



Höhere Fachschule
Südostschweiz

MubeaTrack

Bedienungsanleitung

ASMA



Diplomarbeit von:
John Schmidt
Walhallastrasse 32
9320, Arbon
flnc85@hotmail.de

Eingereicht am: 10.07.2023

Copyright

© 2023 – Arbon

Alle Rechte, insbesondere das Recht auf Vervielfältigung und Übersetzung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung reproduziert oder über elektronische Systeme verbreitet werden. Die Genehmigung ist bei **J. Schmidt, Arbon** einzuholen. Jegliche Art der Weiterverwendung ist verboten.

Inhaltsverzeichnis

1	Bedienungsanleitung.....	5
1.1	Allgemeine Informationen.....	5
1.2	MubeaTrack- Ablauf.....	7
1.2.1	Startseite.....	7
1.3	Log-in.....	7
1.3.1	Request- Password.....	8
1.4	Übersicht.....	10
1.4.1	Abteilung.....	11
1.5	Maschine.....	12
1.6	ASMA- Maschine	13
1.7	Account.....	16
1.8	Meine ASMA- Error- Reports.....	18
1.9	Unterhalt- Seite	19
1.9.1	ASMA SUPPORT.....	20
1.9.2	Offene Störmeldungen	21
1.9.3	Stör- Log	22
1.9.4	Störmeldung.....	23
1.10	Stammdaten Verwaltung	25
1.10.1	Benutzer-Verwaltung.....	26
1.10.1.1	Neuen Benutzer erstellen.....	27
1.10.1.2	Benutzer bearbeiten.....	28
1.10.2	Maschinen Verwaltung	29
1.10.2.1	Maschine erstellen	30
1.10.2.2	Maschine bearbeiten.....	31
1.10.3	Benutzer / Maschine- Verwaltung.....	32
1.10.3.1	Benutzer / Maschine- bearbeiten.....	32

1.10.4	ASMA - Maschinen- Verwaltung.....	34
1.10.4.1	Sektor erstellen	35
1.10.4.2	Sektor bearbeiten.....	37
1.10.4.3	Komponenten erstellen	38
1.10.4.4	Komponente bearbeiten.....	40
1.10.4.5	Komponenten- Detail erstellen	41
1.10.4.6	Komponenten- Detail bearbeiten.....	43

1 Bedienungsanleitung

1.1 Allgemeine Informationen

Abkürzungen in der Bedienungsanleitung

ASMA Anlagespezifischer **Stör-Meldungs-Absetzer**

Aufbau der Seiten

Jede Seite besteht aus Kopfzeile, Seiteninhalt und Fusszeile.

Kopf-Zeile

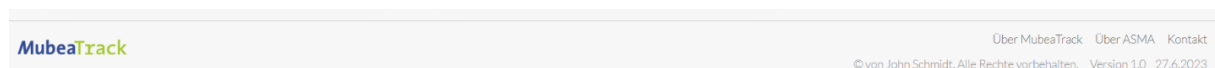


Übersicht:	Information der Abteilung/en
Mubea-Track:	Name der Applikation
LOG-OUT:	Über diesen Button meldet sich der Anwender ab
Profil-Bild:	Profil-Bild, Vorname und Nachname des Anwenders Über diesen Button gelangt man zu seinen Konto- Einstellungen

Seiteninhalt

Im Seiteninhalt befindet sich links ein Menu-Teil, ausser bei Übersichts- und Selektions-Seiten.

Fusszeile



Mubea-Track:	Logo
Über Mubea-Track:	Informationen zu der Applikation
Über ASMA:	Informationen zu ASMA
Kontakt:	Kontaktadresse HELP-Desk
Copyright:	Der Entwickler
Version:	Version der Applikation
Datum:	Aktuelles Datum

Sprachen der Applikation

Die Seiten der Applikation sind in Deutsch oder Englisch.

Die Sprache ist beim Benutzer hinterlegt und kann vom Benutzer angepasst werden.

Auch die einheitliche Gestaltung der Farben der Buttons helfen Bedienern, welche nicht Deutsch oder Englisch sprechen in der Handhabung der Applikation.

Farbbedeutung in der Applikation

Grün:	Speichern / Keine Probleme
Rot:	Löschen / Störung, Problem
Orange:	Bearbeiten / Störmeldung absetzen
Blau:	Weitere Informationen
Grau:	Abbrechen / Zurück

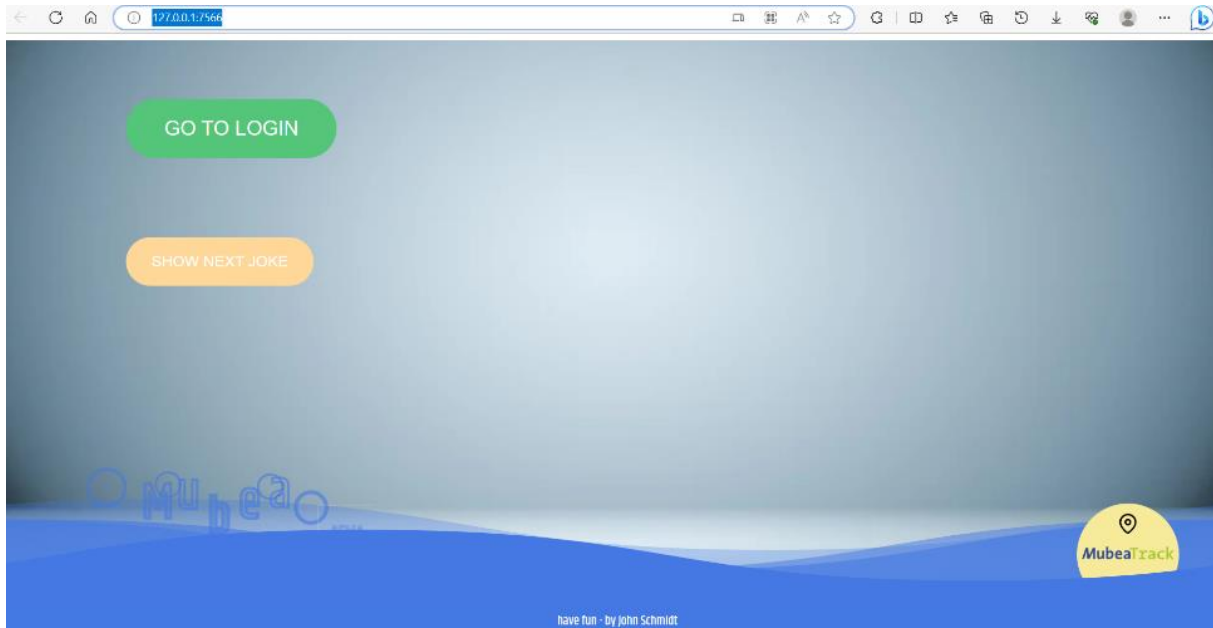
Rollenrechte in der Applikation

User	Eigene Accountdaten ändern, Störmeldung absetzen, Übersicht der erstellten Meldungen. Sieht nur Abteilung und Maschine, wenn er zugeteilt wurde.
Unterhalt	Eigene Accountdaten ändern, Störmeldungen aller Maschinen verwalten.
Chef	Verwalten der Accountdaten der Mitarbeiter und das eigene Konto. Erfassen von Stammdaten, Störmeldung absetzen und bearbeiten.
Schichtleiter:	Gleichgesetzt wie User.
Der Admin	Hat alle Rechte. Sieht alle Abteilungen, und alle Maschinen, wie auch Unterhalt- ASMA, kann Störung bearbeiten, quittieren.

