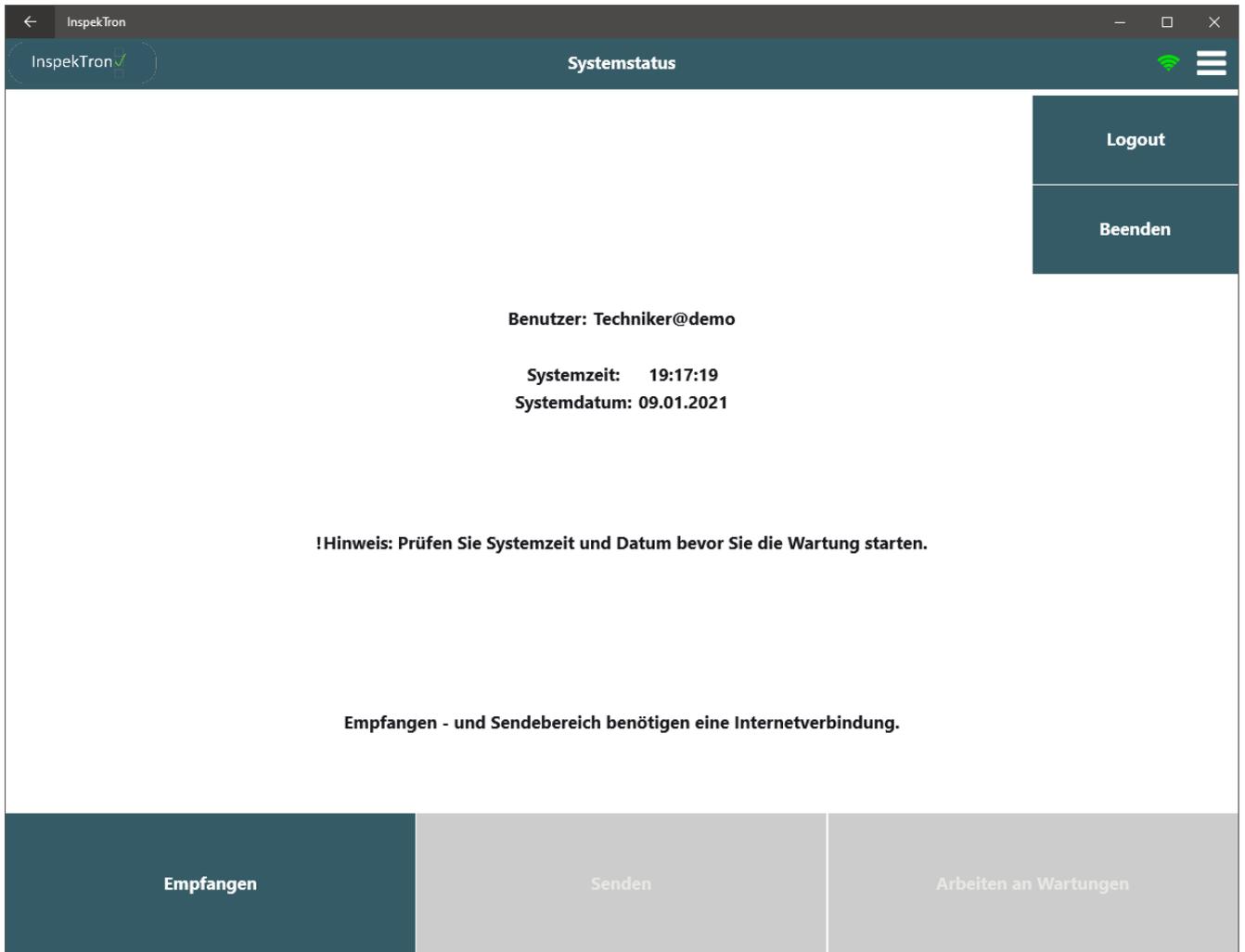
## App Einstellungen



Hier können Sie weitere persönliche Einstellungen zu Funktionen innerhalb der App vornehmen. Die Schnelldurchlauf- Geschwindigkeit beeinflusst das Verhalten beim drücken und halten der Vor oder Zurück Taste in der App.



## WARTUNGSMODUS



InspekTron

Systemstatus

Logout

Beenden

Benutzer: Techniker@demo

Systemzeit: 19:17:19  
Systemdatum: 09.01.2021

**!Hinweis: Prüfen Sie Systemzeit und Datum bevor Sie die Wartung starten.**

Empfangen - und Sendebereich benötigen eine Internetverbindung.

Empfangen      Senden      Arbeiten an Wartungen

Nach Klick auf den Wartungsmodus gelangen Sie zur nächsten Seite um eine Wartung zu beginnen oder eine pausierte Wartung fort zu führen.

Achten Sie zuvor darauf, dass die Systemzeit richtig eingestellt ist. Die Systemzeit kommt von Ihrem Gerät, auf dem die App ausgeführt wird.



## Empfangen

Verwaltung: Download

Kunde Objekt Jahr Datum

Ihr Kunde Ihr Objekt - Gebäude Jahr 2021 Begonnene Wartung (pausiert)

SYSTEM BEZEICHNUNG ZYKLUS Status

Wählen Sie beliebige Systeme für die Wartung aus und drücken Sie anschließend die Schaltfläche "Download"

Alles auswählen Download

Zurück Zur Wartungsauswahl

Hier wählen Sie bitte (durch Aufklappen der einzelnen Fenster in der oberen Leiste)

1. den Kunden
  2. das Objekt
  3. das Jahr
  4. das Datum
- aus.

Anschließend wird Ihnen eine Auswahl der zur Verfügung stehenden Systeme mit dem aktuellen Status angezeigt.



## Verwaltung Download

Kunde	Objekt	Jahr	Datum
Ihr Kunde	Ihr Objekt - Gebäude	Jahr 2021	10.01.2021

SYSTEM	BEZEICHNUNG	ZYKLUS	Status
BMA	Brandmeldeanlage		Neu
CCTV	Video- Überwachungsanlage		Neu
ELA	ELEKTRO- Akustische- Anlage		Neu
EMA	Einbruchmeldeanlage		Neu
HAA	Alarmierungsanlage		Neu
RWA	Rauch- und Wärme- Ableitungsanlage		Neu
ZK	Zutrittskontrollanlage		Neu

Wählen Sie beliebige Systeme für die Wartung aus und drücken Sie anschließend die Schaltfläche "Download"

Alles auswählen      Download

Zurück      Zur Wartungsauswahl

Hier können Sie einzelne (durch Klick auf die entsprechende Zeile) oder alle Systeme auswählen. Anschließend klicken Sie bitte auf Download.

*Hinweis: Beim ersten Download muss der Server die Daten zusammenstellen. Das kann je nach Anzahl der Datensätze einige Zeit in Anspruch nehmen. Beim erneuten Download müssen diese Datensätze nicht erneut generiert werden, und der Download ist wesentlich schneller.*

Haben Sie bereits Datensätze geladen, müssen Sie, bevor Sie neue Datensätze laden können, die vorhandenen zuerst wieder speichern und auf den Server hochladen. Erst dann können Sie neue Datensätze auswählen.

Es ist jederzeit möglich, dass verschiedenen Nutzer, Systeme des selben Kunden und Objekt parallel bearbeiten. Ein System kann jedoch aufgrund der Datenintegrität jeweils nur von einem Nutzer gleichzeitig bearbeitet werden. Nach speichern und hochladen der Daten, wird der Datensatz für die Bearbeitung auch durch einen anderen Nutzer wieder freigegeben. Das hat den Vorteil, dass ein Datensatz welcher durch z.B. Nutzer „A“ begonnen wurden, durch einen beliebigen Nutzer fortgeführt werden kann.



### Fortführen

Dieses System wurde bereits für die Bearbeitung durch einen User geladen und anschließen wieder gespeichert und auf den Server hochgeladen. Die Bearbeitung bzw. der Download sind möglich.

### Neu

Dieses System wurde noch nicht geladen. Die Bearbeitung bzw. der Download sind möglich.

### In Bearbeitung

Das System wird gerade durch einen anderen Nutzer bearbeitet bzw. wurde noch nicht gespeichert und auf den Server hochgeladen. Die Bearbeitung bzw. der Download durch einen anderen Nutzer sind nicht möglich.

### Beendet

Die Wartung/Inspektion wurde bereits abgeschlossen. Die Bearbeitung bzw. der Download sind nicht mehr möglich. Sollten Sie einmal versehentlich die Wartung/Inspektion beendet haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Administrator. Dieser hat die Möglichkeit, die Wartung/Inspektion wieder frei zu geben.



## SENDEN

Hier wählen Sie bitte das oder die Systeme, welche Sie an den Server senden wollen.

### Speichern & hochladen

Durch Klicken auf „Speichern & hochladen“ werden die ausgewählten Systeme zur Speicherung an den Server gesendet. Diese Systeme sind für eine weitere Bearbeitung dann wieder verfügbar.

### Beenden & hochladen

Durch Klicken auf „Beenden & hochladen“ werden die ausgewählten Systeme zur Speicherung an den Server gesendet. Diese Systeme können aber im Gegensatz zu „Speichern & hochladen“ nicht mehr weiterbearbeitet werden.

### Arbeiten an Wartungen

Hier können Sie einen bereits geladenen Datensatz öffnen, um weiter an der Wartung zu arbeiten. (Nur möglich, wenn über Empfangen bereits ein Datensatz geladen wurde, und dieser nicht über senden wieder zum Server hochgeladen wurde)



## VERWALTUNG: DOWNLOAD

← InspekTron
Verwaltung: Download
☰

Kunde	Objekt	Jahr	Datum
Ihr Kunde ▾	Ihr Objekt - Gebäude ▾	Jahr 2021 ▾	10.01.2021 ▾

SYSTEM	BEZEICHNUNG	ZYKLUS	Status
BMA	Brandmeldeanlage		Neu
CCTV	Video- Überwachungsanlage		Neu
ELA	ELEKTRO- Akustische- Anlage		Neu
EMA	Einbruchmeldeanlage		Neu
HAA	Alarmierungsanlage		Neu
RWA	Rauch- und Wärme- Ableitungsanlage		Neu
ZK	Zutrittskontrollanlage		Neu

**Wählen Sie beliebige Systeme für die Wartung aus und drücken Sie anschließend die Schaltfläche "Download"**

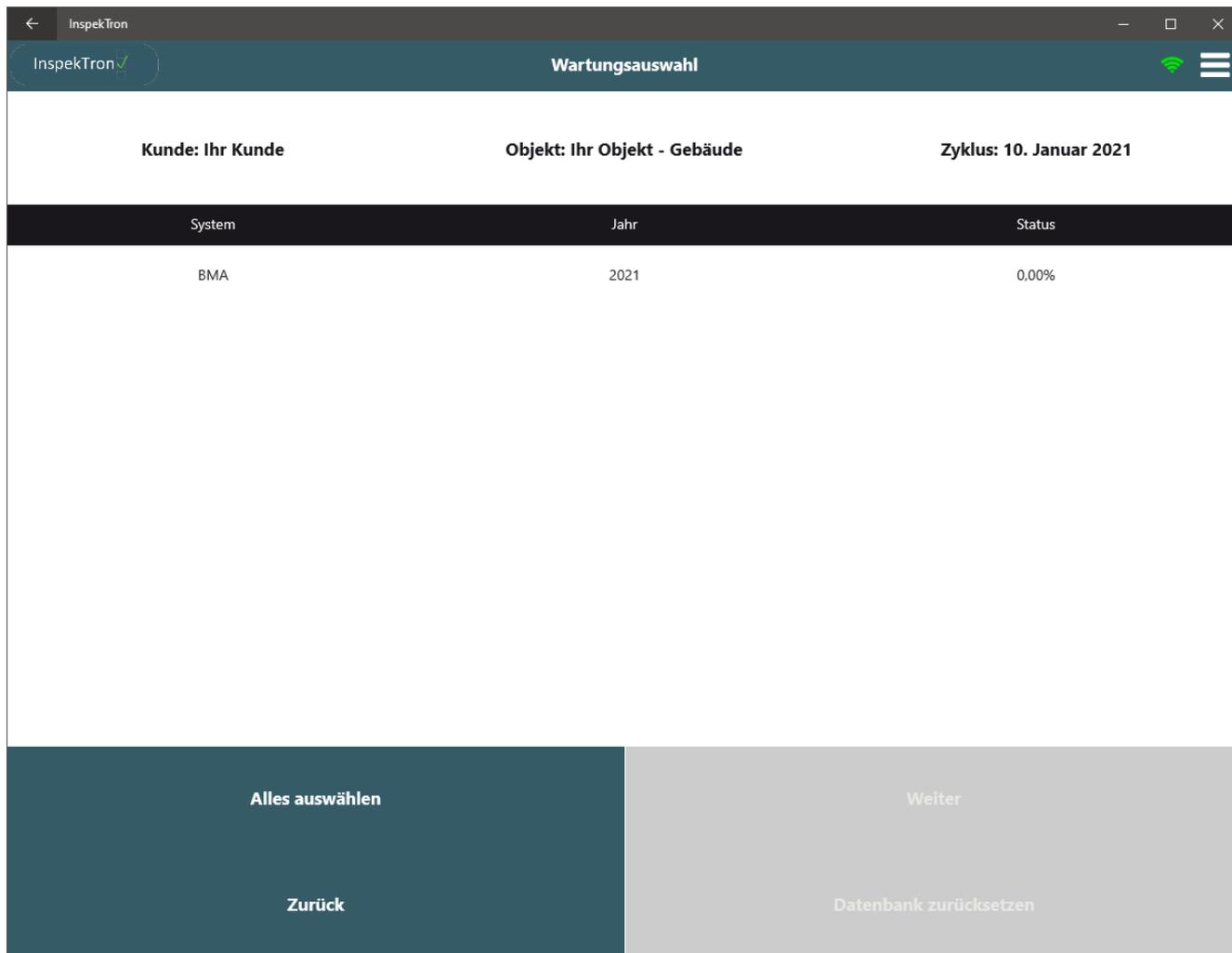
<b>Alles auswählen</b>	<b>Download</b>
<b>Zurück</b>	Zur Wartungsauswahl

Wählen Sie bitte ein oder mehrere System aus. Bei Auswahl mehrerer Systeme ist es möglich, innerhalb der Wartung/Inspektion zwischen den Systemen zu wechseln. Das hat den Vorteil, dass wenn mehrere Systeme denselben Prüf- Ort haben, Sie den Prüfablauf hinsichtlich der Wege optimieren können.

Starten Sie den Download.



## WARTUNGS AUSWAHL



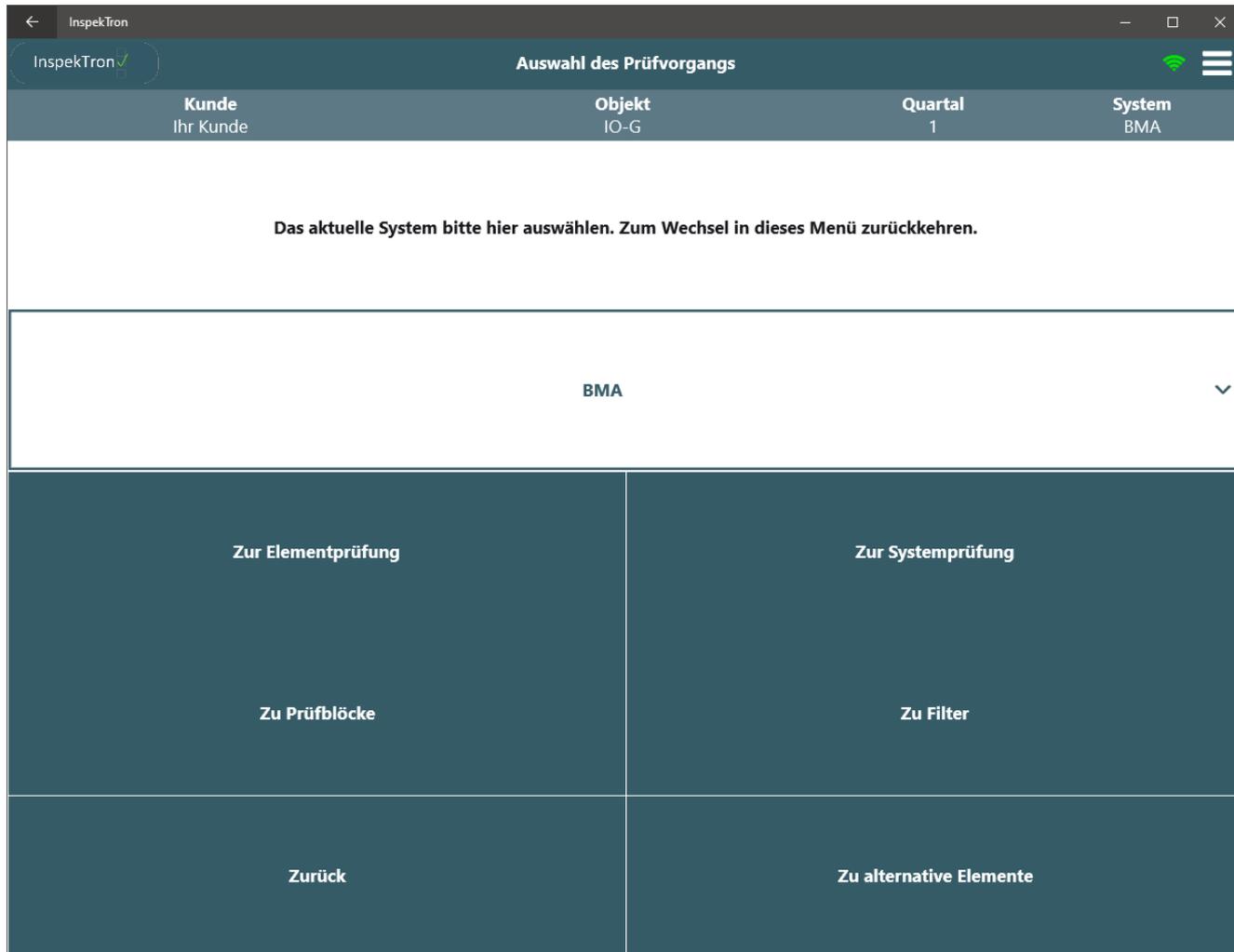
System	Jahr	Status
BMA	2021	0,00%

Wählen Sie bitte ein oder mehrere System aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit weiter.

Bei Auswahl mehrerer Systeme ist es möglich, innerhalb der Wartung/Inspektion zwischen den Systemen zu wechseln. Das hat den Vorteil, dass wenn mehrere Systeme denselben Prüf- Ort haben, Sie den Prüfablauf hinsichtlich der Wege optimieren können.



## AUSWAHL DES PRÜFVORGANG



Kunde	Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde	IO-G	1	BMA

Das aktuelle System bitte hier auswählen. Zum Wechsel in dieses Menü zurückkehren.

BMA

Zur Elementprüfung

Zur Systemprüfung

Zu Prüfböcke

Zu Filter

Zurück

Zu alternative Elemente

Wählen bitte zuerst das zur Prüfung gewünschte System aus. Eine Auswahl ist hier nur möglich, wenn Sie zuvor mehrere Systeme geladen haben.



## ELEMENTPRÜFUNG

Mit Klick auf Elementprüfung, gelangen Sie zu den Prüfpunkten der Elemente.

The screenshot displays the 'Elementprüfung' (Element Inspection) screen in the InspekTron application. The interface is organized into several sections:

- Header:** Shows the current status 'Elemente zur Wartung - 0,00%' and a progress indicator '1'.
- Table:** A table with columns for 'Kunde' (Ihr Kunde), 'Objekt' (IO-G), 'Quartal' (1), and 'System' (BMA).
- Form Fields:**
  - Box:** BMZ TZ1
  - Element:** 1/1
  - Ebene:** 0
  - Info:** (empty)
  - Elementauswahl:** A dropdown menu showing '3' options.
  - Typ:** NAM
  - Bauteil:** C
  - Einbaudatum:** (empty)
- Visual Feedback:** A large empty box is labeled 'Ausgang Treppe 4', indicating the location of the element.
- Navigation and Controls:**
  - Filter 5:** A button to set filters.
  - Prüfblock 6:** A button to select a test block.
  - Aufgabe 7:** A button to define a task.
  - 1 bis 16 8:** A display showing the range of elements to be inspected.
  - Navigation Buttons:** '< 9' (previous element), 'Prüfen 10' (inspect), '> 11' (next element).
  - Progress Indicators:** '--/-- 12' and '1/1 13'.
  - System Actions:** 'Adressenvergleich 15', 'Systemcheck 16', and 'Feuerwehraufkarten 17'.
  - Final Actions:** 'Zurück 18' (back), 'Protokoll 19' (protocol), and 'Hinweis 20' (note).

1. hier wird der aktuellen Bearbeitungsstatus in Prozent angezeigt
2. hier erhalten Sie detaillierte Informationen zum jeweiligen Element
3. hier können Sie ein bestimmtes Element aus der Liste auswählen
4. in diesem Feld werden der Ort bzw. der Bereich des Elementes angezeigt
5. hier können Sie Filter setzen
6. hier können Sie einen Prüfblock auswählen
7. hier können Sie eine Aufgabe definieren
8. hier wird die Anzahl der geprüften und noch zu prüfenden Elemente angezeigt
9. zum vorherigen Element wechseln
10. hier gelangen Sie zur Prüfung des jeweiligen Elementes



11. zum nächsten Element wechseln
12. hier wird das vorherige Element angezeigt
13. hier wird das aktuell zu prüfendem Element angezeigt
14. hier wird das folgende Element angezeigt
15. hier gelangen Sie zum Adressvergleich
16. hier gelangen Sie zum Systemcheck
17. hier können Sie sich die jeweilige Feuerwehrlaufkarte anzeigen lassen
18. zurück zur vorherigen Auswahl
19. hier gelangen Sie zum Protokoll
20. hier können Sie Hinweise zum aktuellen Element abrufen und bearbeiten



## Elementauswahl

**Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung.**

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Laufnummer	Status	Bezeichnung	Nummer	Typ	Name	Ebene	Bauteil
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	NAM	BMZ TZ1	0	C
2	<input type="checkbox"/>	1	2	NAM	BMZ TZ1	0	C
3	<input type="checkbox"/>	2	1	AM	BMZ TZ1	0	C
4	<input type="checkbox"/>	2	2	AM	BMZ TZ1	0	C
5	<input type="checkbox"/>	2	3	AM	BMZ TZ1	0	C
6	<input type="checkbox"/>	2	4	AM	BMZ TZ1	0	C
7	<input type="checkbox"/>	3	1	MSM	BMZ TZ1	0	C
8	<input type="checkbox"/>	3	2	MSM	BMZ TZ1	0	C
9	<input type="checkbox"/>	99	1	SI	BMZ TZ1	0	C
10	<input type="checkbox"/>	99	2	SI	BMZ TZ1	0	C
11	<input type="checkbox"/>	99	3	SI	BMZ TZ1	0	C

Zurück (16/16) Mehr anzeigen 50 100 500 alle

Durch Markieren der entsprechenden Zeile gelangen Sie direkt zum Element



## Filter

← InspekTron
— □ ×

InspekTron
Filterauswahl ✔

<b>Kunde</b> Ihr Kunde	<b>Objekt</b> IO-G	<b>Quartal</b> 1	<b>System</b> BMA
---------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Box	Elementgruppe	Element	Elementtyp	Bereich	Ebene	Bauteil	Reviblock	Infos
BMZ TZ1	1	1/1	NAM	Ausgang Treppe	0	C	10	
BMZ TZ1	1	1/2	NAM	Flur	0	C	10	
BMZ TZ1	2	2/1	AM	Flur	0	C	20	
BMZ TZ1	2	2/2	AM	Flur	0	C	20	
BMZ TZ1	2	2/3	AM	Flur	0	C	20	
BMZ TZ1	2	2/4	AM	Entsorgung	0	C	20	
BMZ TZ1	3	3/1	MSM	ELT-Verteiler	0	C	30	

(16/16) Mehr anzeigen
50
100
500
alle

unbearbeitet	Adressenvergleich offen	Protokolldaten fehlen
ungeprüft	Adressenvergleich mit Abweichung	Protokolldaten ohne Abweichung
ohne Funktion	mangelhaft	fehlerhafte FLK
Zurück	Zurücksetzen	Aktivieren
		Aufgabenverwaltung

Hier können Sie Filter setzen, um nur Elemente anzuzeigen, auf die der gewählte Filter zutrifft.

Wählen Sie hierzu den gewünschten Filter aus und bestätigen Sie diesen mit „Aktivieren“. Nachdem der Filter aktiviert ist, kommen Sie mit Zurück zur Seite der Elementprüfung. Jetzt werden nur noch Elemente angezeigt, auf die der Filter zutrifft. Ebenfalls wird das Feld Filter farblich markiert.



← InspekTron
— □ ×

InspekTron
Elemente zur Wartung - 0,00%

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
<b>Box :</b> BMZ TZ1	<input type="text"/>	<b>Elementauswahl</b> <input type="text"/>	
<b>Element :</b> 1/1	<input type="text"/>	<b>Typ :</b> NAM	<input type="text"/>
<b>Ebene :</b> 0	<input type="text"/>	<b>Bauteil :</b> C	<input type="text"/>
<b>Info :</b>	<input type="text"/>	<b>Einbaudatum:</b>	
		Ausgang Treppe	
Filter	Prüfblock	Aufgabe	1 bis 16
←	Prüfen	→	
--/--	1/1	1/2	
Adressenvergleich	Systemcheck	Feuerwehrlaufkarten	
Zurück	Protokoll	Hinweis	

Hinweis: Bei aktiven Prüfblock, können keine weiteren Filter gesetzt werden. Deaktivieren Sie zuerst den Prüfblock.



## Prüfblock

Kunde Ihr Kunde		Objekt IO-G		Quartal 1		System BMA	
Prüfblockauswahl <span>▼</span>				Gewählter Prüfblock:			
(0/0) Ausgewählte Gruppen				(0/0) Ausgewählte Elemente			
Filtern nach: Name, Bezeichnung				Filtern nach: Name, Bezeichnung			
(0/0) Mehr anzeigen		Sortierung umkehren		(0/0) Mehr anzeigen		Sortierung umkehren	
Alles auswählen				Alles auswählen			
Zurück				Aktivieren			

Mit der Auswahl von einem oder mehreren Prüfblöcken, können Sie die Anzahl der zu prüfenden Elemente eingrenzen. Dieser Vorgang ist sinnvoll, z.B. bei der Wartung/Inspektion von Brandmeldeanlagen, um nicht die gesamte Anlage in Revision zu schalten. Ebenfalls erleichtert dieser Vorgang die Übersicht welche Elemente z.B. in Revision geschaltet werden. Bitte beachten Sie immer die Sicherheit und die allgemeinen Regeln der Technik.

Zur Auswahl wählen Sie bitte unter Prüfblockauswahl den gewünschten Prüfblock.



← InspekTron

InspekTron 

**Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung.**

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Status	Bezeichnung	Infotext
0.0%	10	<input type="text"/>
0.0%	20	<input type="text"/>
0.0%	30	<input type="text"/>
0.0%	40	<input type="text"/>

Zurück (4/4) Mehr anzeigen 50 100 500 alle

Hier erhalten Sie zum jeweiligen Prüfblock weitere Informationen. Der Infotext ist editierbar und wird in der Datenbank abgelegt. Somit steht diese Information dauerhaft zur Verfügung. Zur Auswahl markieren Sie die gewünschte Zeile. Mehrfachmarkierungen sind durch Halten der „STRG“ Taste auf Ihrer Tastatur möglich. Anschließend wählen Sie „Zurück“.



Kunde Ihr Kunde		Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Prüfblockauswahl</b> <span style="float: right;">▼</span> </div>		<b>Gewählter Prüfblock: 10</b>		
<b>(1/1) Ausgewählte Gruppen</b>		<b>(1/2) Ausgewählte Elemente</b>		
Filtern nach: Name, Bezeichnung		Filtern nach: Name, Bezeichnung		
<b>1</b>		<b>BMZ TZ1   1/1   NAM   Ausgang Treppe, 0, C</b>		
		BMZ TZ1   1/2   NAM   Flur, 0, C		
(1/1) Mehr anzeigen	Sortierung umkehren	(2/2) Mehr anzeigen	Sortierung umkehren	
Alles abwählen		Alles auswählen		
Zurück		Aktivieren		

Nun erhalten Sie eine Übersicht mit den in diesem Prüfblock enthaltenen Gruppen. Mit Klick auf die Gruppe werden die zu dieser Gruppe gehörigen Elemente angezeigt. Sie können entweder einzelne Gruppen und Elemente auswählen, oder mit den Tasten „Alles auswählen“, sämtliche Gruppen und oder Elemente übernehmen. Bitte beachten Sie, dass nur noch diejenigen Elemente zur Prüfung angezeigt werden, welche im Prüfblock aktiviert wurden.

Mit „Aktivieren“ gelangen Sie wieder zur Prüfung der Elemente. Unter Prüfblock wird Ihnen die Aktivierung des jeweiligen Prüfblock nochmals angezeigt. Auch die Summe der zu prüfenden Elemente entspricht nun der Anzahl der im Prüfblock aktivierten Elemente.



← InspekTron
— □ ×

InspekTron 
Elemente zur Wartung - 0,00%
📶
☰

Kunde	Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde	IO-G	1	BMA

<b>Box :</b> BMZ TZ1 	<b>Elementauswahl</b> 
<b>Element :</b> 1/1 	<b>Typ :</b> NAM 
<b>Ebene :</b> 0 	<b>Bauteil :</b> C 
<b>Info :</b> 	<b>Einbaudatum:</b>

Ausgang Treppe

Filter 
Prüfblock: 10
Aufgabe

<
Prüfen
>

--/--


1/1

--/--

Adressenvergleich
Systemcheck
Feuerwehrlaufkarten

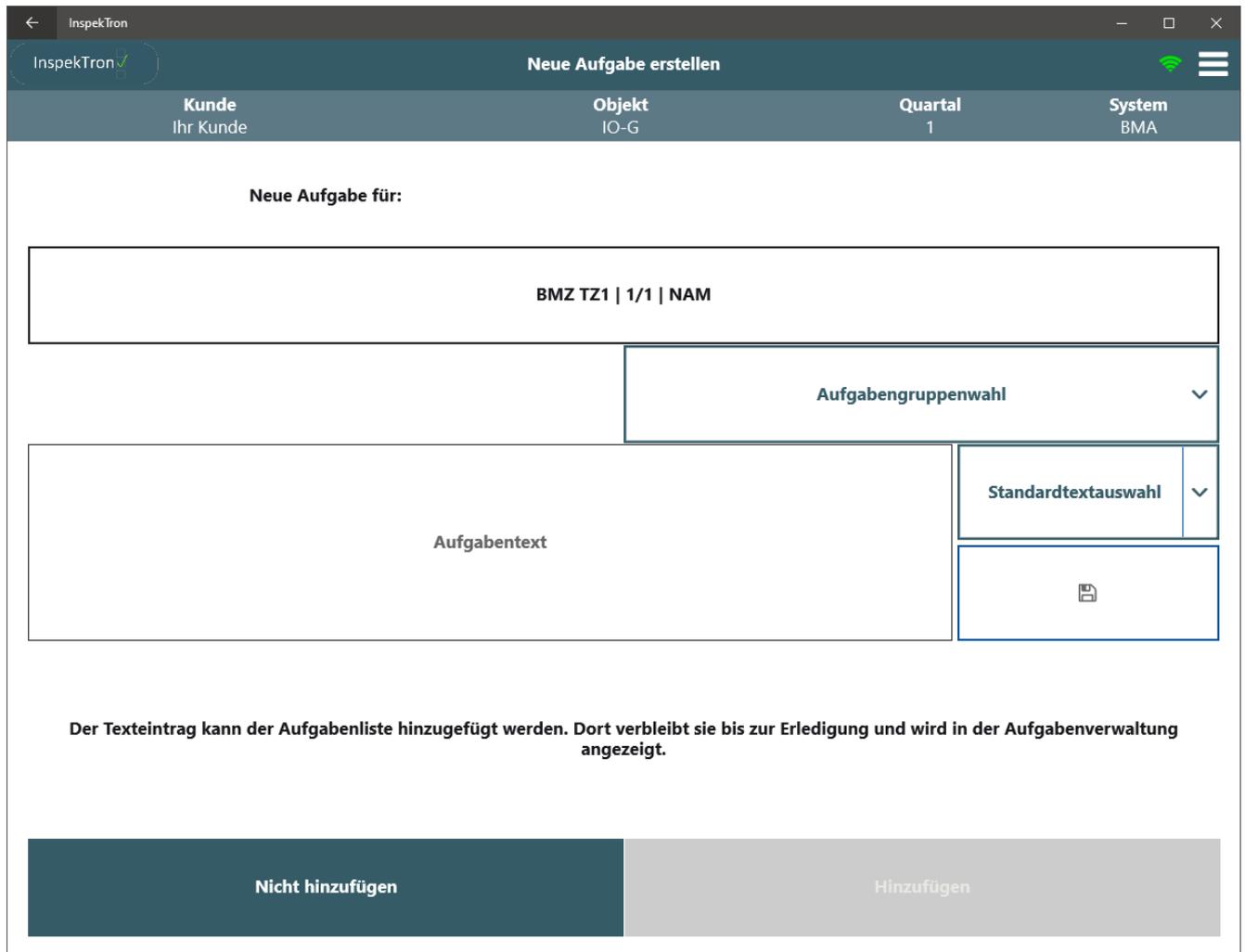
Zurück
Protokoll
Hinweis

Um den Prüfblock wieder zu deaktivieren, klicken Sie einfach auf der Seite auf „Prüfblock“ und wählen dann in der nächsten Seite „deaktivieren“.