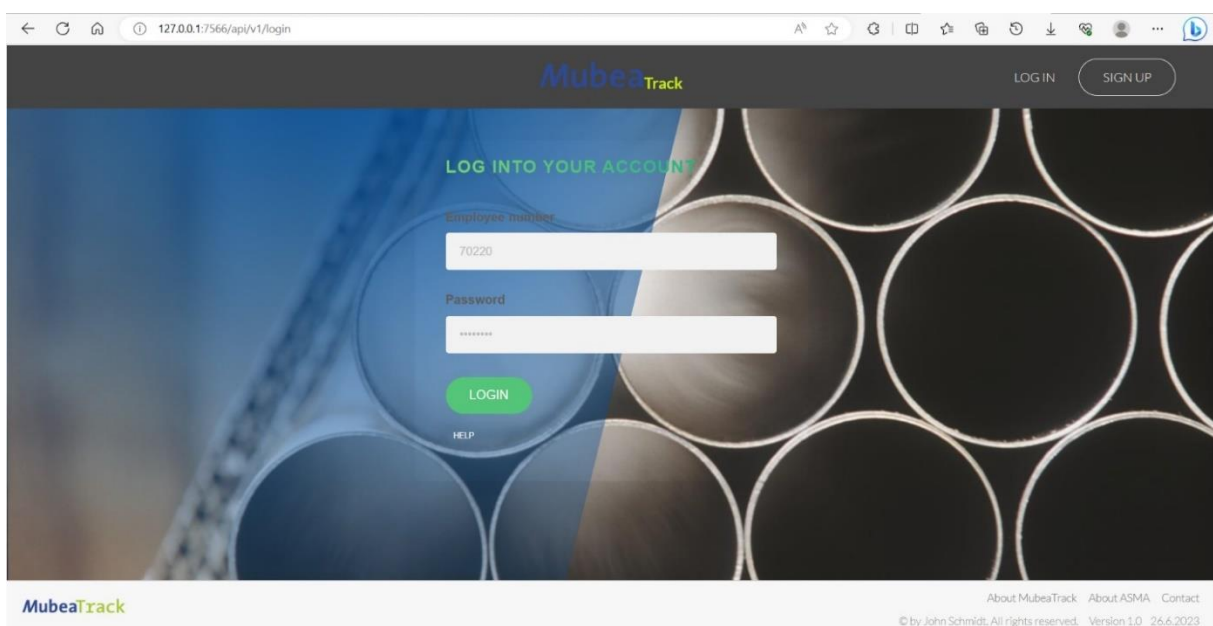
1.2 MubeaTrack- Ablauf

Über den Linkaufruf <http://127.0.0.1:7566> kommt der Anwender zur Einstiegsseite von "MubeaTrack". Durch Anklicken des "GO TO LOGIN"- Buttons, gelangt der Benutzer zur Log-in-Seite.

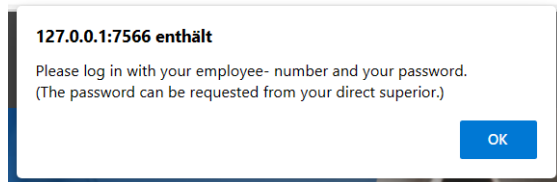
1.2.1 Startseite



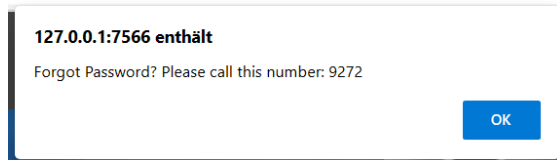
1.3 Log-in



Hier meldet sich der Anwender mit seiner Mitarbeiter-Nummer und seinem Passwort an. Gibt der Benutzer gar nichts ein und drückt "Help" bekommt er folgende Information:

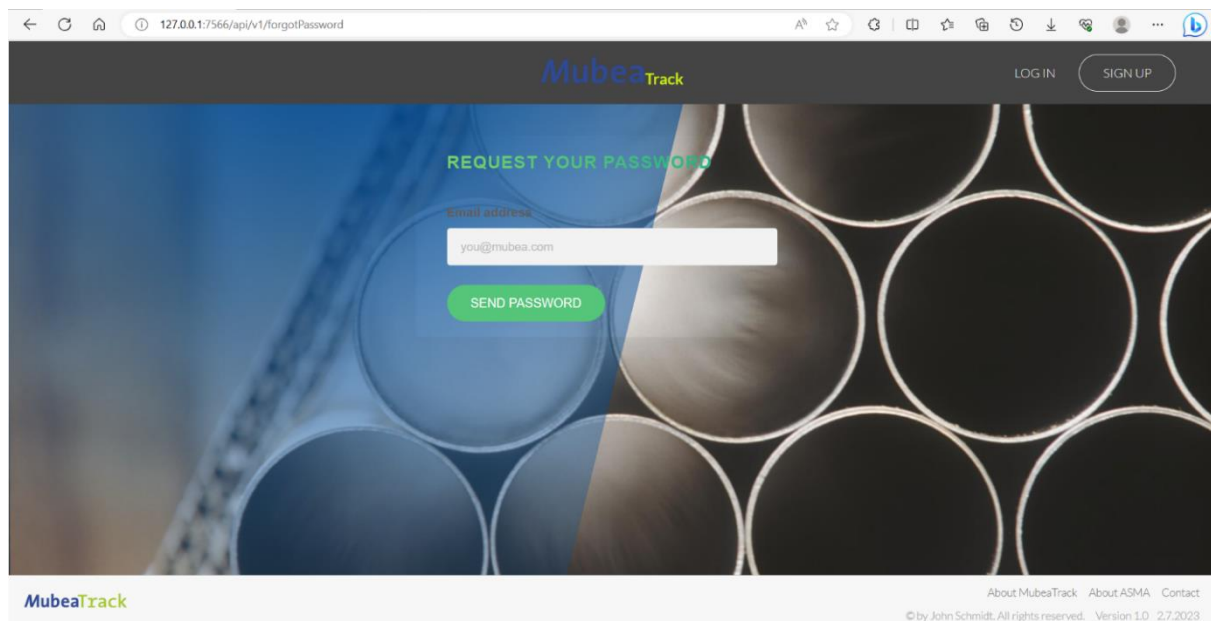


Gibt der Anwender seine Mitarbeiter-Nummer ein, wird der "HELP"-Button blau. Durch Anklicken erhält er die Information der HELP-Desk-Nummer.



Wenn der Admin seine Mitarbeiter- Nummer eingibt, wird der "HELP"- Button rot. Bei dessen Betätigung gelangt der Admin zur "Request- Password"- Seite.

1.3.1 Request- Password



Hier kann sich der Admin mit Eingabe seiner E- Mail- Adresse sein Passwort zu einer Test- E- Mail- Seite namens "MailTrap" schicken lassen.

Die E-Mail- Adresse von Admin lautet: admin@admin.io

Wenn mit der Eingabe der E- Mail- Adresse der Button "SEND PASSWORD" betätigt wird, wird das Passwort gesendet und es wird wieder die Log- in- Seite angezeigt.

Your password|

From: Max Muster <maxmuster@muster.io>

To: <admin@admin.io>

[Show Headers](#)

[HTML](#)

[HTML Source](#)

[Text](#)

[Raw](#)

[Spam Analysis](#)

[Tech Info](#)

Forgot your password?

Your password is:

test1234

If you didn't forget your password, please ignore this email!

Nach erfolgreicher Anmeldung gelangt der Anwender zur "Übersichts-Seite". Auf Grund der zugeteilten Abteilung/en in den Stammdaten des Benutzers, werden dem Anwender die entsprechend/en Abteilung/en angezeigt. Der Admin sieht alle Abteilungen.

Je nach Rollenzuteilung sind dem Anwender mehr oder weniger Funktionen freigeschaltet.

Nachfolgend wird zuerst der Ablauf eines Anlage-Bedieners aufgezeigt, dann der Ablauf vom Unterhalt und zuletzt die Zusatzfunktionen, welcher ein Anwender über die Rolle Chef oder Admin hat.

1.4 Übersicht

MubeaTrack

OVERVIEW

LOGOUT ADMIN ADMINISTRATOR

Total: 63 Employees
Total: 28 Machinery

Group Name	Description	Location	Employees	Machinery
SCHWEISSEREI	11-MAN STRONG GROUP Steel pipes are welded from a coil. Welding shop: Consisting of coil warehouse, splitting shop and welding shop.	Halle 1-5, Arbon - Switzerland	11 employees	5 machinery
ZIEHEREI	20-MAN STRONG GROUP Pipes are prepared and drawn here. Areas: Pickling, pointing, straightening, annealing, drawing.	Halle 5-8, Arbon - Switzerland	20 employees	15 machinery
ANARBEIT	11-MAN STRONG GROUP Here the fixed lengths are prepared. Consisting of the sawing area.	Halle 6 - 11, Arbon - Switzerland	11 employees	7 machinery
UNTERHALT	10-MAN STRONG GROUP Consisting of mechanical and electrical maintenance.	Halle 3, Arbon - Switzerland	10 employees	0 machinery
IT	3-MAN STRONG GROUP For network, telephone and connections.	Prostějov - Czech Republic	3 employees	0 machinery
KONSTRUKTION	6-MAN STRONG GROUP Machinery and tooling design.	Büro A, Arbon - Switzerland	6 employees	0 machinery
ENGINEERING	9-MAN STRONG GROUP Products- Engineering.	Büro F, Arbon - Switzerland	9 employees	0 machinery
GESCHÄFTS-FÜHRUNG	8-MAN STRONG GROUP Consisting of HR, purchasing, sales, planning and curious ideas.	Büro A, Arbon - Switzerland	8 employees	1 machinery

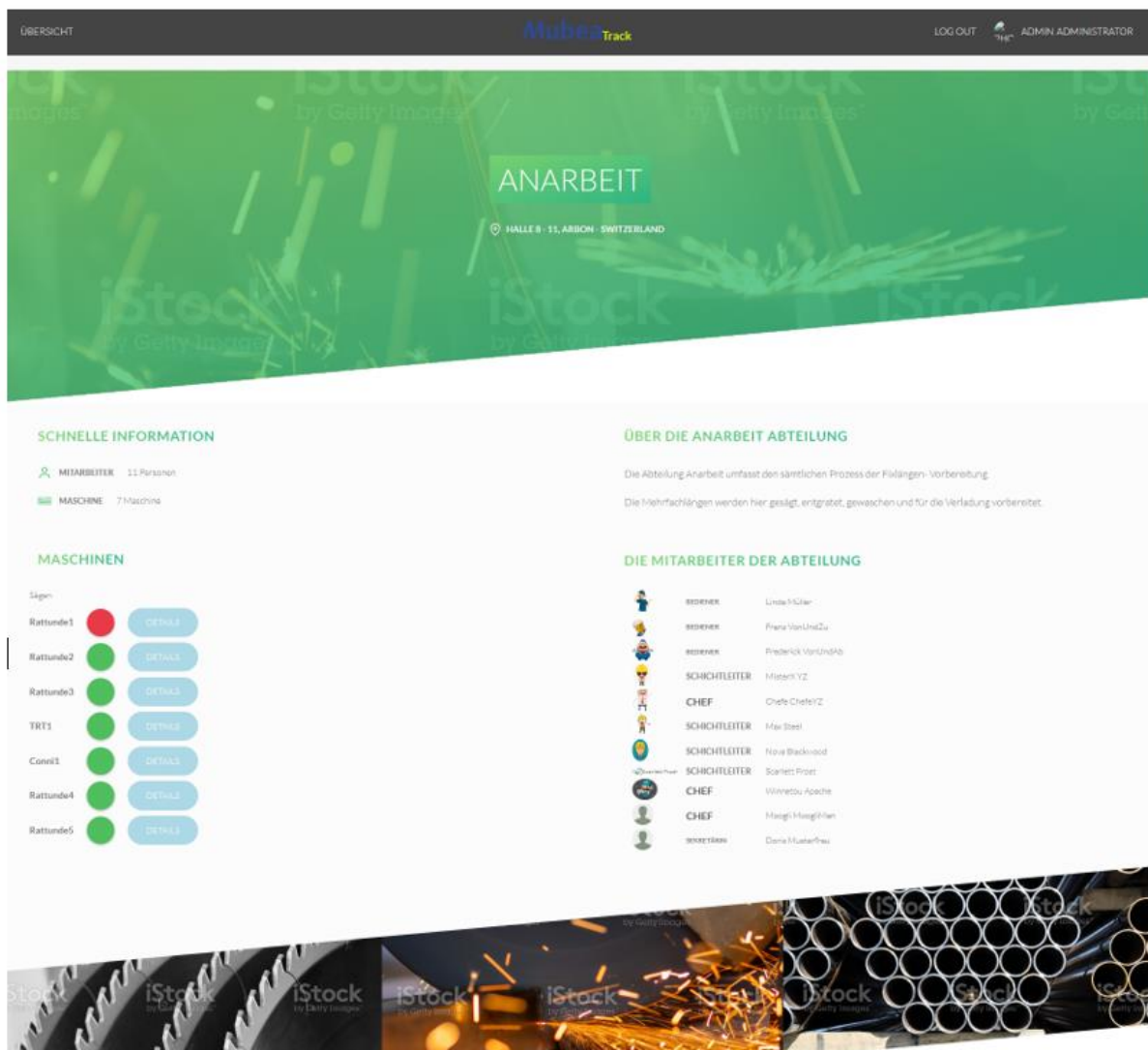
MubeaTrack

About MubeaTrack About ASMA Contact

© by John Schmidt. All rights reserved. Version 1.0 26.6.2023

Durch Anklicken einer Abteilung (Karte) gelangt der Anwender zur ausgewählten Abteilung.