Hinweis: Bei aktiven Prüfblock, können keine weiteren Filter gesetzt werden. Deaktivieren Sie zuerst den Prüfblock.



## Aufgaben



InspekTron

Neue Aufgabe erstellen

Kunde: Ihr Kunde    Objekt: IO-G    Quartal: 1    System: BMA

Neue Aufgabe für:

BMZ TZ1 | 1/1 | NAM

Aufgabengruppenwahl

Aufgabentext

Standardtextauswahl

Der Texteintrag kann der Aufgabenliste hinzugefügt werden. Dort verbleibt sie bis zur Erledigung und wird in der Aufgabenverwaltung angezeigt.

Nicht hinzufügen    Hinzufügen

Unter diesem Punkt können Sie für Elemente oder Systeme Aufgaben definieren, welche zur Bearbeitung in der Datenbank abgelegt werden. Hier wäre es z.B. möglich, entdeckte Abweichungen zu notieren, um diese im Anschluss zu bearbeiten. Aber auch wenn z.B. ein Angebot zur Instandhaltung erforderlich ist kann dies hier als Aufgabe hinterlegt werden.

Die jeweilige Aufgabe kann einer Personen- Gruppe zugeordnet werden. Diese Personen- Gruppe muss vorab durch den Administrator im InspekTron Manager festgelegt werden.

Unter Aufgabentext wird die Aufgabe beschrieben. Sie haben die Möglichkeit einen eigenen Text zu erstellen oder unter „Standardtextauswahl“ einen in der Datenbank hinterlegten Text auszuwählen. Ebenfalls haben Sie die Möglichkeit den von Ihnen geschriebenen Text als Standard- Text in der Datenbank zu speichern. Das bietet den Vorteil, dass Aufgaben, welche öfter vorkommen, nicht jedes Mal neu geschrieben werden müssen sondern einfach aus der Standard- Texten Datenbank ausgewählt werden kann.

Mit Klick auch „Hinzufügen“ wird die Aufgabe in der Datenbank gespeichert.



Aufgabenverwaltung

The screenshot displays the InspekTron application interface. At the top, a dark blue header contains the 'InspekTron' logo and the text 'Elemente zur Wartung - 0,00%'. Below this, the main content area is divided into two sections. On the left, there is a form for customer and object information, including fields for 'Kunde', 'Objekt', 'Box', 'Element', 'Ebene', and 'Info'. Below the form are several buttons: 'Filter', 'Prüfblock', 'Aufgabe', 'Prüfen', 'Adressenvergleich', 'Systemcheck', 'Zurück', and 'Protokoll'. On the right, a 'Menüauswahl' sidebar lists various menu items: 'Elementcheck', 'Systemcheck', 'Akkucheck', 'Prüfblöcke', 'Filter', 'Alternative Elemente', 'Aufgabenverwaltung' (highlighted with an orange arrow), 'Datenverwaltung', 'Wartungsstatus', 'Wartungsauswahl', 'Prüfvorgangsauswahl', 'Wartung senden', 'Logout', and 'Beenden'.

In der Menüauswahl können Sie unter „Aufgabenverwaltung“ die erstellten Aufgaben einsehen und bearbeiten.



← InspekTron
InspekTron 
Aufgabenverwaltung  

**Kunde**  
Ihr Kunde

**Objekt**  
IO-G

**Quartal**  
1

**System**  
BMA

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

**Es gab keine Trefferergebnisse, die hier aufgelistet werden könnten.**  
**Besuchen Sie diese Ansicht gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt erneut.**

Mehr anzeigen

50

100

500

alle

Auswahl unerledigt

Auswahl erledigt

Zurück

Bemerkungstext ändern

Aufgabentext ändern

Zur Bearbeitung der Aufgaben, markieren Sie bitte die entsprechende Zeile und tätigen Sie eine Auswahl.

Sobald Sie die Aufgabe als „erledigt“ markieren, wird dies mit dem aktuellen Datum und dem Namen des Bearbeiters in der Datenbank hinterlegt. Ebenfalls haben Sie die Möglichkeit einen Bemerkungstext zu hinterlegen. Sollten Sie feststellen, dass die gewählte Aufgabe doch nicht erledigt ist, besteht die Möglichkeit diese Aufgabe auch wieder als „unerledigt“ zu markieren.

Mit „Zurück“ gelangen Sie wieder in die Element- Prüfung.



Prüfen

The screenshot shows the 'InspekTron' application interface. At the top, there is a header bar with the InspekTron logo and the text 'Elemente zur Wartung - 0,00%'. Below this, a navigation bar displays 'Kunde: Ihr Kunde', 'Objekt: IO-G', 'Quartal: 1', and 'System: BMA'. The main content area is a table with the following data:

<b>Box :</b>	<b>BMZ TZ1</b>	<b>Elementauswahl</b>
<b>Element :</b>	<b>1/1</b>	<b>Typ :</b> <b>NAM</b>
<b>Ebene :</b>	<b>0</b>	<b>Bauteil :</b> <b>C</b>
<b>Info :</b>		<b>Einbaudatum:</b>

Below the table, there is a large white box containing the text 'Ausgang Treppe'. At the bottom of the interface, there is a navigation bar with several buttons: 'Filter', 'Prüfblock', 'Aufgabe', '1 bis 16', '<', 'Prüfen', '>', '--/--', '1/1', '1/2', 'Adressenvergleich', 'Systemcheck', 'Feuerwehrlaufkarten', 'Zurück', 'Protokoll', and 'Hinweis'.

Mit Klick auf „Prüfen“ gelangen Sie in die detaillierte Seite zur Prüfung des Elementes.



InspekTron					Inspektion					
Kunde		Objekt		Quartal		System				
Ihr Kunde		IO-G		1		BMA				
Prüfen: BMZ TZ1-1-1								zeige FLK		
Gruppe	Element	Typ	Status							
1	1	NAM	Unbearbeitet	Auswahlmodus						
								<input type="radio"/> Element		
								<input checked="" type="radio"/> Knoten		
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	📄 →						
nein	nein	nein	nein	📄						
Vorheriges Element		Abbrechen		Hinweis		Nächstes Element				

Hier wird Ihnen das zur Prüfung gewählte Element angezeigt. Es ist möglich, dass hier mehrere Elemente angezeigt werden. Hierbei handelt es sich dann um einen in der Datenbank definierten „Knoten“. Weitere Details zu den Knoten folgen weiter unten.

Neben der Gruppe, Element, Typ wird Ihnen auch der aktuelle Status angezeigt.

Hierbei bedeutet „Unbearbeitet“, dass dieses Element noch keinerlei Prüfung (immer basierend auf den aktuellen Prüfzeitpunkt) erfahren hat.

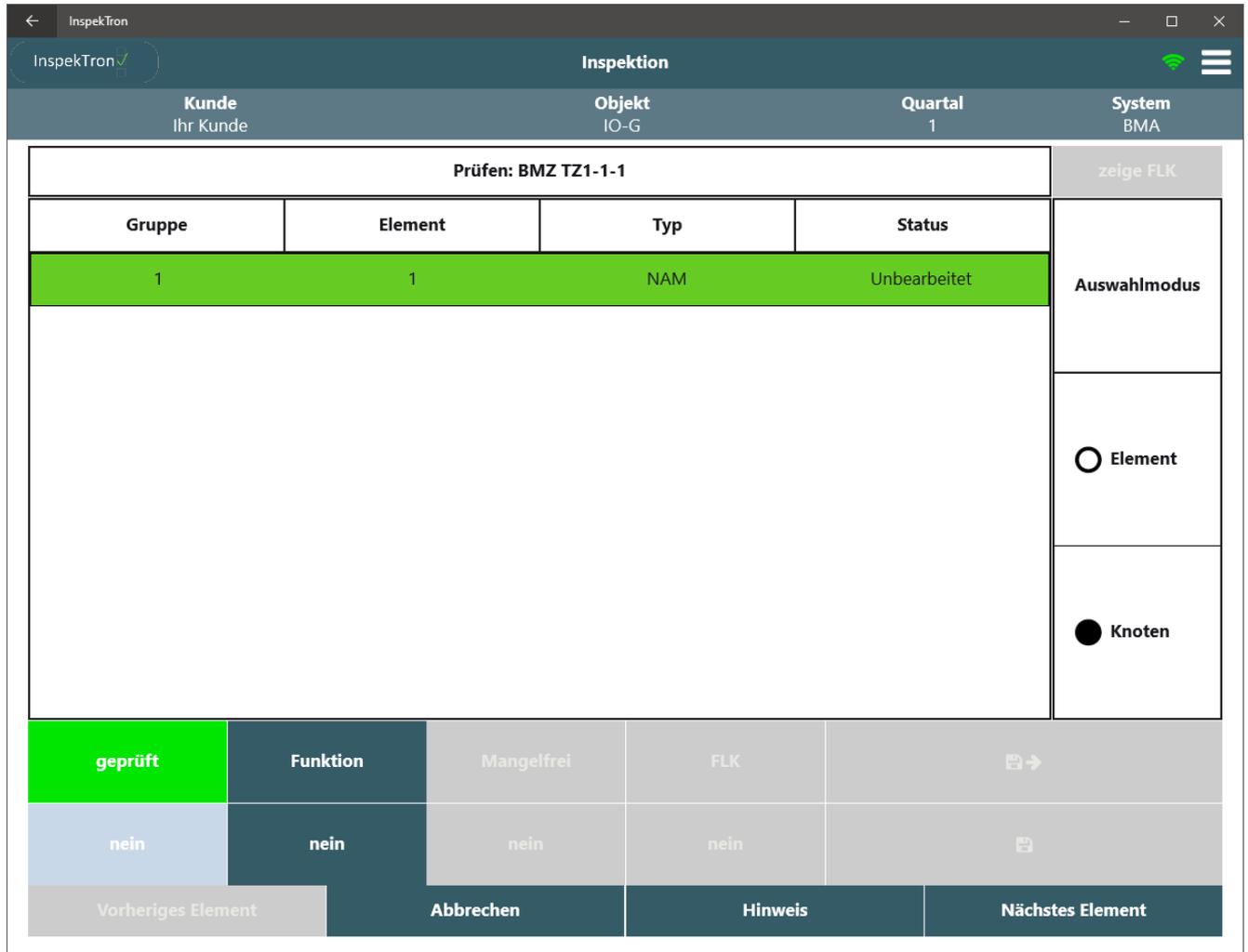
Hinweis: „Unbearbeitet“ und „Ungeprüft“ sind zwei unterschiedliche Definitionen. Ein Element welches „Unbearbeitet“ ist, wurde in der Prüfung / vom Prüfer nicht weiter berücksichtigt. Ein Element welches „Ungeprüft“ ist kann in der Prüfung / vom Prüfer bearbeitet worden sein, aber aufgrund von diversen Vorkommen (wie z.B. kein Zugang) ungeprüft sein.

Achtung: Unbearbeitete Elemente bewirken, dass der Status der Prüfung keine 100% erreicht. Somit kann die Prüfung nicht abgeschlossen werden!



Nun können Sie die einzelnen Prüfpunkte zu dem angezeigten Element(en) bestätigen. Hier muss jeweils in der angezeigten Reihenfolge von links nach rechts gearbeitet werden. Der folgende Prüfpunkt kann immer erst dann ausgewählt werden, wenn der vorangegangene Prüfpunkt bestätigt wurde. Wenn Sie das gewählte Element als ungeprüft markieren, können Sie natürlich auch keine Aussagen bezüglich der folgenden Prüfpunkte treffen. In diesem Fall können Sie keine Aussage bezüglich der Funktion oder eventueller Mängel treffen. Elemente, welche ohne eine Abweichung geprüft werden können über den Button „speichern und weiter“ oder über den Button „speichern“ in der Datenbank abgelegt werden. Für Elemente, welche mit einer Abweichung markiert wurden, muss ein Eintrag im Protokoll erfolgen. Zu den einzelnen Prüfpunkten und Möglichkeiten siehe folgend.





Ein Element ist immer dann als geprüft zu markieren, wenn Sie dieses Element in Augenschein genommen haben und eine Prüfung zur Feststellung der Funktion vorgenommen haben. Wenn Sie dieses Element nicht prüfen können, aus welchen Gründen auch immer, können Sie es entweder für eine spätere nochmalige Überprüfung übergehen oder als ungeprüft markieren. Bei einer Markierung als ungeprüft, wird automatisch eine Abfrage zu einem Protokolleintrag angezeigt. Sie können diesen Eintrag gleich vornehmen oder später nachtragen. Dies wäre dann sinnvoll, wenn Sie dieses Element zu einem späteren Zeitpunkt nochmals prüfen möchten. Bedenke Sie bitte, dass ein Element, welches mit einer Abweichung markiert wurde, immer ein Protokolleintrag erfordert. Andernfalls können Sie die Prüfung nicht abschließen.

Ein Element welches als ungeprüft markiert wurde, kann nicht weiter geprüft werden. Das ist insoweit logisch, da Sie ja keine Aussage bezüglich der weiteren Prüfpunkte treffen können.



← InspekTron
InspekTron 
Inspektion  

**Kunde**  
Ihr Kunde
**Objekt**  
IO-G
**Quartal**  
1
**System**  
BMA

Prüfen: BMZ TZ1-1-1				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	
1	1	NAM	Unbearbeitet	Auswahlmodus
				<input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	 →
nein	nein	nein	nein	
Vorheriges Element	Abbrechen	Hinweis	Nächstes Element	



## Alternativement

The screenshot shows the 'Neue Aufgabe erstellen' (Create New Task) screen in the InspekTron mobile application. The header includes the InspekTron logo and the title. Below the header, there are four tabs: 'Kunde' (Ihr Kunde), 'Objekt' (IO-G), 'Quartal' (1), and 'System' (BMA). The main content area is titled 'Neue Aufgabe für:' and contains a text input field with the value 'BMZ TZ1-1-1'. To the right of the input field is a dropdown menu labeled 'Aufgabengruppenwahl'. Below the input field, a confirmation dialog box is displayed with the title 'Nicht geprüfetes Element' and the message: 'Das vorherige Element konnte nicht geprüft werden. Möchten Sie jetzt ein Alternativement auswählen?'. The dialog has two buttons: 'Ja' and 'Nein'. To the right of the dialog, there is another dropdown menu labeled 'Standardtextauswahl' and a file icon. At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Nicht hinzufügen' (Not Add) and 'Hinzufügen' (Add). Below the buttons, there is a note: 'Der Texteintrag kann der Aufgabenliste hinzugefügt werden. Dort verbleibt sie bis zur Erledigung und wird in der Aufgabenverwaltung angezeigt.'

Wenn ein Element nicht geprüft werden konnte haben Sie die Möglichkeit ein anderes Element als Alternative zu prüfen.



← InspekTron
Alternativ Prüfung
☰

**Kunde**  
Ihr Kunde

**Objekt**  
IO-G

**Quartal**  
1

**System**  
BMA

**Adresse vom Element: BMZ TZ1 - 1/1 - NAM** Elementauswahl ▾

**Ihnen stehen folgende Filter zur Auswahl:**

Filtern nach: Name, Bezeichnung

Sortierung umkehren

Quartal	Element	Typ	Box	Ebene	Bauteil
2	1/3	NAM	BMZ TZ1	0	C
2	1/4	NAM	BMZ TZ1	0	C
4	1/5	NAM	BMZ TZ1	0	C

(3/3) Mehr anzeigen

50

100

500

alle

Zurück

Auswahl bestätigen

Bei Auswahl von „Ja“, gelangen Sie zu einer Übersicht der alternativen Elemente. Durch Klick auf einen Eintrag in der Liste und anschließend Auswahl bestätigen, wird das gewählte Element in die Prüfung übernommen und später im Protokoll als alternativ geprüftes Element angezeigt.



← InspekTron
— □ ×

InspekTron 
Alternative Prüfung
📶
☰

**Kunde**  
Ihr Kunde

**Objekt**  
IO-G

**Quartal**  
1

**System**  
BMA

**Adresse vom Element: BMZ TZ1 - 1/1 - NAM** Elementauswahl ▾

**Ihnen stehen folgende Filter zur Auswahl:**

Sortierung umkehren

Quartal	Element	Typ	Box	Ebene	Bauteil
2	1/3	NAM	BMZ TZ1	0	C
2	1/4	NAM	BMZ TZ1	0	C
4	1/5			0	C

**Achtung!**

Für ein Element wurde ein Alternatives gewählt. Dieser Vorgang lässt sich nicht automatisch umkehren. Sind Sie sicher?

Ja
Zurück

(3/3) Mehr anzeigen

50

100

500

alle

Zurück
Auswahl bestätigen



## Funktion

← InspekTron
— □ ×

InspekTron ✓
Inspektion 📶 ☰

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Prüfen: BMZ TZ1-1-2				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	Auswahlmodus  <input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
1	2	NAM	Unbearbeitet	
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	📄 →
nein	nein	nein	nein	📄
Vorheriges Element	Abbrechen		Hinweis	Nächstes Element

Nachdem Sie das Element als geprüft markiert haben, können Sie die Funktionsprüfung durchführen und gemäß dem Ergebnis der Prüfung als „in Funktion“ oder mit einer Abweichung markieren. Ob ein Element gemäß den Anforderungen funktioniert, also in Funktion ist, obliegt Ihrer Beurteilung. Sollte Sie Abweichung zur definierten Funktion des Elementes feststellen, so markieren Sie hier eine Abweichung. Auch hier werden Sie bei einer Abweichung aufgefordert einen Protokolleintrag vorzunehmen. Beachten Sie bitte auch hier, wenn Sie eine Abweichung festlegen, muss ein Protokolleintrag erfolgen. Sollten Sie keinen Eintrag im Protokoll hinzufügen, können Sie die Prüfung zum Ende hin nicht abschließen. Anders als bei einem ungeprüften Element, können Sie ein Element, welches Sie mit einer Abweichung in der Funktion markiert haben, weiter prüfen. Hier wäre auch die Möglichkeit neben der Abweichung zur Funktion noch einen Mangel oder Mangelfrei zu markieren.



## Mangelfrei

← InspekTron
— □ ×

InspekTron ✓
Inspektion 📶 ☰

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Prüfen: BMZ TZ1-1-2				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	Auswahlmodus  <input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
1	2	NAM	Unbearbeitet	
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	🗑️ →
nein	nein	nein	nein	💾
Vorheriges Element	Abbrechen		Hinweis	Nächstes Element

Unter dem Prüfpunkt „Mangelfrei“ können Sie festlegen, ob irgendwelche Abweichungen hinsichtlich einer Prüfung, welche sich nicht auf die Funktion bezieht, vorhanden sind. So kann ein Element durchaus „in Funktion“ jedoch mangelhaft sein. Ein Mangel könnte z.B. eine fehlende Beschriftung, die nicht ordnungsgemäße Befestigung oder der nicht ordnungsgemäße Einbau sein. Kurz gesagt, ein Mangel ist alles das was, nicht unter die Funktion fällt. Somit kann ein Element in der Funktion eine Abweichung haben, aber gleichzeitig mangelfrei sein. Hier sollten Sie je nach Fall, differenzieren. Andernfalls müssen Sie auch hier ein Protokolleintrag erstellen. Beachten Sie bitte auch hier, wenn Sie eine Abweichung festlegen, muss ein Protokolleintrag erfolgen. Sollten Sie keinen Eintrag im Protokoll hinzufügen, können Sie die Prüfung zum Ende hin nicht abschließen.



← InspekTron
— □ ×

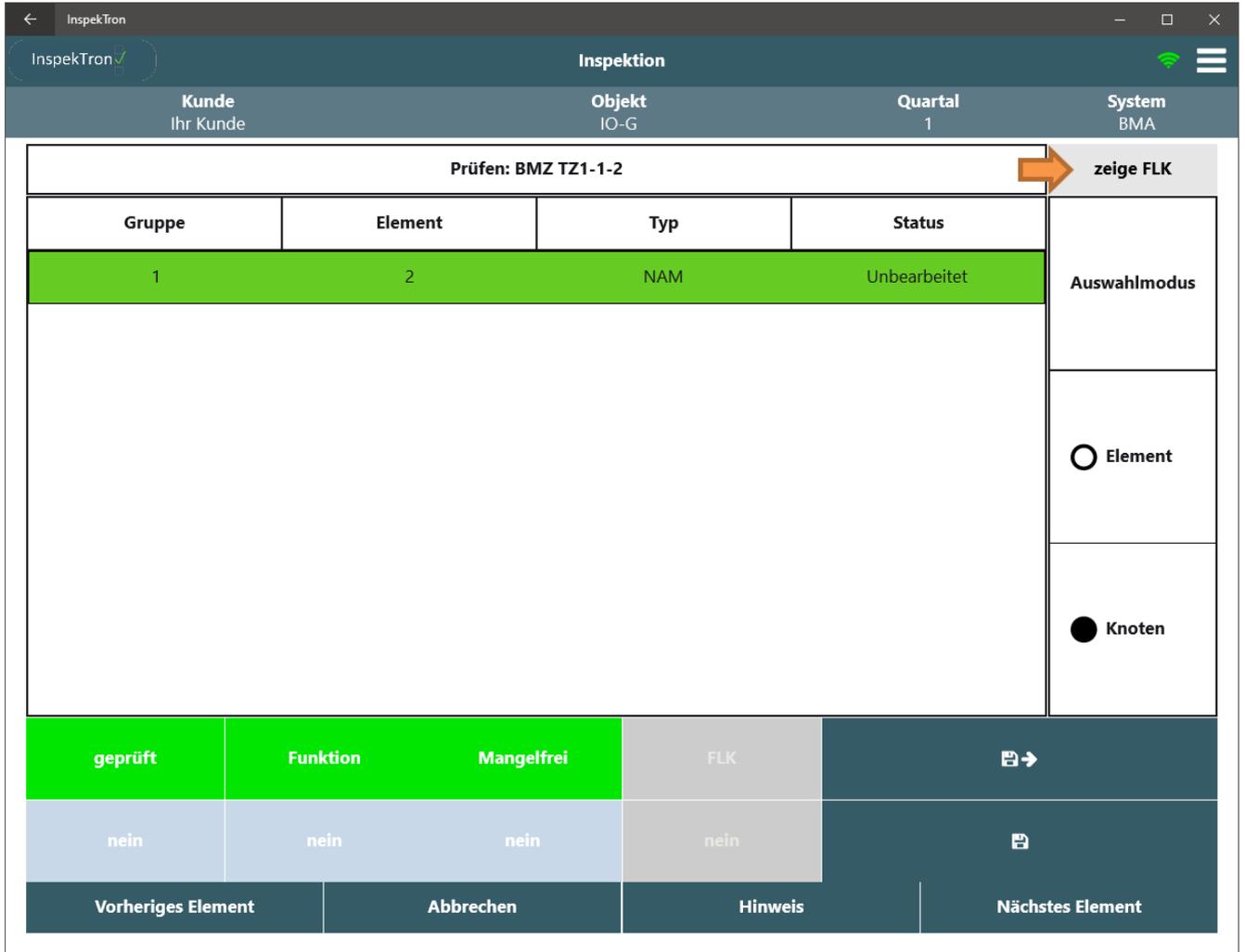
InspekTron
Inspektion 📶 ☰

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Prüfen: BMZ TZ1-1-2				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	Auswahlmodus  <input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
1	2	NAM	Unbearbeitet	
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	📁 →
nein	nein	nein	nein	📁
Vorheriges Element	Abbrechen	Hinweis	Nächstes Element	

FLK ist ein spezieller Prüfpunkt für Brandmeldeanlagen. Hier wird die Aktualität der Feuerwehr- Laufkarten geprüft und bewertet. Dieser Prüfpunkt ist nur aktiv, wenn in der InspekTron Datenbank durch den Administrator zum jeweiligen Element die Prüfung der FLK ausgewählt wurde. Zur besseren Handhabung und Kontrolle der Feuerwehr- Laufkarten können Sie diese als Datei auf Ihrem Gerät hinterlegen. Wenn das Element zur Prüfung mit FLK vorgesehen ist und eine FLK hinterlegt wurde, können Sie sich diese über den Button „zeige FLK“





The screenshot shows the InspekTron application window. At the top, there's a header with 'InspekTron' and a checkmark icon. Below that, a navigation bar contains 'Inspektion' and a menu icon. The main area is divided into several sections:

- Metadata:** Kunde: Ihr Kunde; Objekt: IO-G; Quartal: 1; System: BMA.
- Table:** Titled 'Prüfen: BMZ TZ1-1-2'. It has columns for 'Gruppe', 'Element', 'Typ', and 'Status'. The first row is highlighted in green with values: Gruppe: 1, Element: 2, Typ: NAM, Status: Unbearbeitet.
- Right Panel:** Contains a 'zeige FLK' button with an orange arrow pointing to the table. Below it are radio buttons for 'Auswahlmodus', 'Element', and 'Knoten'.
- Bottom Bar:** A grid of buttons. The top row has 'geprüft' (green), 'Funktion' (green), 'Mangelfrei' (green), 'FLK' (grey), and a save icon. The second row has 'nein' (light blue), 'nein' (light blue), 'nein' (light blue), 'nein' (grey), and a save icon. The bottom row has 'Vorheriges Element', 'Abbrechen', 'Hinweis', and 'Nächstes Element'.

aufrufen. Wenn jedoch eines der Kriterien nicht erfüllt wird, ist der Button wie hier „ausgegraut“. Bitte Überprüfen Sie in diesem Fall die Einstellungen und wenden sich ggf. an Ihren Administrator.



Speichern und weiter

Inspektion				zeige FLK
Kunde	Objekt	Quartal	System	
Ihr Kunde	IO-G	1	BMA	
Prüfen: BMZ TZ1-1-2				
Gruppe	Element	Typ	Status	
1	2	NAM	Unbearbeitet	<b>Auswahlmodus</b>
				<input type="radio"/> Element
				<input checked="" type="radio"/> Knoten
<b>geprüft</b>	<b>Funktion</b>	<b>Mangelfrei</b>	FLK	
nein	nein	nein	nein	
Vorheriges Element	Abbrechen	Hinweis	Nächstes Element	

Der Nächste Button in der Reihe ist Speichern und weiter. Nach Klick auf den Button werden die getätigten Eingaben in der Datenbank gespeichert und es wird automatisch zum folgenden Element gewechselt.



Speichern

← InspekTron
— □ ×

InspekTron
Inspektion ☰

Kunde  
Ihr Kunde
Objekt  
IO-G
Quartal  
1
System  
BMA

Prüfen: BMZ TZ1-1-2				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	
1	2	NAM	Unbearbeitet	Auswahlmodus
				<input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	<input type="checkbox"/> →
nein	nein	nein	nein	<span style="color: orange; font-size: 1.5em;">➔</span> <input type="checkbox"/>
Vorheriges Element	Abbrechen	Hinweis	Nächstes Element	

Der Button darunter bedeutet speichern. Hier werden auch die getätigten Eingaben in der Datenbank gespeichert, jedoch wird hier nicht automatisch zum nächsten Element gewechselt. Die kann u.a. bei der Prüfung von Konten von Vorteil sein.



← InspekTron
— □ ×

InspekTron
Inspektion ☰

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Prüfen: BMZ TZ1-2-1				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	Auswahlmodus  <input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
2	1	AM	Unbearbeitet	
geprüft	Funktion Mangelfrei		FLK	📄 →
nein	nein	nein	nein	📄
Vorheriges Element	Abbrechen		Hinweis	Nächstes Element

Mit diesen beiden Buttons können Sie innerhalb der Prüfung zum vorherigen oder nächsten Element wechseln. Beachten Sie bitte, dass Ihre Eingabe(n) ohne vorheriges speichern verloren gehen.



Abbrechen

← InspekTron
— □ ×

InspekTron
Inspektion ☰

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Prüfen: BMZ TZ1-2-1				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	Auswahlmodus  <input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
2	1	AM	Unbearbeitet	
geprüft	Funktion Mangelfrei		FLK	↗
nein	nein	nein	nein	📄
Vorheriges Element		Abbrechen	Hinweis	Nächstes Element

Mit Abbrechen gelangen Sie zur Übersicht zurück. Beachten Sie bitte, dass Ihre Eingabe(n) ohne vorheriges speichern verloren gehen.



Hinweis

← InspekTron
— □ ×

InspekTron
Inspektion ☰

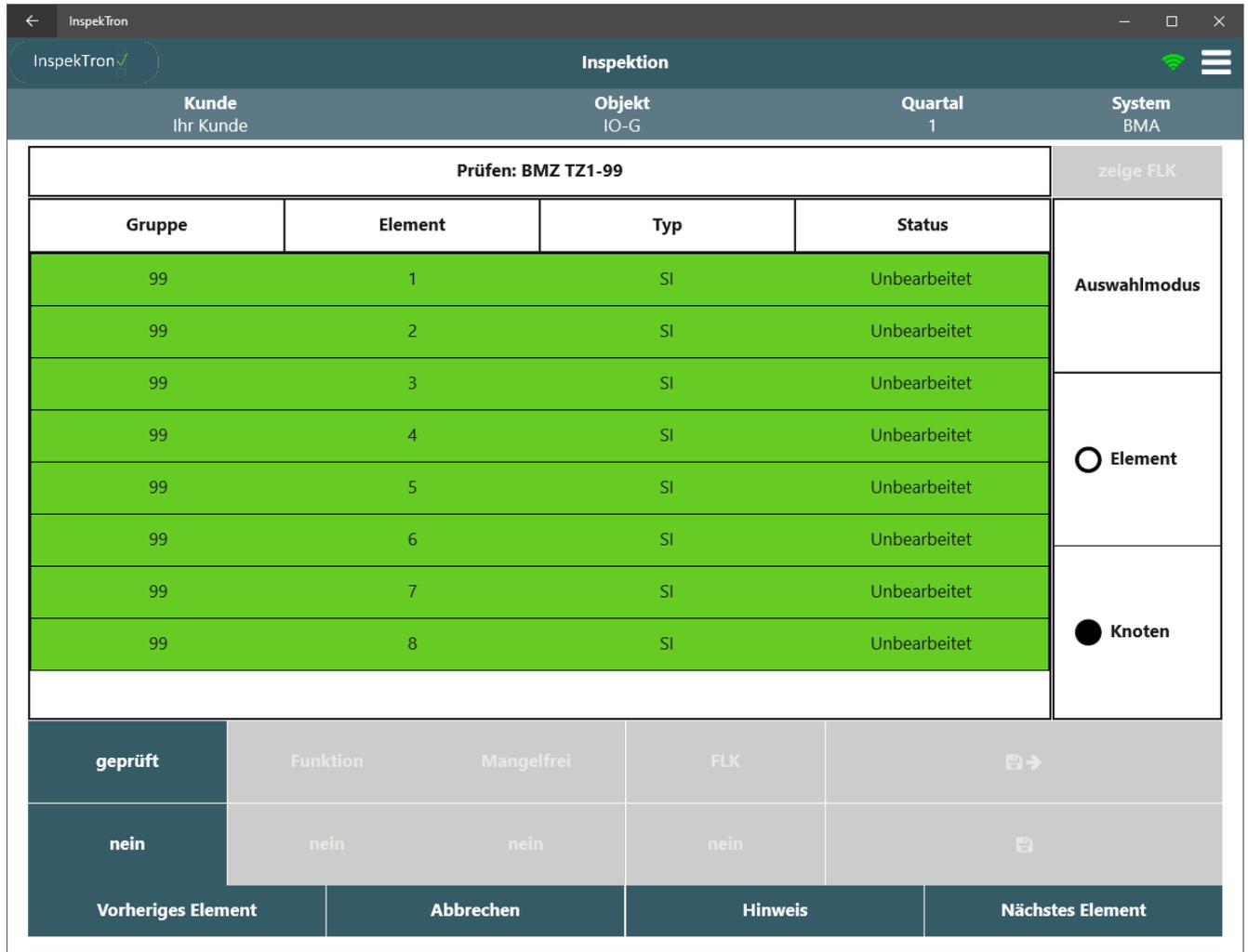
Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Prüfen: BMZ TZ1-2-1				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	Auswahlmodus  <input type="radio"/> Element  <input checked="" type="radio"/> Knoten
2	1	AM	Unbearbeitet	
geprüft	Funktion	Mangelfrei	FLK	📄 →
nein	nein	nein	nein	📄
Vorheriges Element	Abbrechen	Hinweis	Nächstes Element	

Unter diesem Punkt können Sie Einträge vornehmen, welche dann im Protokoll unter Hinweise aufgeführt werden. Hinweise können Informationen für den Protokollempfänger enthalten, welche sich auf ein Element oder ein System beziehen jedoch nicht der Kategorie Abweichung bzw. Mangel zugeordnet werden.