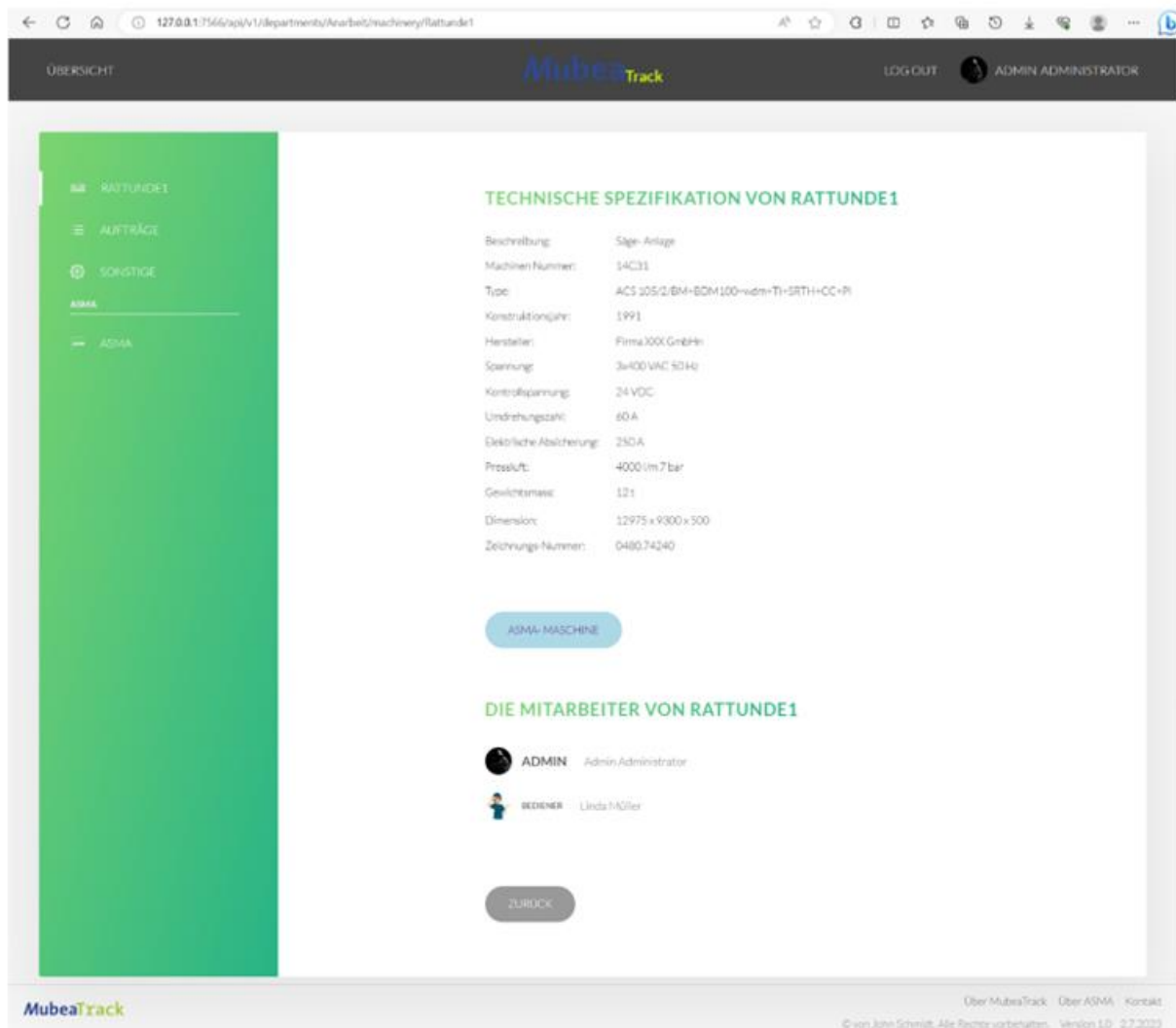
1.4.1 Abteilung



Hier bekommt der Benutzer wichtige Informationen über die Aufgaben, die zugewiesenen Mitarbeiter und seine zugeteilten Maschinen der Abteilung.

Auch sieht der Benutzer auf einen Blick, welche zugeteilte Maschinen einen Stillstand haben, und welche Maschinen funktionieren. Dies wird entweder mit einem roten Punkt oder einem grünen Punkt angezeigt. Durch Anklicken des blauen "Details"- Button bekommt der Anwender detaillierte Information zur angewählten Maschine.

1.5 Maschine



Dem Benutzer werden die technischen Spezifikationen der Maschine, wie auch die zugeteilten Mitarbeiter, angezeigt.

Zudem erhält er die Information, ob es sich bei der gewählten Maschine um eine "ASMA-Maschine" handelt oder nicht. Mit "ASMA- Maschine" ist eine Maschine gemeint, welche modifiziert wurde, um anlagen- spezifische Störmeldungen absetzen zu können.

Ist die Maschine keine "ASMA-Maschine", kann keine Störmeldung abgesetzt werden und wird auf der Maschinen- Seite mit "Diese Maschine hat noch kein ASMA" angezeigt.

ASMA- MASCHINE VON RS30

Diese Maschine hat kein ASMA

Über den Button "ASMA- Maschine" gelangt der Anwender zur ASMA- Maschinen- Seite der ausgewählten Maschine.

1.6 ASMA- Maschine

ÜBERSICHT MubeaTrack LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

MASCHINEN- REPORTER

ANLAGE LÄUFT NICHT

Addafer
Kontrolle

Bundlader Adf.
Da kommen die Mehrfachlängen in die Anlage

GURTE LICHTSCHRANKE 1 ANSCHLAG MOTOR GURTE

Vereinzelung
Hier werden die Röhre vereinzelt

BOLZEN 1 ROLLEN SCHRÄG BOLZEN 1-2-3

Rollgang 1
Rollgang 1

ROLLEN SCHWEISSNAHT- ERKENNUNG

Rollgang 2
Rollgang 2

ROLLEN PICH- ROLLE AB
50% 26.06.2023 / 20:26

Messstation
Mess TXT

LICHTSCHRANKEN LASER US- SENSOR TÜRE
0% 26.06.2023 / 20:27

COMPUTER / IT

Rollgang 3
Rollgang 3

ROLLEN PICH- ROLLE C

Computer 100% / IT
Messprogramme und Verbindungen

MESSPROGRAMM VERBINDUNG IT BEDIENPANEL

100%
Alles zur Messung

RÄDER 1-3 ZYLINDER 1-4 US-SENSOR 1-4 STOP- ZYLINDER
KOPPELSTÜCK 1-4

STÖR- MELDUNG ABSETZEN

ZURÜCK

Hier wird dem Bediener die komplette "ASMA- Maschine" mit all ihren Sektoren, Komponenten (Bereiche) und Komponenten-Details aufgelistet. Bzw. hier werden alle Stör- Melde- Buttons

(Komponenten- Detail) in allen Bereichen (Komponente) der Sektoren (Maschine, oder Maschinen- Zusatz) der angewählten, zur "ASMA" modifizierten Maschine angezeigt.

Der Benutzer kann auf dieser Seite eine Anlagen- Störung absetzen und die Störung auf diese Weise melden, sofern die Störung nicht schon abgesetzt wurde.

Die Stör- Buttons sind grün, wenn noch keine Störung abgesetzt wurde, und rot, wenn eine Störung abgesetzt wurde.

Um eine Störung absetzen zu können, muss der richtige Button (Komponenten- Detail) im entsprechenden Bereich (Komponente) angewählt werden, wie die Störung auch in der Realität in diesem Bereich vorhanden wäre.

Fehlt ein Stör- Button (Komponenten- Detail), sollte der Vorgesetzte kontaktiert werden, damit dieser die fehlenden Informationen (Stör- Button) erfasst. Durch den danach generierten Stör- Button kann die Stör- Meldung abgesetzt werden.

Bei Betätigung des Stör- Buttons wird dieser gelb.

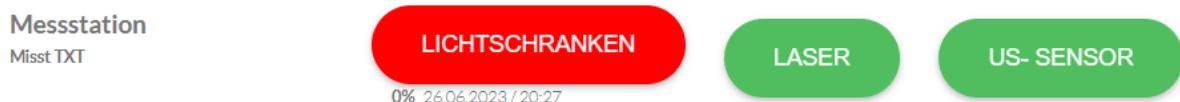


Sollte der Benutzer den falschen Button angewählt haben, kann er einfach nochmals auf den gelben Button klicken, dann wird dieser wieder grün.

Mit angewähltem gelben Stör- Button und mit drücken des Buttons "STÖR- MELDUNG ABSETZEN" kann die Störung abgesetzt werden.

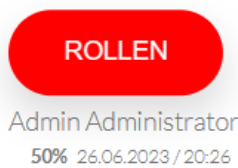


Die Seite lädt sich neu, und die abgesetzte Störung ist nun als roter Stör- Button ersichtlich.

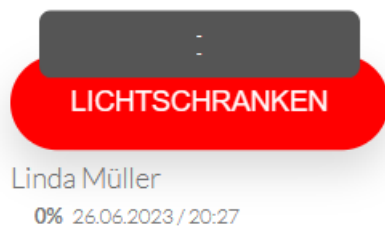


Unterhalb des roten Buttons (gemeldete Störmeldung) werden folgende Informationen angezeigt: Die Prozent- Anzeige (geschätzter Status) zeigt an, zu wieviel Prozent die Störung inzwischen behoben wurde. Das Datum und die Uhrzeit zeigen an, wann die Störung abgesetzt wurde.

Führt der Benutzer mit der Maus über die rote Fläche des Stör- Buttons, kommt auch der Name des Benutzers zum Vorschein, welcher die Störung abgesetzt hat.



Führt der Benutzer zusätzlich noch über die weisse Schrift des roten Buttons, wird allenfalls angezeigt, was im ersten Eintrag (Log-Fall) der Störmeldung steht, sofern die Störung vom Unterhalt bearbeitet wurde.



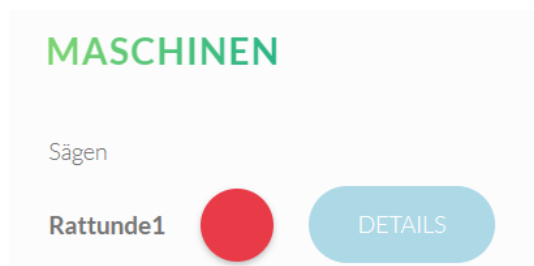
Es gibt hier noch eine Besonderheit.

Eine abgesetzte Stör- Meldung bedeutet nicht, dass die Maschine stillsteht und nicht mehr läuft.

Um jedoch eine solche Störmeldung (Anlage läuft nicht) absetzen zu können, kann der Button "ANLAGE LÄUFT" (als Störung) im oberen Teil der Seite angewählt werden, und zusätzlich mit Betätigung des Buttons "STÖR- MELDUNG ABSETZEN" die Meldung abgesetzt werden.

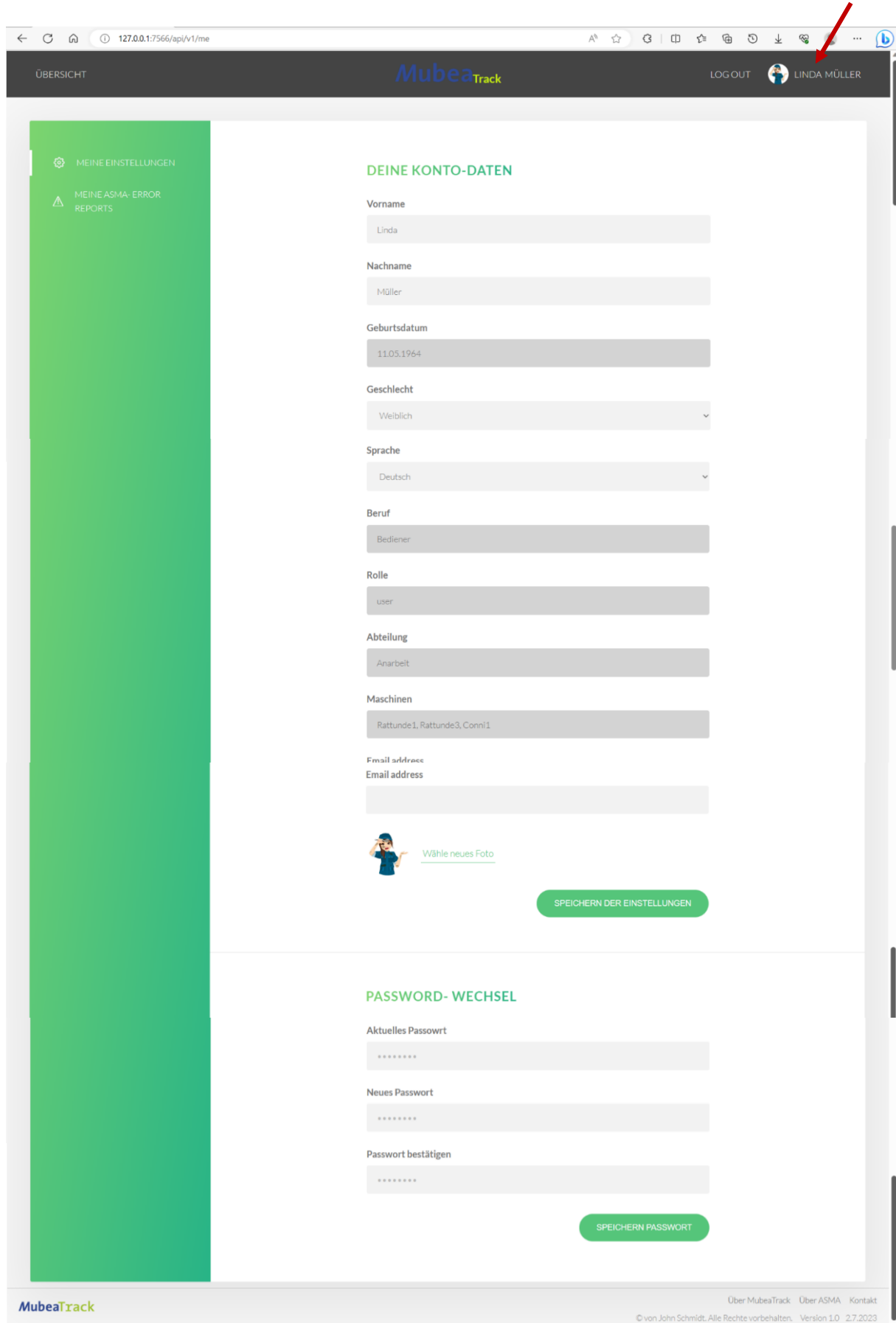


Er bewirkt, dass dann in der Abteilungsübersicht der Anzeige- Punkt bei der Maschine rot wird.



Für den Unterhalt ist es wichtig, dass auch Störfälle vorhanden sein können, wenn die Anlage als "Anlage läuft" deklariert ist.

1.7 Account



The screenshot shows the MubeaTrack web application interface. The top navigation bar includes the MubeaTrack logo, a 'LOG OUT' button, and a user profile icon labeled 'LINDA MÜLLER'. A red arrow points to this icon. The left sidebar contains two menu items: 'MEINE EINSTELLUNGEN' (My Settings) and 'MEINE ASMA- ERROR REPORTS'. The main content area is divided into two sections: 'DEINE KONTO-DATEN' (Your Account Data) and 'PASSWORD- WECHSEL' (Password Change).