## Auswahlmodus



Prüfen: BMZ TZ1-99				zeige FLK
Gruppe	Element	Typ	Status	
99	1	SI	Unbearbeitet	<input checked="" type="radio"/> Auswahlmodus
99	2	SI	Unbearbeitet	
99	3	SI	Unbearbeitet	
99	4	SI	Unbearbeitet	<input type="radio"/> Element
99	5	SI	Unbearbeitet	
99	6	SI	Unbearbeitet	
99	7	SI	Unbearbeitet	
99	8	SI	Unbearbeitet	<input type="radio"/> Knoten

<b>geprüft</b>	Funktion	Mangelfrei	FLK	
<b>nein</b>	nein	nein	nein	
<b>Vorheriges Element</b>	<b>Abbrechen</b>		<b>Hinweis</b>	<b>Nächstes Element</b>

Unter Auswahlmodus können Sie wählen, ob Sie ein einzelnes Element oder mehrere Elemente (Knoten) gleichzeitig prüfen möchten. Um mehrere Elemente gleichzeitig zu prüfen, müssen die jeweiligen Elemente in der Datenbank in der Spalte „Knoten“ zusammengefasst worden sein. Wenn in der Datenbank solch ein Knoten gebildet wurde, erscheinen im Prüfenfenster sämtliche Elemente aus dem jeweiligen Knoten. Nun gelten die Eingaben, welche Sie im Prüfenfenster auswählen, für sämtliche im Fenster stehende Elemente. Dies bietet den Vorteil, dass Sie bei einer großen Anzahl von Elementen, wie z.B. Sirenen oder Lautsprechern, nicht jedes Element einzeln bearbeiten müssen, sondern mit nur ein paar wenigen Klicks viele Elemente bearbeitet haben. Selbst wenn Sie im Nachhinein feststellen, dass ein oder mehrere Elemente nicht denselben Status haben wie die anderen, können Sie das ganz einfach anpassen.

Prüfen Sie zuerst alle Elemente als Knoten. Wählen Sie dann den Punkt „Element“ im Auswahlmodus und das betreffende Element, welches einen anderen Status bekommen soll.



← InspekTron
— □ ×

InspekTron 
Inspektion  

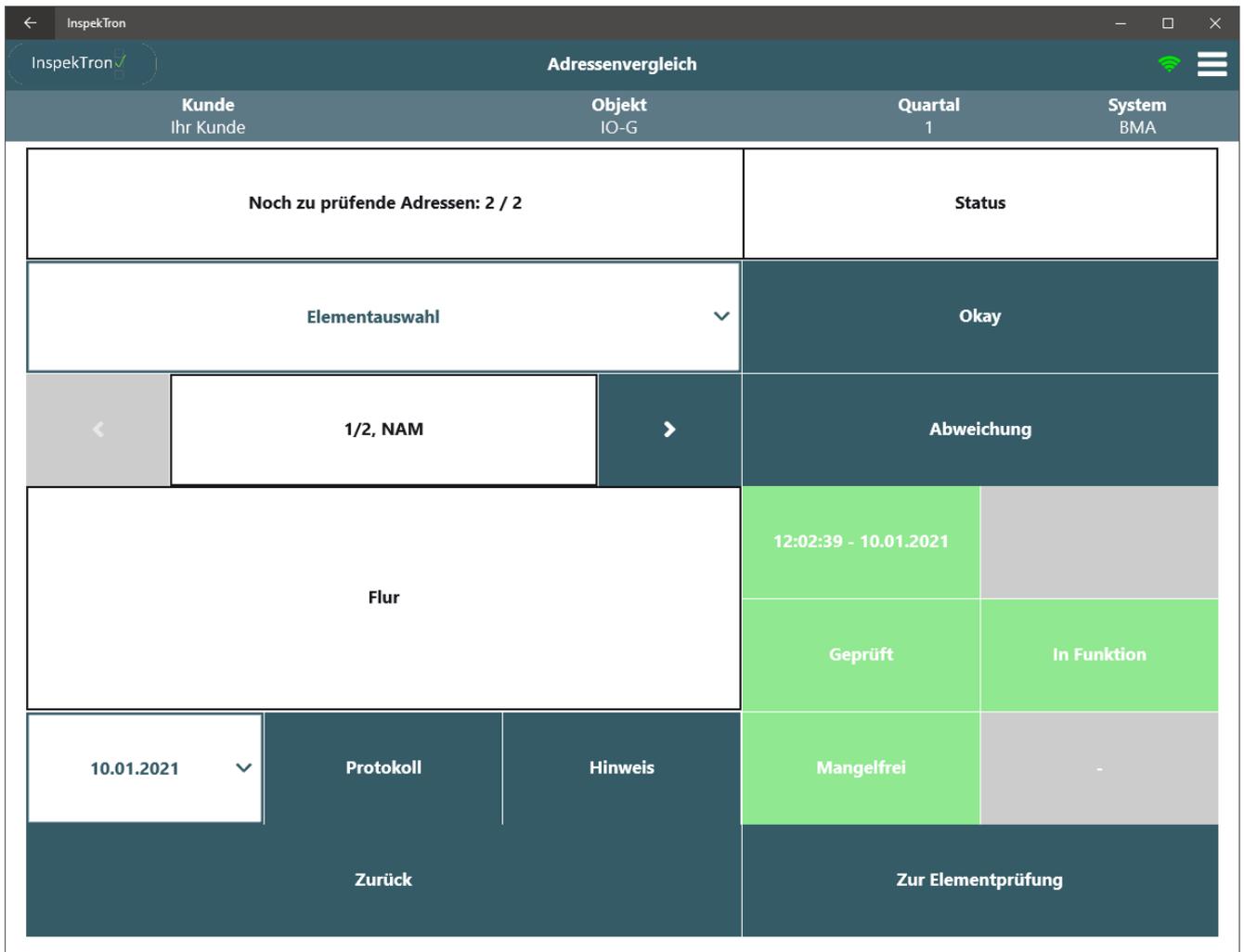
Kunde  
Ihr Kunde
Objekt  
IO-G
Quartal  
1
System  
BMA

Prüfen: 99/4 - SI - BMZ TZ1-99				zeige FLK															
Gruppe	Element	Typ	Status																
99	1	SI	Unbearbeitet	<b>Auswahlmodus</b>															
99	2	SI	Unbearbeitet																
99	3	SI	Unbearbeitet																
99	4	SI	Unbearbeitet	<input checked="" type="radio"/> <b>Element</b>															
99	5	SI	Unbearbeitet	<input type="radio"/> <b>Knoten</b>															
99	6	SI	Unbearbeitet																
99	7	SI	Unbearbeitet																
99	8	SI	Unbearbeitet																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>geprüft</b></td> <td style="width: 15%;">Funktion</td> <td style="width: 15%;">Mangelfrei</td> <td style="width: 15%;">FLK</td> <td style="width: 15%; text-align: right;"> </td> </tr> <tr> <td><b>nein</b></td> <td>nein</td> <td>nein</td> <td>nein</td> <td style="text-align: right;"></td> </tr> <tr> <td><b>Vorheriges Element</b></td> <td><b>Abbrechen</b></td> <td><b>Hinweis</b></td> <td colspan="2"><b>Nächstes Element</b></td> </tr> </table>					<b>geprüft</b>	Funktion	Mangelfrei	FLK	 	<b>nein</b>	nein	nein	nein		<b>Vorheriges Element</b>	<b>Abbrechen</b>	<b>Hinweis</b>	<b>Nächstes Element</b>	
<b>geprüft</b>	Funktion	Mangelfrei	FLK	 															
<b>nein</b>	nein	nein	nein																
<b>Vorheriges Element</b>	<b>Abbrechen</b>	<b>Hinweis</b>	<b>Nächstes Element</b>																

Nun können Sie wie gehabt das einzelne Element nochmals bearbeiten und die Daten im Protokoll speichern.







Im Fenster Adressenvergleich werden sämtliche geprüfte Elemente, welche mit einem Adressvergleich behaftet sind, angezeigt. Die Anzeige der Elemente erfolgt in der Reihenfolge des Prüfens. Somit haben Sie die Möglichkeit z.B. über einen Protokolldrucker oder einen Ereignisspeicher die geprüften Elemente zu vergleichen. Die Richtigkeit der Anzeige kann dann über den Button Okay bestätigt werden. Sollte die angezeigte Adresse nicht mit der geprüften Adresse übereinstimmen so können Sie die unter Abweichung markieren. Für Elemente, welche mit einer Abweichung markiert wurden, muss ein Eintrag im Protokoll erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass der Filter für das Datum immer auf den aktuellen Tag eingestellt ist. Möchten Sie ggf. Elemente aus einem anderen Prüfdatum vergleichen, so müssen sie zuvor den Filter anpassen.



# SYSTEMCHECK

Kunde Ihr Kunde		Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
(1/2) Boxauswahl		BMZ TZ1	1 von 25	Prüfpunktauswahl
30.04.2005	Info:	IO-G Hvt-NRT C-1.16		
ALLE ANLAGENTEILE AUF ORDNUNGSGEMÄßE BEFESTIGUNG, ÄUßERE BESCHÄDIGUNG UND VERSCHMUTZUNG GEPRÜFT			Status	
4			Abweichung	
Protokoll:			Okay	
Maßnahme:			Protokoll	
Ursache:			Hinweis	
Personal:				
Zurück			Akkucheck	

Unter Systemcheck verstehen wir, einzelne Prüfungen welche am jeweiligen System (z.B. Zentrale, Netzteile, Verteilungen, Steuerzentralen, etc.) vorgenommen werden müssen. Diese Prüfpunkte wurden zuvor in der Datenbank erstellt und beinhalten meisten die normativ vorgeschriebenen Prüfungen für die jeweiligen Systeme. Es ist jedoch möglich, dass der Systemadministrator bzw. derjenige welcher die Datenbank erstellt hat, eigene Prüfungen definiert hat. Jeder einzelne Prüfpunkt ist detailliert abzuarbeiten und entsprechend dem ermittelten Status im Protokoll zu speichern.



## Boxauswahl

InspekTron

Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung.

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Status	Name	Nummer	Bezeichnung	Fabrikat	Standort
0 / 25	BMZ TZ1	1	B3-SCU	Integral IP	Hvt-NRT C-1.16
0 / 6	BMZ UZ 1.1	2	BE-PSE01	Hekatron PSE	Ebene -2 AZM 35

Zurück (2/2) Mehr anzeigen 50 100 500 alle

Unter Boxauswahl wird die gewünschte z.B. Zentrale zum Bearbeiten ausgewählt.



## Prüfpunktauswahl

← InspekTron
— □ ×

InspekTron ✓
✓

**Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung.**

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Status	Nummer	Vorgang
<input type="checkbox"/>	1	ALLE ANLAGENTEILE AUF ORDNUNG
<input type="checkbox"/>	2	ANZEIGE- BEDIEN- UND SCHALTERE
<input type="checkbox"/>	3	ANZEIGE UND HERKUNFT VON ME
<input type="checkbox"/>	4	FACH- UND FUNKTIONSGERECHTE
<input type="checkbox"/>	5	BE- UND ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG
<input type="checkbox"/>	6	DATUM, UHRZEIT, ZEITZONE, AUT
<input type="checkbox"/>	7	DOKUMENTATION, LISTEN, PLÄNE,
<input type="checkbox"/>	8	ENERGIEVERSORGUNGEN GEPRÜF
<input type="checkbox"/>	9	NETZAUSFALL UND WIEDERKEHRV
<input type="checkbox"/>	10	PFLEGE, AUSWECHSELN, JUSTIEREN
<input type="checkbox"/>	11	SICHERUNG DER ANLAGENSPEZIF

Zurück
(25/25) Mehr anzeigen
50
100
500
alle

Unter diesem Punkt können Sie einen beliebigen Prüfpunkt gezielt auswählen. Dies ist jedoch nur unter bestimmten Voraussetzungen nötig. In der Regel wird jeder Prüfpunkt fortlaufend durch InspekTron angezeigt.



## Prüfpunkte

Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
(1/2) Boxauswahl		BMZ TZ1	1 von 25	Prüfpunktauswahl
30.04.2005	Info:	IO-G Hvt-NRT C-1.16		
ALLE ANLAGENTEILE AUF ORDNUNGSGEMÄßE BEFESTIGUNG, ÄUßERE BESCHÄDIGUNG UND VERSCHMUTZUNG GEPRÜFT		Status	Okay	
4		Abweichung		
Protokoll:		Okay		
Maßnahme:		Protokoll		
Ursache:		Hinweis		
Personal:	Service Techniker	10.01.2021		
Zurück		Akkucheck		

Nach Bestätigung des jeweiligen Prüfpunkt mit z.B. Okay, springt InspekTron automatisch zum nächsten Prüfpunkt. Haben Sie jedoch eine Abweichung festgestellt, dann muss auch hier ein Protokolleintrag erfolgen.

### Info

Unter Info können Sie freie Texte als Information hinterlegen. Diese Information wird dauerhaft in der Datenbank gespeichert und für jeden User wieder angezeigt.



Akkucheck

Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
(1/2) Boxauswahl		BMZ TZ1	1 von 25	Prüfpunktauswahl
30.04.2005	Info:	IO-G Hvt-NRT C-1.16		
ALLE ANLAGENTEILE AUF ORDNUNGSGEMÄßE BEFESTIGUNG, ÄUßERE BESCHÄDIGUNG UND VERSCHMUTZUNG GEPRÜFT			Status	Okay
4			Abweichung	
Protokoll:			Okay	
Maßnahme:			Protokoll	
Ursache:			Hinweis	
Personal:		Service Techniker	10.01.2021	
Zurück			Akkucheck	

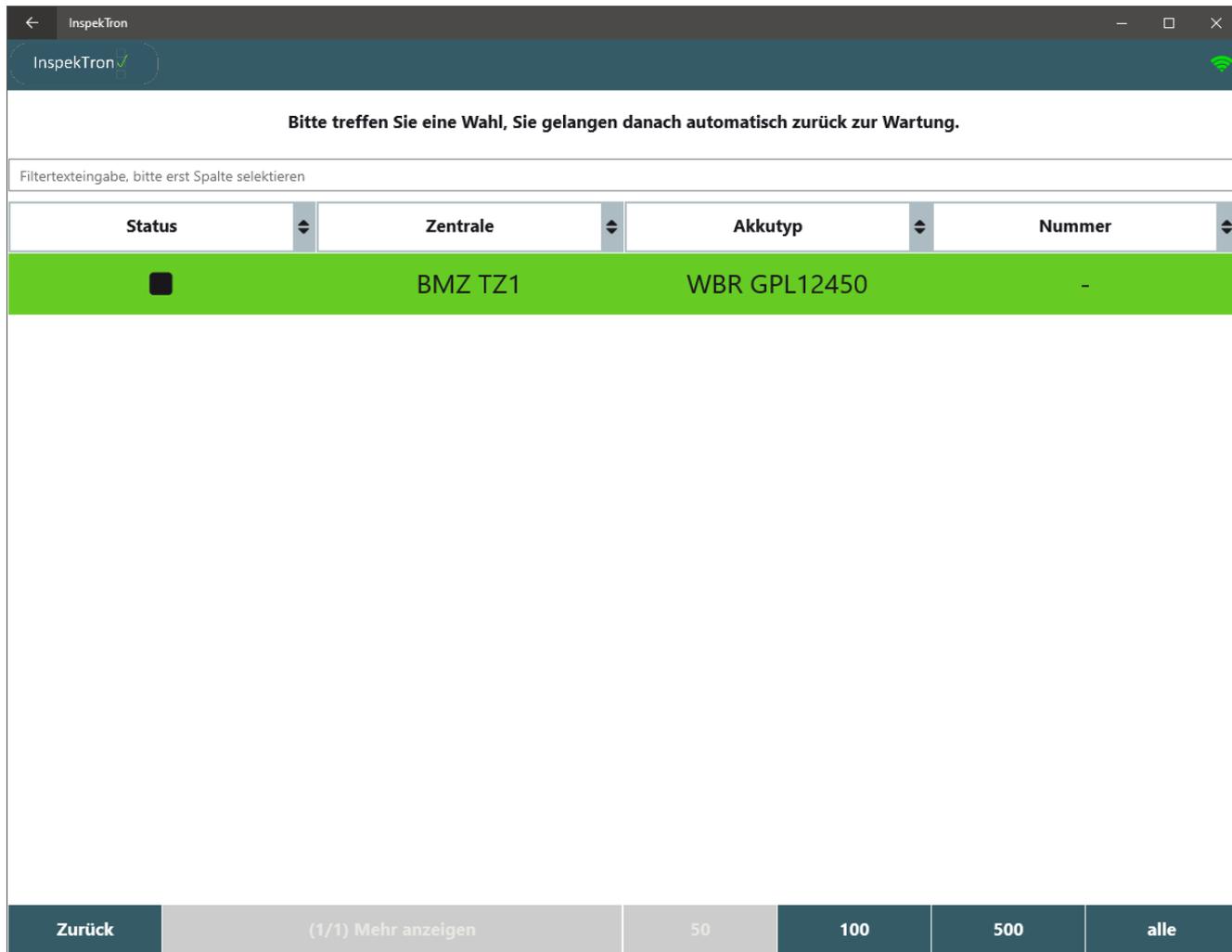


Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
(1/1) Akkucheckauswahl				
Zentrale		BMZ TZ1		
Akkutyp	Anzahl/Kapazität	WBR GPL12450	2 x 45	Ah
Ladespannung	z.B. 1,3; 4,0; 5,2	VDC	Verzögerungszeit	
Leerlaufspannung	z.B. 1,3; 4,0; 5,2	VDC	5 min	
Betriebsspannung	z.B. 1,3; 4,0; 5,2	VDC	Überbrückungszeit	
Alarm/Ruhestrom	z.B. 1,3; 4,0; z.B. 1,3; 4,0;	A	Gefordert	Ermittelt
Laufzeit bis zur vollständigen Öffnung der Antriebe	Nur relevant für RWA	s	30 h	
Herstellungsdatum	01.07.2017		Protokoll	
Info:			Hinweis	
Zurück	Okay		Abweichung	

Der Akkucheck wird für Systeme mit einer eigenen (unterbrechungsfreien) Notstromversorgung benötigt. Auch hier gilt, es werden nur Systeme angezeigt, welche zuvor in der Datenbank mit Akkucheck definiert wurden.



## Akkucheckauswahl



Status	Zentrale	Akkutyp	Nummer
■	BMZ TZ1	WBR GPL12450	-

Hier können Sie den zu prüfenden Akku auswählen.

Achtung, bei einer Betriebsspannung von z.B. 24VDC werden die beiden Akkus (2x12VDC in Reihe) als ein Akku angezeigt. Weitere Betriebsspannungen verhalten sich genauso.

## Zentrale

Mit einem Klick auf Zentrale kommen Sie in den Bereich der Datenverwaltung. Diesen Bereich behandeln wir unter dem Punkt Menü.



## Akkutyp

← InspekTron
— □ ×

InspekTron Datenverwaltung

Elemente
Boxen
Akkus
Objektdaten
Prüfblöcke

Neu erstellen

Akkuauswahl
▼

<b>System</b>		<b>BMA: Brandmeldeanlage</b>	
<b>Box</b>		<b>BMZ TZ1</b>	
<b>Akkutyp</b>		WBR GPL12450	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Akkutyp-Auswahl</span> <span>▼</span> </div>
<b>Anzahl*</b>	2	in Stück	
<b>Baujahr *</b>	01.07.2017	tt.mm.jjjj	
<b>Info</b>	Info		

Alle Felder müssen ausgefüllt werden, bevor Sie speichern können.

Speichern
Speichern und weiter

Datenverwaltung verlassen

Hier haben Sie die Möglichkeit, Informationen zum Akku in der Datenbank zu speichern. Felder mit einem \* sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden. Auch hier haben Sie die Möglichkeit, durch das Feld oben links, den jeweiligen Akku auszuwählen. Bitte beachten Sie auch, dass die Eintragungen Auswirkungen auf das Prüfergebnis haben können. Ebenfalls ist es besonders wichtig auf die vorgegebenen Einheiten zu achten.

Nach Eingabe der Daten, können Sie diese mit Speichern in die Datenbank übertragen. Um die geänderten Daten für die Berechnung in der aktuellen Prüfung zu verwenden und dauerhaft in der Datenbank zu speichern ist es jedoch zwingend notwendig den Button Speichern und weiter zu verwenden. Hierbei erfolgt ein neuer Aufbau der Seite



← InspekTron
— □ ×

InspekTron 
Datenverwaltung ✔

Elemente

Boxen

Akkus

Objektdaten

Prüfblöcke

Neu erstellen

◀

Akkuauswahl

▶

System	BMA: Brandmeldeanlage		
Box	BMZ TZ1		
Akkutyp	WBR GPL12450	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="font-size: 0.8em;">Akkutyp-Auswahl</span> <span style="font-size: 1em;">▼</span> </div>	
Anzahl*	2	in Stück	
Baujahr *	0	tt.mm.jjjj	
Info	In		

Speichern

Speichern und weiter

Datenverwaltung verlassen

**Achtung**

Bitte prüfen Sie Ihre Eingaben auf Vollständigkeit. Wenn Sie das Speichern bestätigen, werden Sie automatisch zur Wartungsauswahl weitergeleitet.

Speichern

Abbrechen

und Sie werden zur Wartungsauswahl weitergeleitet.

Erstellt am: 30.05.2019  
 Version: 130  
 InspekTron©2018

aktualisiert am: 10. Januar 2021



Seite 66 von 90

Akkucheck

Kunde Ihr Kunde		Objekt IO-G		Quartal 1	System BMA
(1/1) Akkucheckauswahl					
Zentrale		BMZ TZ1			
Akkutyp	Anzahl/Kapazität	WBR GPL12450		2 × 45	Ah
Ladespannung	z.B. 1,3; 4,0; 5,2		VDC	Verzögerungszeit	
Leerlaufspannung	z.B. 1,3; 4,0; 5,2		VDC	5 min	
Betriebsspannung	z.B. 1,3; 4,0; 5,2		VDC	Überbrückungszeit	
Alarm/Ruhestrom	z.B. 1,3; 4,0;	z.B. 1,3; 4,0;	A	Gefordert	Ermittelt
Laufzeit bis zur vollständigen Öffnung der Antriebe	Nur relevant für RWA		s	30 h	
Herstellungsdatum	01.07.2017			Protokoll	
Info:					Hinweis
Zurück	Okay			Abweichung	

Nun können Sie Ihre ermittelten Daten eintragen. Gemäß Ihren zuvor erstellten Vorgaben, erfolgt automatisch die Berechnung der Überbrückungszeiten. Nur bei Einhaltung der Vorgaben, können Sie diesen Akkucheck mit Okay bestätigen. Es ist trotzdem möglich eine festgestellte Abweichung in der Datenbank zu speichern. Bitte beachten Sie auch hier, dass bei einer Abweichung ein Protokolleintrag erfolgen muss.



Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
(1/1) Akkucheckauswahl				
Zentrale		BMZ TZ1		
Akkutyp	Anzahl/Kapazität	WBR GPL12450	2 × 45	Ah
Ladespannung	12,0	VDC	Verzögerungszeit	
Leerlaufspannung	12,2	VDC	5 min	
Betriebsspannung	12,1	VDC	Überbrückungszeit	
Alarm/Ruhestrom	1	2 × A	Gefordert	Ermittelt
Laufzeit bis zur vollständigen Öffnung der Antriebe	Nur relevant für RWA		s	30 h
Herstellungsdatum	01.07.2017		Protokoll	
Info:			Hinweis	
Zurück	Okay		Abweichung	

Sollten Ihre ermittelten Daten zu einer Abweichung in der Berechnung führen, ist es nur noch möglich diese Prüfung mit einer Abweichung zu markieren.



## PROTOKOLL

Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
Ihre Protokollnachricht			Standardtextauswahl	▼
			📄	
Die Ursache der Abweichung			Standardtextauswahl	▼
			📄	
Die durchgeführte Maßnahme			Standardtextauswahl	▼
			📄	
Akkuauswahl ▼	BMZ TZ1   WBR GPL12450   1			
Prüfstatus: Mangelhaft	Herstellungsdatum: 01.07.2017			
Abbrechen			Speichern	

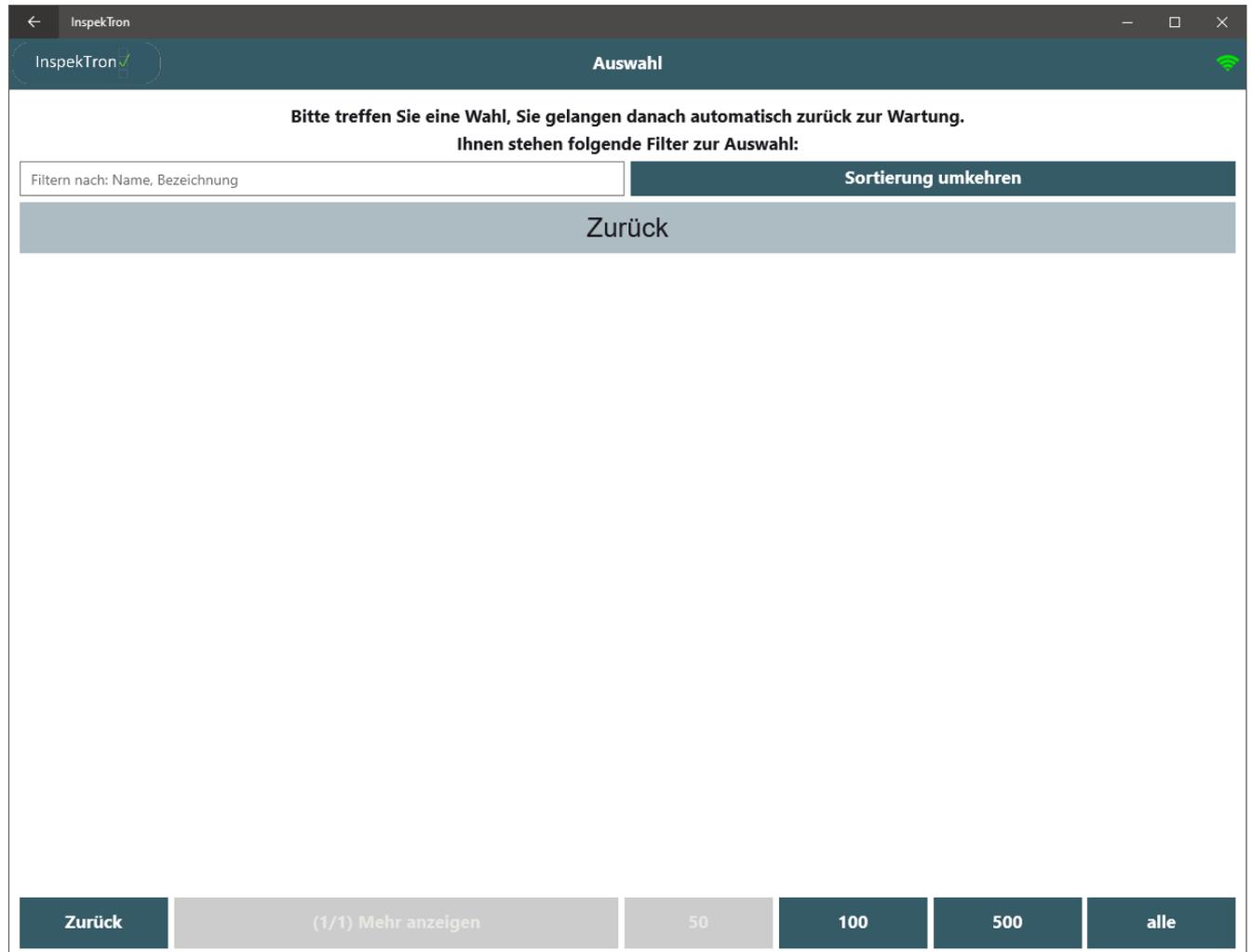
Im Protokoll werden spezifische Einträge zu

1. Protokoll
2. Ursache
3. Maßnahme

eingetragen.



## Standarttexte



InspekTron

Auswahl

Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung.  
Ihnen stehen folgende Filter zur Auswahl:

Filtern nach: Name, Bezeichnung

Sortierung umkehren

Zurück

Zurück (1/1) Mehr anzeigen 50 100 500 alle

Für jedes Eingabefeld ist es möglich, sogenannte Standardtexte zu erstellen und dauerhaft in der Datenbank zu speichern. Dies kann vor allem dann sinnvoll sein, wenn es sich um immer wiederkehrende Texte handelt. Die Standardtexte können über den Button Standardtext aufgerufen, ausgewählt, bearbeitet oder neu erstellt werden. Text- Eingaben, welche Sie in den Freitext- Feldern vornehmen, können Sie ebenfalls als Standardtext speichern.



Protokolltext

Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
Test			Standardtextauswahl ▾	
Die Ursache der Abweichung			Standardtextauswahl ▾	
Die durchgeführte Maßnahme			Standardtextauswahl ▾	
Akkuauswahl ▾	BMZ TZ1   WBR GPL12450   1			
Prüfstatus: Mangelhaft	Herstellungsdatum: 01.07.2017			
Abrechnen		Speichern		

Hier tragen Sie die ermittelte Abweichung ein.



Ursachen- Text

Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
Test Test			+ +	Standardtextauswahl Standardtextauswahl Standardtextauswahl
Die durchgeführte Maßnahme				Standardtextauswahl Standardtextauswahl
Akkuauswahl	BMZ TZ1   WBR GPL12450   1			
Prüfstatus: Mangelhaft	Herstellungsdatum: 01.07.2017			
Abbrechen			Speichern	

Hier tragen Sie eine ggf. ermittelte Ursache ein.



Maßnahme- Text

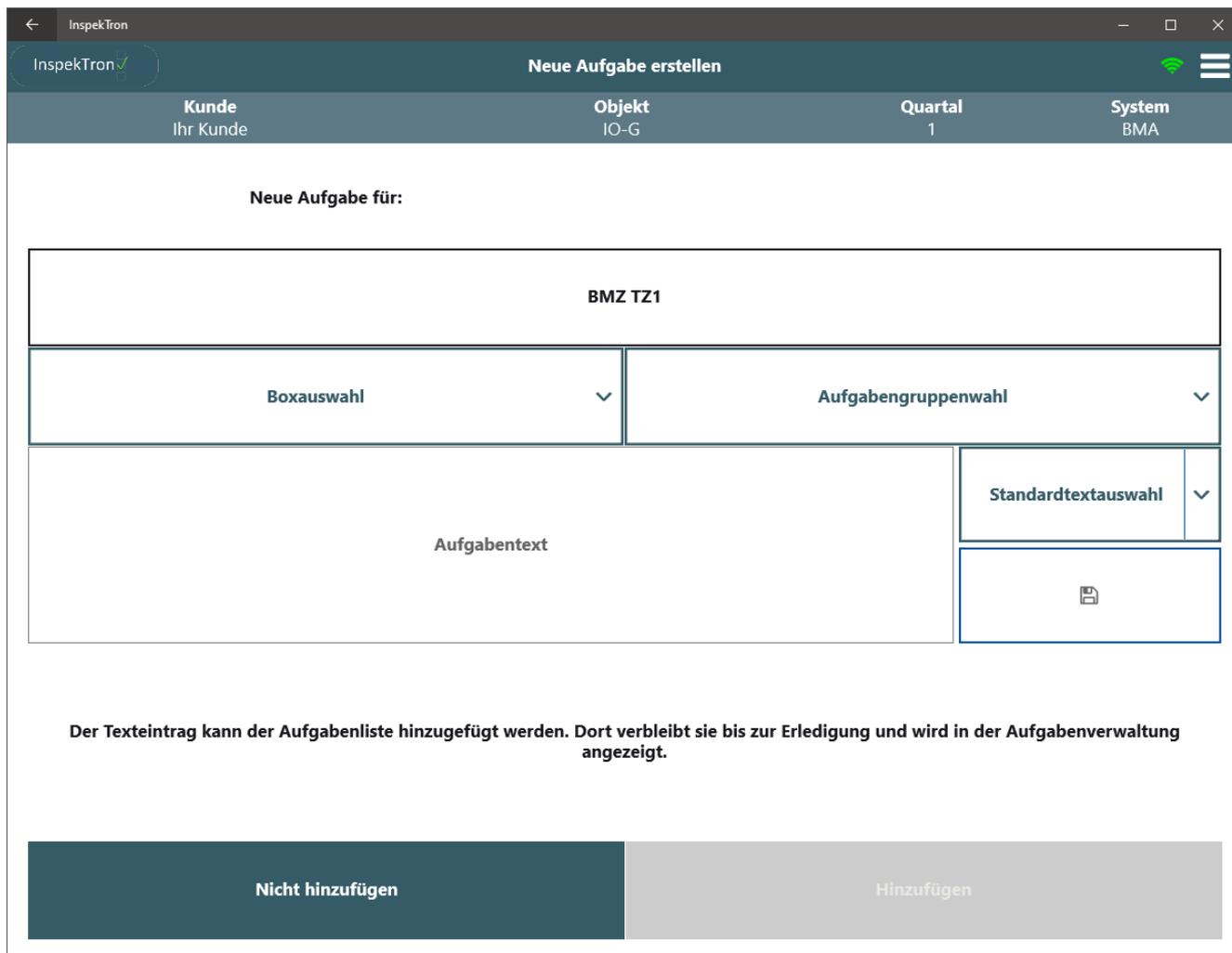
Kunde		Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde		IO-G	1	BMA
Test			+	Standardtextauswahl
Test			+	Standardtextauswahl
Test			+	Standardtextauswahl
Akkuauswahl	BMZ TZ1   WBR GPL12450   1			
Prüfstatus: Mangelhaft	Herstellungsdatum: 01.07.2017			
Abbrechen		Speichern		

Hier tragen Sie eine durgeführte oder durchzuführende Maßnahme.