DEINE KONTO-DATEN

Vorname: Linda

Nachname: Müller

Geburtsdatum: 11.05.1964

Geschlecht: Weiblich

Sprache: Deutsch


Beruf: Bediener

Rolle: user

Abteilung: Anarbeit

Maschinen: Rattunde1, Rattunde3, Conn1

Email address:

 [Wähle neues Foto](#)

[SPEICHERN DER EINSTELLUNGEN](#)

PASSWORD- WECHSEL

Aktuelles Passwort:

Neues Passwort:

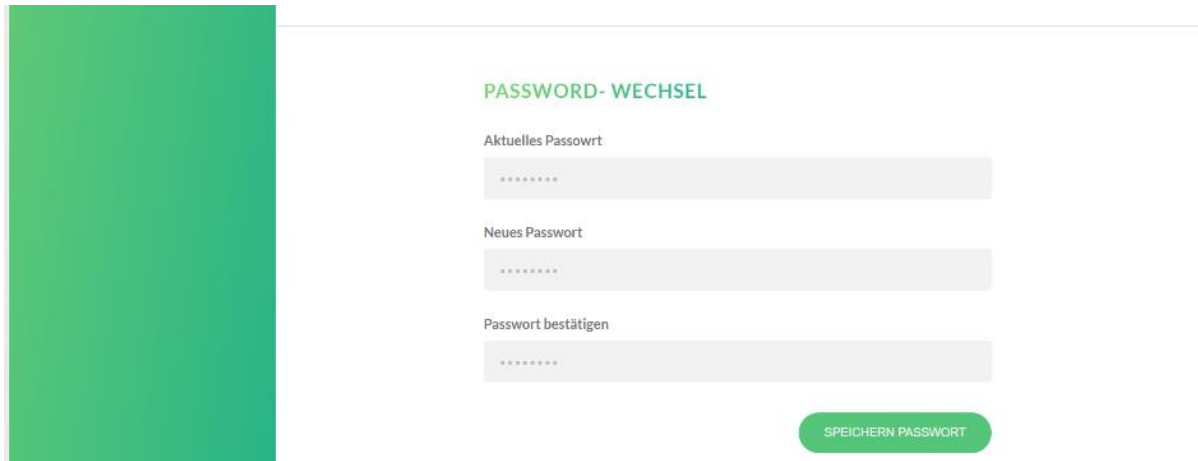
Passwort bestätigen:

[SPEICHERN PASSWORT](#)

Footer: MubeaTrack | Über MubeaTrack | Über ASMA | Kontakt | © von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 2.7.2023

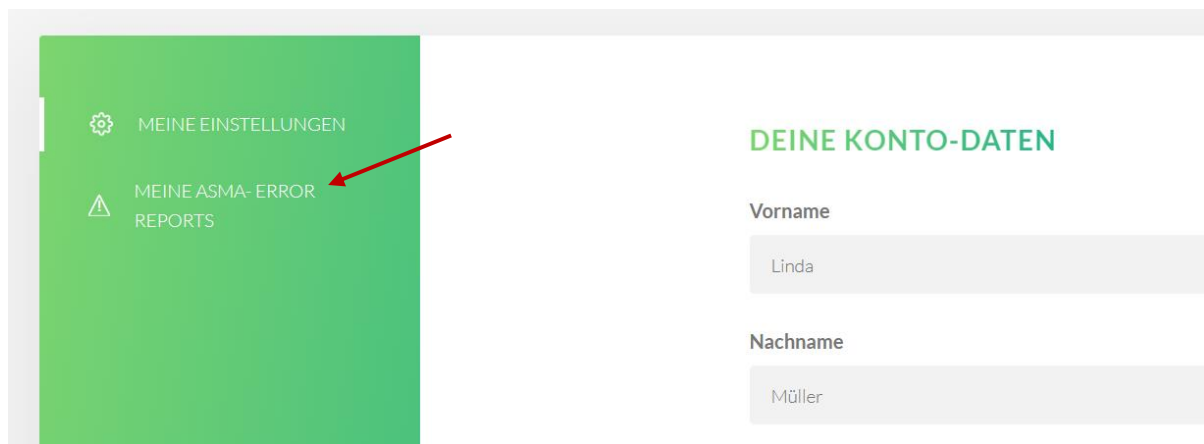
Klickt der Anwender im Header auf seinen Namen oder sein Profil- Bild, gelangt er zu seiner eigenen Konto- Seite. Auf dieser Seite werden alle relevanten Informationen über den Benutzer angezeigt. Hier kann unter anderem auch die Sprache ausgewählt und eingestellt werden.

Im unteren Teil hat der Anwender die Möglichkeit sein Passwort zu wechseln.



The screenshot shows a user interface for changing a password. On the left is a solid green vertical bar. The main content area has a light gray background. At the top, the title 'PASSWORD- WECHSEL' is displayed in green. Below it are three input fields with light gray borders and placeholder text 'Aktuelles Passwort', 'Neues Passwort', and 'Passwort bestätigen'. Each field contains several dots representing masked characters. At the bottom right of the form is a green button with the text 'SPEICHERN PASSWORT' in white capital letters.

Im Menu links kann der Benutzer durch Anklicken von "MEINE ASMA- ERROR REPORTS" zur Seite mit seinen eigenen abgesetzten Stör- Meldungen gelangen.




The screenshot shows a user profile page. On the left is a green sidebar menu with two items: 'MEINE EINSTELLUNGEN' (with a gear icon) and 'MEINE ASMA- ERROR REPORTS' (with a warning triangle icon). A red arrow points to the second item. The main content area has a light gray background. At the top, the title 'DEINE KONTO-DATEN' is displayed in green. Below it are two input fields with light gray borders. The first is labeled 'Vorname' and contains the text 'Linda'. The second is labeled 'Nachname' and contains the text 'Müller'.

1.8 Meine ASMA- Error- Reports

ÜBERSICHT

MubeaTrack

LOG OUT  LINDA MÜLLER


Meine Error- Reports

Display

5

 records per page

Search

Erstellt	Vorname	Nachname	Maschine	Sektor	Komponente	Komponente- Detail	Geschätzter Status	Log's	Abgeschlossen
26.06.2023, 20:27	Linda	Müller	Ratunde1	Addele	Messstation	Lichtschranken		- - - - - elekt. mech - - - - - 9% No user No user 26.06.2023, 20:27	26.06.2023, 20:27

Showing page 1 of 1

First

Previous

1

Next

Last

ZURÜCK

MubeaTrack

Über MubeaTrack Über ASMA Kontakt

© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 2.7.2023

Falls der Benutzer schon Stör- Meldungen abgesetzt hat, kann er sie hier aufgelistet sehen.

1.9 Unterhalt- Seite

ÜBERSICHT MubeaTrack LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

UNTERHALT

HALLE 3, ARBON - SWITZERLAND

SCHNELLE INFORMATION

MITARBEITER 10 Personen
MASCHINE 0 Maschine

MASCHINEN

Keine Maschine

ASMA UNTERHALT

ÜBER DIE UNTERHALT ABTEILUNG

Die Abteilung Unterhalt / Instandhaltung besteht aus Mechanischem- und Elektrischem-Unterhalt.

DIE MITARBEITER DER ABTEILUNG

MECHANIKER	John Wayne
CHEF	Winnetou Apache
MECHANIKER	Sitting Bull
MECHANIKER	Crazy Horse
ELEKTRIKER	Albert Einstein
ELEKTRIKER	Leonardo Da Vinci
ELEKTRIKER	Marie Curie
ELEKTRIKER	William Shakespeare
CHEF	Lieutenant Nyota Uhura
CHEF	Max Mustermann

Über MubeaTrack Über ASMA Kontakte
© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 26.8.2023

Der Anwender, welcher der Abteilung Unterhalt zugeteilt ist, meldet sich über das Login an, kommt auf die Übersichts-Seite, klickt die Karte Unterhalt an und gelangt hier zur Abteilung Unterhalt. Nur die Unterhalts- Abteilung hat den "ASMA UNTERHALT"- Button. Durch Anklicken wechselt der Anwender zur ASMA- Support- Seite, welche eine Übersicht von allen Maschinen zeigt.