Erst nach Eintragung in allen drei Feldern, ist das Speichern des Protokolls möglich.



## Aufgaben



InspekTron

Neue Aufgabe erstellen

Kunde: Ihr Kunde    Objekt: IO-G    Quartal: 1    System: BMA

Neue Aufgabe für:

BMZ TZ1

Boxauswahl    Aufgabengruppenwahl

Aufgabentext

Standardtextauswahl

Der Texteintrag kann der Aufgabenliste hinzugefügt werden. Dort verbleibt sie bis zur Erledigung und wird in der Aufgabenverwaltung angezeigt.

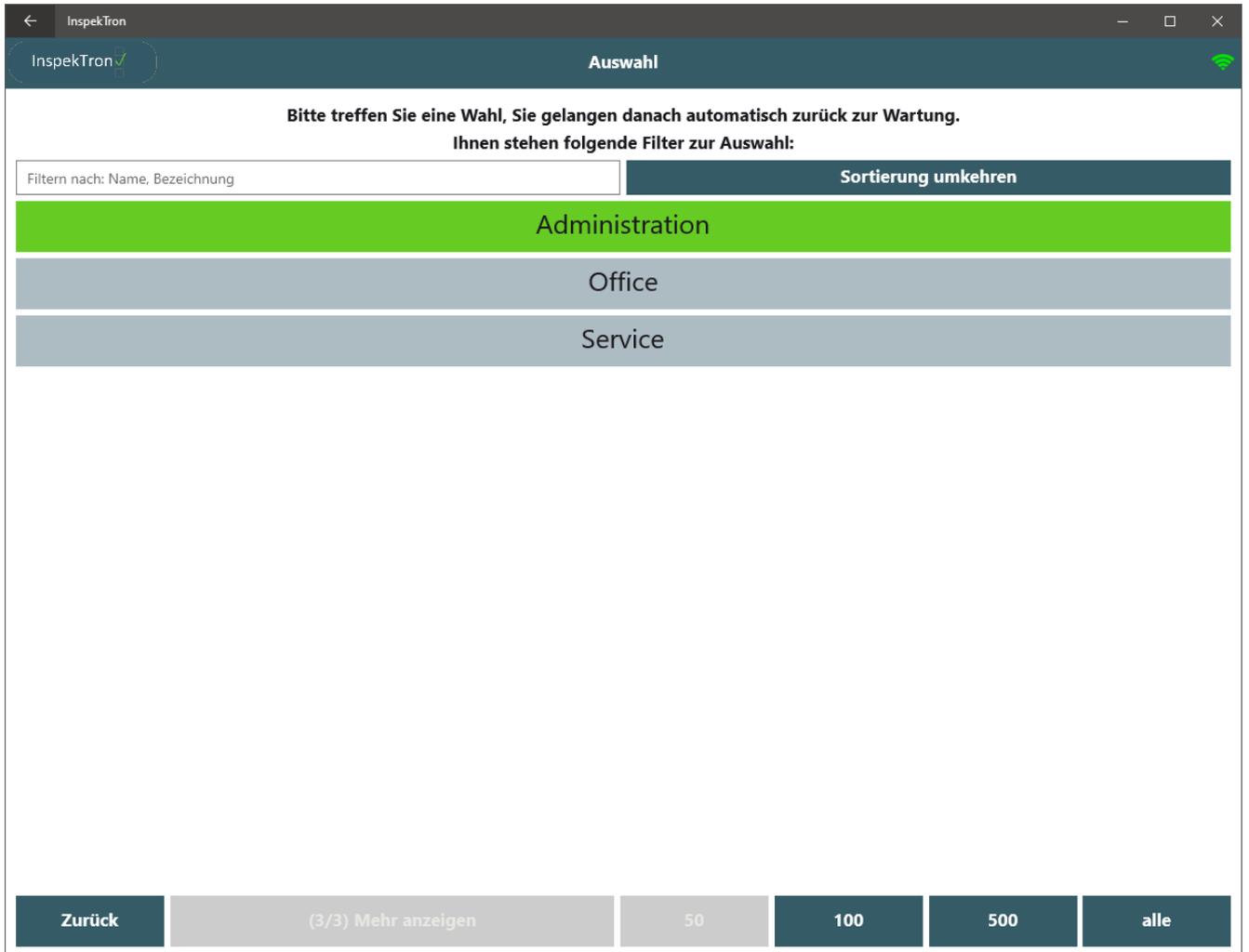
Nicht hinzufügen    Hinzufügen

Nach speichern des Protokolls, gelangen Sie direkt zum Aufgabenmenü.

Hier haben Sie die Wahl, ob Sie eine Aufgabe für dieses Element hinzufügen möchten. Das Hinzufügen einer Aufgabe ist keine Pflicht und hat im Gegensatz zum Protokolleintrag keine Auswirkungen auf den Abschluss der Prüfung.



## Aufgabengruppenauswahl



The screenshot shows a mobile application interface for task group selection. At the top, there is a dark blue header with the InspekTron logo and the title 'Auswahl'. Below the header, a message reads: 'Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung. Ihnen stehen folgende Filter zur Auswahl:'. There is a search filter input field with the placeholder text 'Filtern nach: Name, Bezeichnung' and a 'Sortierung umkehren' button. The main content area displays three task group options: 'Administration' (highlighted in green), 'Office', and 'Service'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'Zurück', '(3/3) Mehr anzeigen', '50', '100', '500', and 'alle'.

Unter Aufgabengruppe definieren Sie den Empfänger der Aufgabe.



## Aufgaben- Text

← InspekTron
— □ ×

InspekTron Neue Aufgabe erstellen

Kunde Ihr Kunde	Objekt IO-G	Quartal 1	System BMA
--------------------	----------------	--------------	---------------

Neue Aufgabe für: Service

**BMZ TZ1**

Boxauswahl ▼	Aufgabengruppenwahl ▼
--------------	-----------------------

Test	+	Standardtextauswahl ▼

Der Texteintrag kann der Aufgabenliste hinzugefügt werden. Dort verbleibt sie bis zur Erledigung und wird in der Aufgabenverwaltung angezeigt.

Nicht hinzufügen	Hinzufügen
------------------	------------

Unter dem Feld Aufgabentext können Sie einen freien Text zur Beschreibung der Aufgabe einfügen. Auch hier können Sie, wie bei Protokollen, Standardtexte hinzufügen, aufrufen und bearbeiten.

Mit Hinzufügen wird die Aufgabe dann in der Datenbank gespeichert.



## MENÜ, TEIL 2

InspekTron

Neue Aufgabe erstellen

Kunde  
Ihr Kunde

Objekt  
IO-G

Neue Aufgabe für:

BMZ TZ1

Boxauswahl

Test

Der Texteintrag kann der Aufgabenliste hinzugefügt werden. Dort verbleibt angezeigt.

Nicht hinzufügen

Menüauswahl

- Elementcheck
- Systemcheck
- Akkucheck
- Prüfblöcke
- Filter
- Alternative Elemente
- Aufgabenverwaltung
- Datenverwaltung
- Wartungsstatus
- Wartungsauswahl
- Prüfvorgangsauswahl
- Wartung senden
- Logout
- Beenden

Hier gelangen Sie direkt zu den angezeigten Punkten.

1. Elementcheck (siehe Elementcheck)
2. Systemcheck (siehe Systemcheck)
3. Akkucheck (siehe Akkucheck)
4. Prüfblöcke (siehe Prüfblöcke)
5. Filter (siehe Filter)
6. Alternative Elemente (siehe Alternative Elemente)
7. Aufgabenverwaltung (siehe Aufgaben)
8. Datenverwaltung (siehe Datenverwaltung)
9. Wartungsstatus (siehe Wartungsstatus)
10. Wartungsauswahl (siehe Wartungsauswahl)
11. Prüfungsauswahl (siehe Prüfungsauswahl)
12. Wartung senden (siehe Wartung senden)
13. Logout (siehe Logout)
14. Beenden (siehe Beenden)
15. Einstellungen (siehe Einstellungen)
16. Hilfe (siehe dieses Dokument)



## DATENVERWALTUNG

Unter Datenverwaltung haben Sie die Möglichkeit, Informationen zu den ausgewählten Typen zu ändern oder neu zu definieren. Bitte beachten Sie, dass Ihre Eintragungen Auswirkungen auf die gesamte Datenbank und die Prüfungen haben. Sie sollten also sämtliche Eintragungen mit äußerster Sorgfalt vornehmen. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an den Administrator.

### Elemente

System		BMA: Brandmeldeanlage
Box	BMZ TZ1	
Elementgruppe	99	
Nummer	4	
Knoten	BMZ TZ1-99	
Kind		
Typ	SI: Sirene	Typ-Auswahl
Info	Info	
Bereich	Flur	
Ebene	0	
Bauteil	C	

### Neu erstellen

Hier können Sie neue Elemente erstellen und hinzufügen.



## Elementauswahl

InspekTron

Bitte treffen Sie eine Wahl, Sie gelangen danach automatisch zurück zur Wartung.

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Laufnummer	Status	Bezeichnung	Nummer	Typ	Name	Ebene	Bauteil
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	NAM	BMZ TZ1	0	C
10	<input type="checkbox"/>	99	2	SI	BMZ TZ1	0	C
11	<input type="checkbox"/>	99	3	SI	BMZ TZ1	0	C
12	<input type="checkbox"/>	99	4	SI	BMZ TZ1	0	C
13	<input type="checkbox"/>	99	5	SI	BMZ TZ1	0	C
14	<input type="checkbox"/>	99	6	SI	BMZ TZ1	0	C
15	<input type="checkbox"/>	99	7	SI	BMZ TZ1	0	C
16	<input type="checkbox"/>	99	8	SI	BMZ TZ1	0	C
2	<input type="checkbox"/>	1	2	NAM	BMZ TZ1	0	C
3	<input type="checkbox"/>	2	1	AM	BMZ TZ1	0	C
4	<input type="checkbox"/>	2	2	AM	BMZ TZ1	0	C

Zurück (16/16) Mehr anzeigen 50 100 500 alle

Wählen Sie hier bitte das zu bearbeitende Element aus.



← InspekTron
— □ ×

InspekTron Datenverwaltung

Elemente
Boxen
Akkus
Objektdaten
Prüfblöcke

Neu erstellen
Elementauswahl ▼

<b>System</b>	<b>BMA: Brandmeldeanlage</b>	
<b>Box</b>	<b>BMZ TZ1</b>	
<b>Elementgruppe</b>	<b>1</b>	
<b>Nummer</b>	<b>1</b>	
<b>Knoten</b>	<b>BMZ TZ1-1-1</b>	
<b>Kind</b>		
<b>Typ</b>	<b>NAM: Nichtautomatischer Melder</b>	Typ-Auswahl ▼
<b>Info</b>	<b>Info</b>	
<b>Bereich</b>	<b>Ausgang Treppe</b>	
<b>Ebene</b>	<b>0</b>	
<b>Bauteil</b>	<b>C</b>	

Speichern
Speichern und weiter

Abbrechen

Hier können Sie das gewählte Element bearbeiten. Sollten Sie mehrere Elemente bearbeiten möchten, so beenden Sie Ihre Eingabe jeweils mit speichern. Erst wenn Sie alle Elemente bearbeitet haben, wählen Sie bitte Speichern und weiter.



InspekTron - □ ×

Datenverwaltung ✔

Elemente Boxen Akkus Objektdaten Prüfblöcke

Neu erstellen Elementauswahl ▼

System	BMA: Brandmeldeanlage
Box	BMZ TZ1
Elementgruppe	1
Nummer	
Knoten	
Kind	
Typ	Typ-Auswahl ▼
Info	Info
Bereich	Ausgang Treppe
Ebene	0
Bauteil	C

**Achtung**

Bitte prüfen Sie Ihre Eingaben auf Vollständigkeit. Wenn Sie das Speichern bestätigen, werden Sie automatisch zur Wartungsauswahl weitergeleitet.

Nach bestätigen mit Okay, erfolgt der Neuaufbau der Seite und Sie gelangen zurück zur Wartungsauswahl. Nun stehen die neuen Daten zur Verfügung.



## Boxen

← InspekTron
— □ ×

InspekTron Datenverwaltung ✔

Elemente
Boxen
Akkus
Objektdaten
Prüfblöcke

Neu erstellen

◀

Boxauswahl

▶

<b>System</b>	BMA: Brandmeldeanlage	
<b>Boxname</b>	BMZ TZ1	
<b>Boxnummer *</b>	1	
<b>Boxtyp</b>	B3-SCU	Typ-Auswahl ▼
<b>Standort *</b>	Hvt-NRT C-1.16	
<b>Ausbau</b>	Ausbau	
<b>Netzwerk</b>	1	
<b>Netzwerktyp</b>	Teilzentralenring	
<b>Fabrikat *</b>	Integral IP	
<b>Baujahr *</b>	30.04.2005	tt.mm.jjjj
<b>Betriebsspannung *</b>	24	in V DC

Speichern
Speichern und weiter
Löschen

Datenverwaltung verlassen

Hier können Sie die Boxen (Zentralen) bearbeiten. Sollten Sie mehrere Boxen bearbeiten möchten, so beenden Sie Ihre Eingabe jeweils mit speichern. Erst wenn Sie alle Elemente bearbeitet haben, wählen Sie bitte Speichern und weiter.



## Akkus

← InspekTron
— □ ×

InspekTron Datenverwaltung

Elemente
Boxen
Akkus
Objektdaten
Prüfblöcke

Neu erstellen
Akkuauswahl ▼

System		BMA: Brandmeldeanlage	
Box		BMZ TZ1	
Akkutyp		WBR GPL12450	Akkutyp-Auswahl ▼
Anzahl*	2	in Stück	
Baujahr *	01.07.2017	tt.mm.jjjj	
Info	Info		

Alle Felder müssen ausgefüllt werden, bevor Sie speichern können.

Speichern
Speichern und weiter

Datenverwaltung verlassen

Hier können Sie die Akkus bearbeiten. Sollten Sie mehrere Akkus bearbeiten möchten, so beenden Sie Ihre Eingabe jeweils mit speichern. Erst wenn Sie alle Elemente bearbeitet haben, wählen Sie bitte Speichern und weiter.