1.9.1 ASMA SUPPORT

The screenshot displays the MubeaTrack ASMA SUPPORT interface. The left sidebar contains a menu with the following items: **UNTERHALT**, ELEKTRISCHE UNTERLAGEN, MECHANISCHE UNTERLAGEN, BESTELLUNGEN, REVISIONEN, WARTUNGSPLÄNE, and ASMA. The main content area is titled **ASMA SUPPORT** and lists various maintenance tasks with associated machine buttons:

- Sägen:** TRT1, CONN11, RATTUNDE4, RATTUNDE5, PROFILROHR-SÄGE, **RATTUNDE1** (red), RATTUNDE2, RATTUNDE3.
- Schweißen:** RS65, RS25, RS50, RS30, RS40.
- Spitzen:** AVS65, AVS100, APM100.
- Ziehen:** ASMA6, BULTMANN, INDER, GROSSEZIEHBANK.
- Richten:** SEMA1, SEMA2.
- Glühen:** OFEN2, OFEN3, OFEN4.
- Recken:** RECK.MASCHINE.
- Beizen:** BEIZEREI.
- Sonstige:** KAFFEEMASCHINE_013.

A **ZURÜCK** button is located at the bottom left of the main content area. The footer includes the MubeaTrack logo, navigation links (Über MubeaTrack, Über ASMA, Kontakt), and copyright information: © von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 26.6.2023.

Es werden nach Bereichen alle zugehörigen Maschinen aufgelistet.

Der Unterhalts-Benutzer sieht sofort, welche Maschine einen Stillstand hat. Der Maschinen-Button ist rot. Jedoch können auch die grün angezeigten Maschinen einen Supportfall haben. Klickt er auf einen roten, oder grünen Button, gelangt er auf die Seite der offenen Störmeldungen (offene Supportfällen) der gewählten Maschine.

1.9.2 Offene Störmeldungen

ÜBERSICHT
MubeaTrack
LOG OUT
JOHN WAYNE

Offene Error- Reports von der Maschine Rattunde1

GESCHLOSSENE PUNKTE VON RATTUNDE1

Display 5 records per page
Search

Erstellt	Vorname	Nachname	Maschine	Sektor	Komponente	Komponenten- Detail	Geschätzter Status	Log's	Bearbeiten	
26.06.2023, 01:47	Admin	Administrator	Rattunde1	-	-	-	50%	Stromausfall Sicherung wechseln Sicherung keine gefunden	elektr-mech <0h 10% Admin Administrator 26.06.2023, 20:53	Bearbeiten
26.06.2023, 20:26	Admin	Administrator	Rattunde1	Adälar	Rolfgang 2	Rollen	50%	Rolle verschlissen Rolle ersetzen	elektr-mech <2h 10% Admin Administrator 26.06.2023, 20:54	Bearbeiten
26.06.2023, 20:27	Linda	Müller	Rattunde1	Adälar	Messstation	Lichtschranken	0%	-	elektr-mech - 0% No user No user 26.06.2023, 20:27	Bearbeiten

Showing page 1 of 1
First Previous 1 Next Last

ZURÜCK

MubeaTrack
Über MubeaTrack Über ASMA Kontakt

© 2022 John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 - 27.6.2023

Diese Seite zeigt alle offenen Störmeldungen, welche abgesetzt, aber noch nicht abgeschlossen wurden.

Wenn eine Störung abgesetzt wurde, so wird die Störung mit folgenden Daten angezeigt:

- Datum und Zeit der Stör- Absetzung
- Vor- und Nachname des Benutzers, der die Störung abgesetzt hat
- Maschinen- Name, Sektor (Maschinen- Sektor), Komponente (Bereich) und dem Komponenten- Detail (Detail mit der Störung)
- 0% für geschätzter Status der Reparatur

Wenn kein Sektor und keine Komponente, wie auch kein Komponenten- Detail beschrieben sind, so heisst das, dass die Störung "Anlage läuft nicht" abgesetzt wurde.

Zusätzlich wird ein erster Stör- Log in der Störmeldung eröffnet mit den Default- Werten:


- "-" für Problem- Beschreibung, Lösungs- Beschreibung und geschätzter Zeit- Aufwand
- "elektro-mech" für die Art der Störung
- "0%" für geschätzter Status der Reparatur des Stör- Logs
- "No user" für Vor- und Nachname eines Instandhalters
- Datum und Zeit der Stör- Absetzung

Das sind die Daten, welcher auch der Benutzer bei der "ASMA- Maschine" bei einem abgesetzten Stör- Button sieht, wenn die Störung noch nicht bearbeitet wurde.

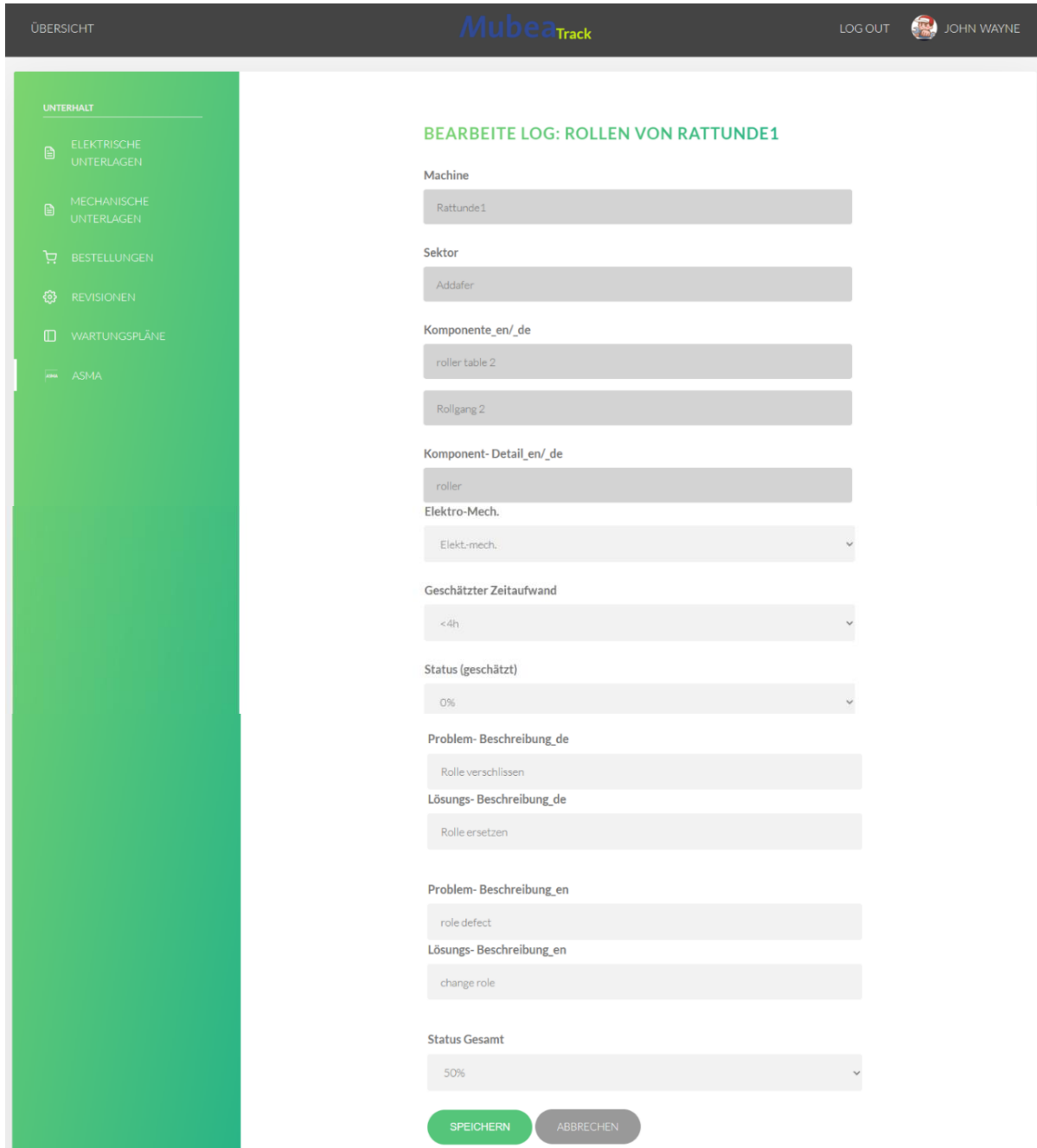
-

LICHTSCHRANKEN

Linda Müller
0% 26.06.2023 / 20:27

Klickt die Instandhaltungs- Person den  blauen Stift-Button an, kommt er zu den Detail-Daten (Stör- Log) des gemeldeten Störfalles. Für spätere Auswertungen sollten diese Daten regelmässig nachgeführt werden.