## Objektdaten

Objektdaten	
Kürzel *	IO-G
Bezeichnung	Ihr Objekt - Gebäude
Bereich	Bereich
Straße *	Demostraße
Hausnummer *	111
Zusatz	Zusatz
Postleitzahl *	12345
Ort *	Musterstadt
Postfach	Postfach
Ansprechpartner	
Vorname	Muster

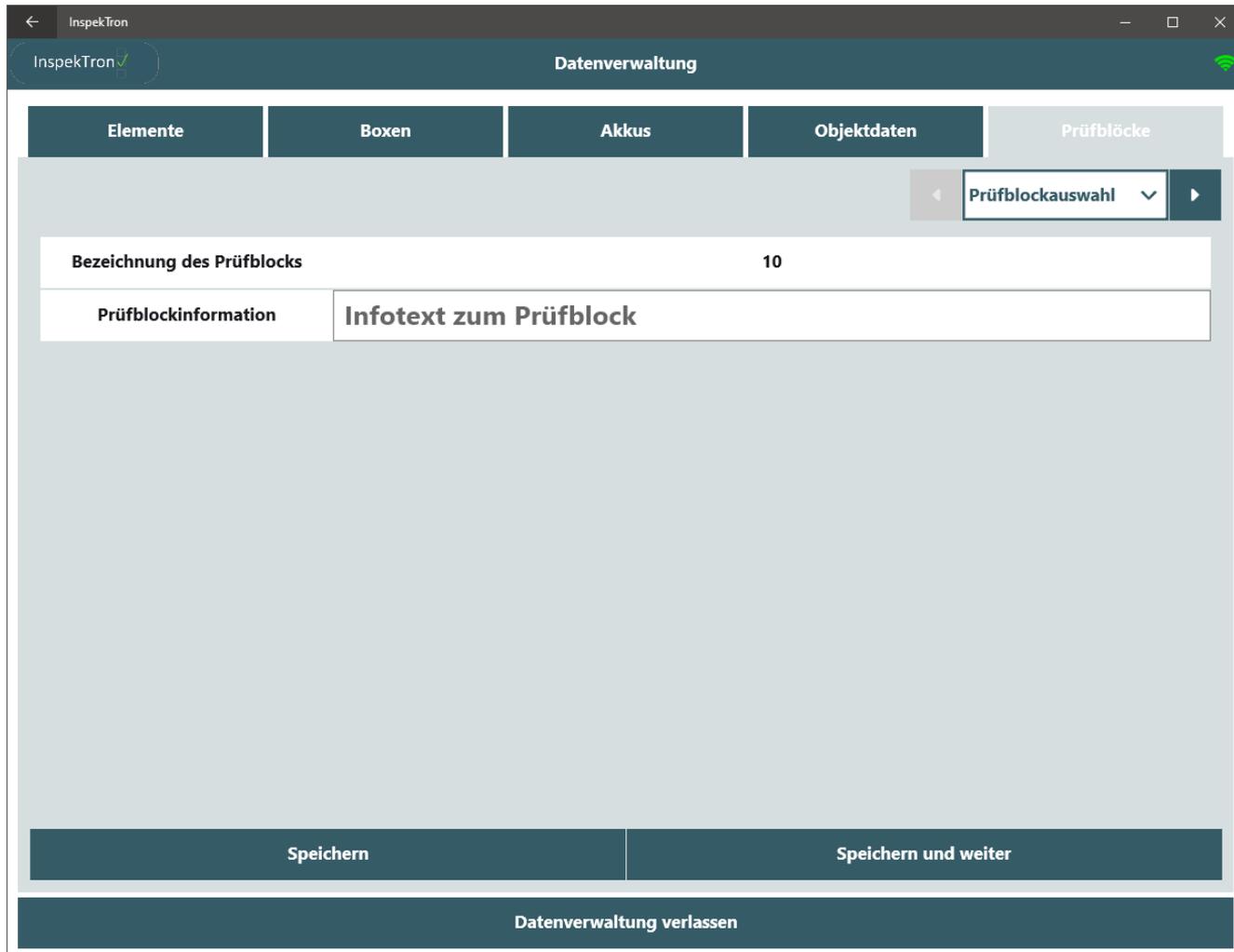
Speichern      Speichern und weiter

Datenverwaltung verlassen

Hier können Sie die zum Objekt gehörigen Daten aktualisieren. Nachdem Sie fertig sind wählen Sie bitte Speichern und weiter.



## Prüfblöcke



Prüfblockauswahl	
Bezeichnung des Prüfblocks	10
Prüfblockinformation	Infotext zum Prüfblock

Speichern      Speichern und weiter

Datenverwaltung verlassen

Unter Prüfblöcke können Sie Informationen zu den angelegten Prüfblöcken eintragen oder aktualisieren. Sollten Sie mehrere Prüfblöcke bearbeiten möchten, so beenden Sie Ihre Eingabe jeweils mit speichern. Erst wenn Sie alle Elemente bearbeitet haben, wählen Sie bitte Speichern und weiter.



## Wartungsstatus

Kunde		Objekt		Quartal		System	
Ihr Kunde		IO-G		1		BMA	
System	Elementchecks		Systemchecks		Akkuchecks		Gesamt erledigt
	fertig	offen	fertig	offen	fertig	offen	
BMA	1	15	1	30	1	1	6,12 %
Um Details anzuzeigen drücken Sie bitte auf eine der Zellen in der Tabelle.							
<div style="background-color: #2c4e60; color: white; padding: 10px; display: inline-block;">Zurück</div>							

Hier können Sie den aktuellen Status ihrer Prüfung im Detail einsehen.



← InspekTron
Wartungsstatus
— □ ×

InspekTron
Kunde  
Ihr Kunde
Objekt  
IO-G
Quartal  
1
System  
BMA

System	Elementchecks		Systemchecks		Akkuchecks		Gesamt erledigt
	fertig	offen	fertig	offen	fertig	offen	
BMA	1	15	1	30	1	1	6,12 %

Filtertexteingabe, bitte erst Spalte selektieren

Laufnummer	Bezeichnung	Nummer	Typ	Status	Funktion	Zustand
2	1	2	NAM	Geprüft	Funktion	Mangelfrei
3	2	1	AM	Geprüft	Funktion	Mangelfrei
4	2	2	AM	unbearbeitet	unbearbeitet	unbearbeitet
5	2	3	AM	unbearbeitet	unbearbeitet	unbearbeitet
6	2	4	AM	unbearbeitet	unbearbeitet	unbearbeitet
7	3	1	MSM	unbearbeitet	unbearbeitet	unbearbeitet

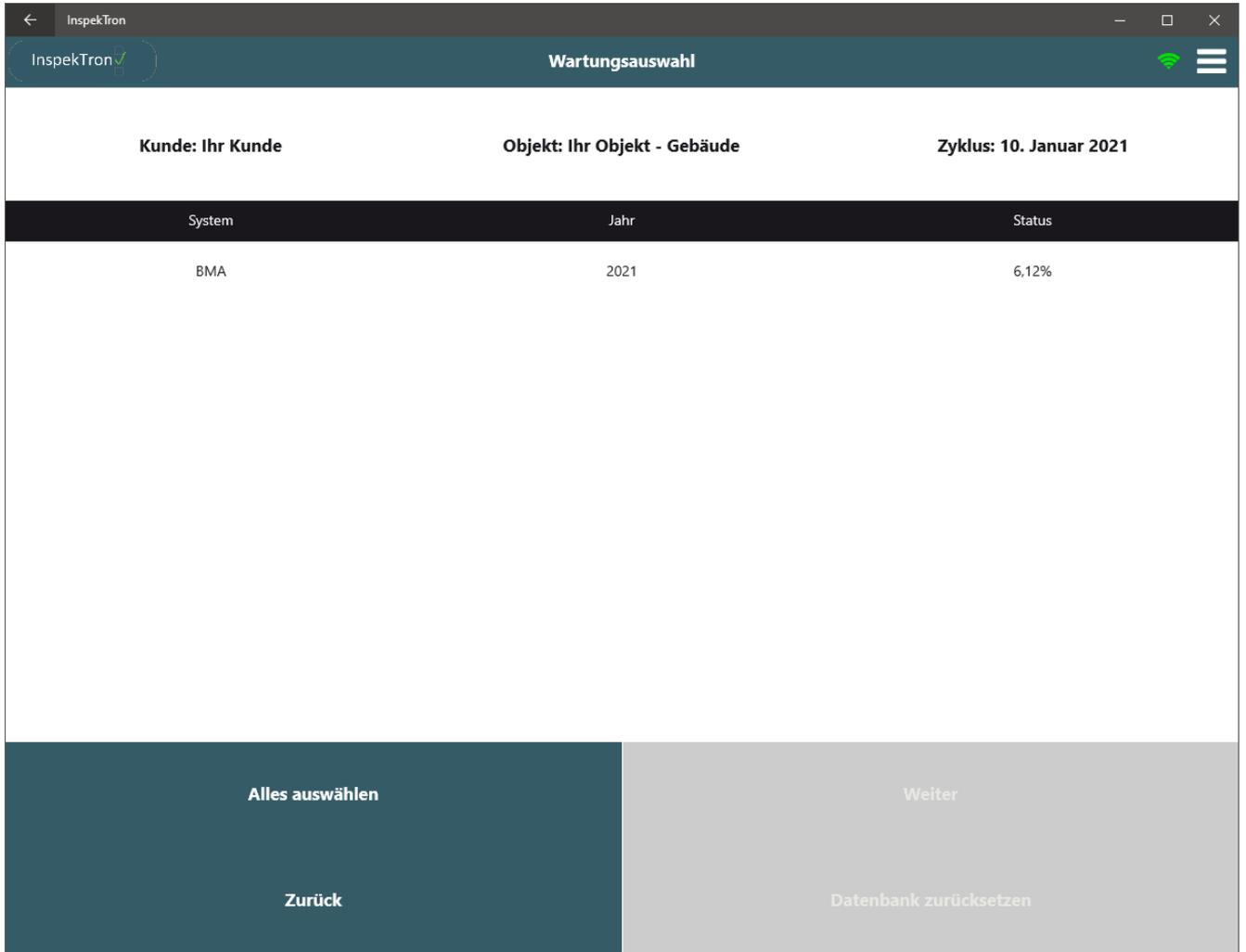
(15/15) Mehr anzeigen
50

Zurück

Durch Klick auf ein Feld, werden Ihnen weitere Informationen zur jeweiligen Auswahl angezeigt. Hier können Sie weitere Filter setzen. Diese Anzeigen und Funktionen helfen Ihnen, wenn Sie z.B. eine Wartung nicht abschließen können, weil diese nicht 100% erreicht hat.



## Wartungsauswahl



InspekTron

Wartungsauswahl

Kunde: Ihr Kunde      Objekt: Ihr Objekt - Gebäude      Zyklus: 10. Januar 2021

System	Jahr	Status
BMA	2021	6,12%

Alles auswählen      Zurück      Weiter      Datenbank zurücksetzen

Hier können Sie das geladene System ersehen und auswählen.



## Prüfpunktauswahl



← InspekTron

InspekTron **Auswahl des Prüfvorgangs**

Kunde	Objekt	Quartal	System
Ihr Kunde	IO-G	1	BMA

Das aktuelle System bitte hier auswählen. Zum Wechsel in dieses Menü zurückkehren.

BMA

Zur Elementprüfung

Zu Prüfböcke

Zurück

Zur Systemprüfung

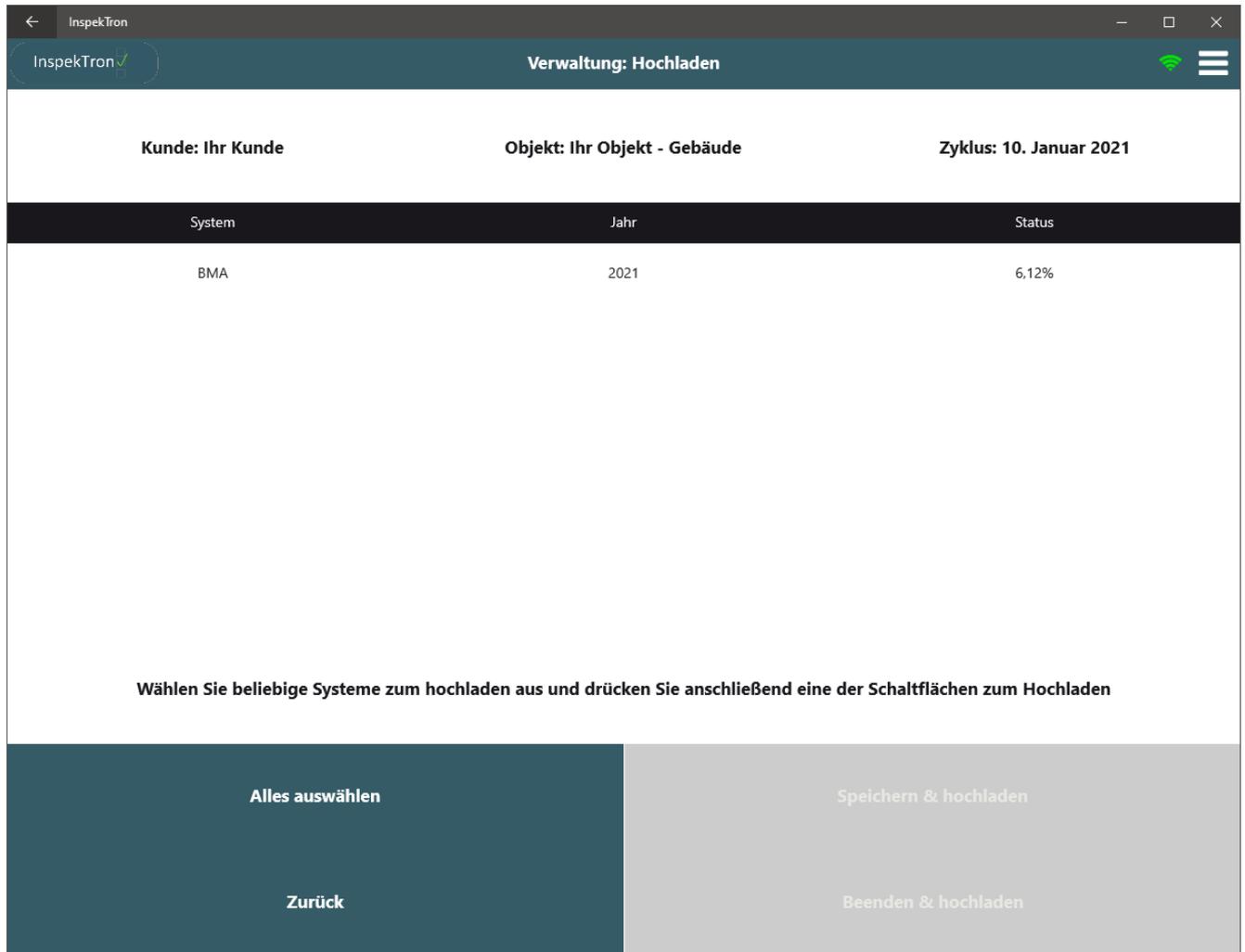
Zu Filter

Zu alternative Elemente

Hier gelangen Sie zur Übersicht der Prüfpunkte und können diese auswählen.



## Wartung senden



The screenshot shows the 'InspekTron' app interface. At the top, there is a navigation bar with the InspekTron logo and the title 'Verwaltung: Hochladen'. Below this, there are three main sections: 'Kunde: Ihr Kunde', 'Objekt: Ihr Objekt - Gebäude', and 'Zyklus: 10. Januar 2021'. A table below displays maintenance data with columns for 'System', 'Jahr', and 'Status'. The table contains one entry: 'BMA' for the year '2021' with a status of '6,12%'. Below the table, there is a text prompt: 'Wählen Sie beliebige Systeme zum hochladen aus und drücken Sie anschließend eine der Schaltflächen zum Hochladen'. At the bottom, there are four buttons: 'Alles auswählen', 'Zurück', 'Speichern & hochladen', and 'Beenden & hochladen'.

System	Jahr	Status
BMA	2021	6,12%

Hier gelangen Sie zur Übersicht der geprüften Systeme.

Wählen Sie ein oder mehrere Systeme aus. Anschließend können Sie entscheiden, ob Sie die geprüften Systeme „Speichern & hochladen“ oder „Beenden und hochladen“ möchten.

**Speichern & hochladen:** Beim Speichern und hochladen werden die Daten auf den Server hochgeladen und auf dem Server als „pausiert“ markiert. Diese Wartung kann nach erneuten laden in die App weiter bearbeitet werden. Wir empfehlen die Daten regelmäßig auf dem Server zu speichern.

**Beenden & hochladen:** Nur Systeme, welche im Status die 100% erreicht haben, können mit „Beenden & hochladen“ auf den Server gespeichert werden. Diese Systeme sind für eine weitere Bearbeitung in der App gesperrt. Nur der Administrator kann diese für eine weitere Bearbeitung wieder freigeben.

Beendete Wartungen werden auf dem Server durch den Administrator für die Erstellung des Protokolls weiter verwendet.