1.9.3 Stör- Log



ÜBERSICHT MubeaTrack LOG OUT JOHN WAYNE

BEARBEITE LOG: ROLLEN VON RATTUNDE1

Machine
Rattunde1

Sektor
Addafer

Komponente_en/_de
roller table 2
Rollgang 2

Komponent- Detail_en/_de
roller

Elektro-Mech.
Elekt.-mech. ▼

Geschätzter Zeitaufwand
< 4h ▼

Status (geschätzt)
0% ▼

Problem- Beschreibung_de
Rolle verschlissen

Lösungs- Beschreibung_de
Rolle ersetzen


Problem- Beschreibung_en
role defect

Lösungs- Beschreibung_en
change role

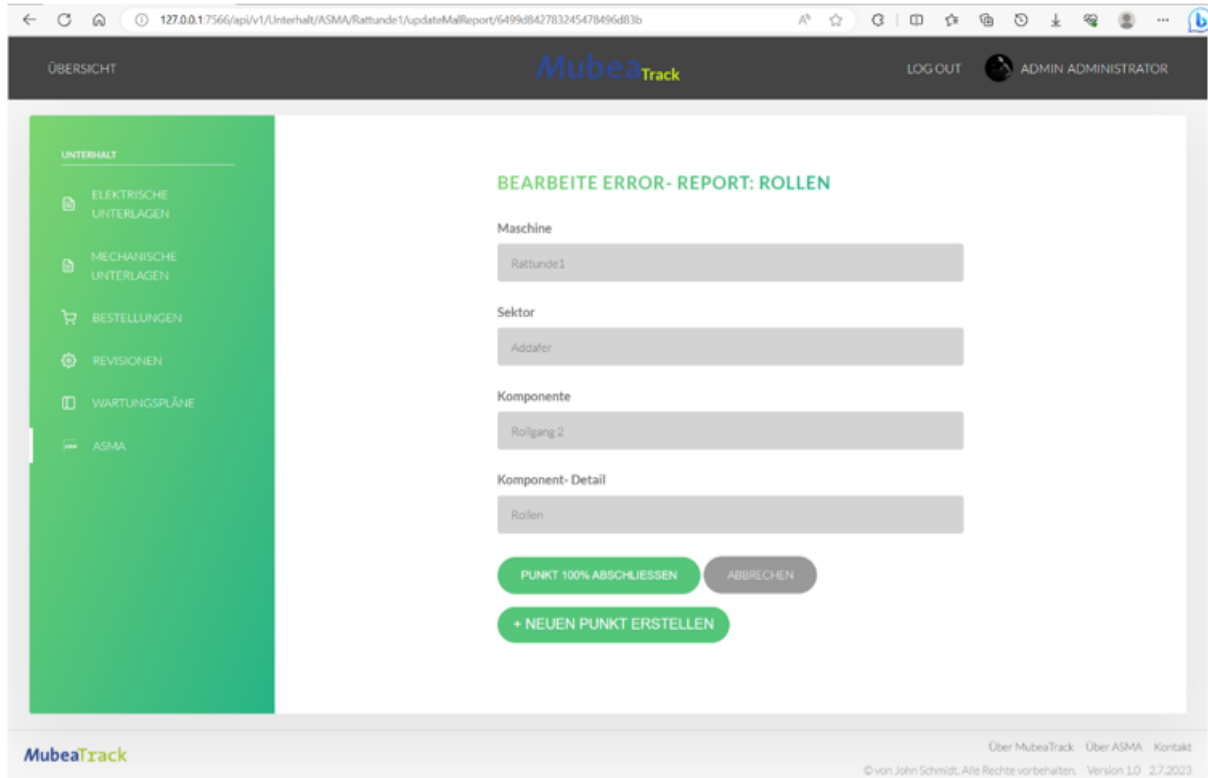
Status Gesamt
50% ▼

SPEICHERN ABBRECHEN

Hier kann das Stör- Log mit "Status (geschätzt)" zu 100% abgeschlossen werden, oder die Störung genauer beschrieben werden, um was es sich für eine Störung handelt. Dies muss in deutscher, wie auch in englischer Sprache geschehen.

Klickt der Instandhaltungs- Benutzer den grünen  Stift-Button an bei der Seite der offenen Störmeldungen, so gelangt er zur Störmeldungs- Seite.

1.9.4 Störmeldung



Hier kann die offene Störung vollständig abschlossen werden, sofern die in der Störmeldung enthaltenen Stör- Fälle, bei "Status (geschätzt)" alle 100% anzeigen.

PUNKT 100% ABSCHLIESSEN

Oder es kann über den grünen "+ NEUEN PUNKT ERSTELLEN"-Button einen weiteren Stör- Fall zur Störmeldung erfasst werden.

Erstellt	Vorname	Nachname	Maschine	Sektor	Komponente	Komponent- Detail	Geschätzter Status	Log's	Bearbeiten
26.06.2023, 01:47	Admin	Administrator	Rattunde1	-	-	-	50%	<div>Stromausfall</div> <div>Sicherung wechseln</div> <div>elekt.-mech</div> <div><3h</div> <div>10%</div> <div>Admin</div> <div>Administrator</div> <div>26.06.2023, 20:53</div> <div></div>	
								<div>Sicherung keine gefunden</div> <div>sicherung bestellen</div> <div>elekt.-mech</div> <div><2h</div> <div>10%</div> <div>Admin</div> <div>Administrator</div> <div>26.06.2023, 20:54</div> <div></div>	

Der neu erfasste Stör- Fall wird hier in der Störmeldung aufgelistet.

Der Benutzer auf der "ASMA- Maschinen"- Seite sieht jedoch nur immer den ersten Stör- Fall bei mehreren Stör- Falls.

GURTE SIND ZERIESSEN
GURTE MÜSSEN ERSETZT WERDEN

GURTE

Admin Administrator

10% 02.07.2023 / 20:43

Über den Blauen Button "GESCHLOSSENE PUNKTE VON (Maschinen- Namen)" bei der Seite mit den offenen Störmeldungen gelangt der Instandhalter zur Seite mit den geschlossenen Punkten früherer Support-Fällen der Maschine.

ÜBERSICHT **MubeaTrack** LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

Geschlossenen Error- Report

OFFENE PUNKTE VON RATTUNDE1

Display: 5 records per page

Search:

Erstellt	Vorname	Nachname	Maschine	Sektor	Komponente	Komponent- Detail	Geschätzter- Status	Log's									
26.06.2023, 20:25	Admin	Administrator	Rattunde1	Addafer	Bandlader Adf	Gurte	100%	Gurte gerissen Gurte ersetzen elekt-mech <4h 100% John Wayne	26.06.2023, 21:04	26.06.2023, 21:05	close						

Showing page 1 of 1

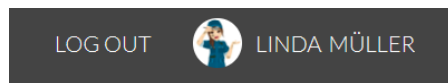
First Previous 1 Next Last

MubeaTrack Über MubeaTrack Über ASMA Kontakt
© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 3.7.2023

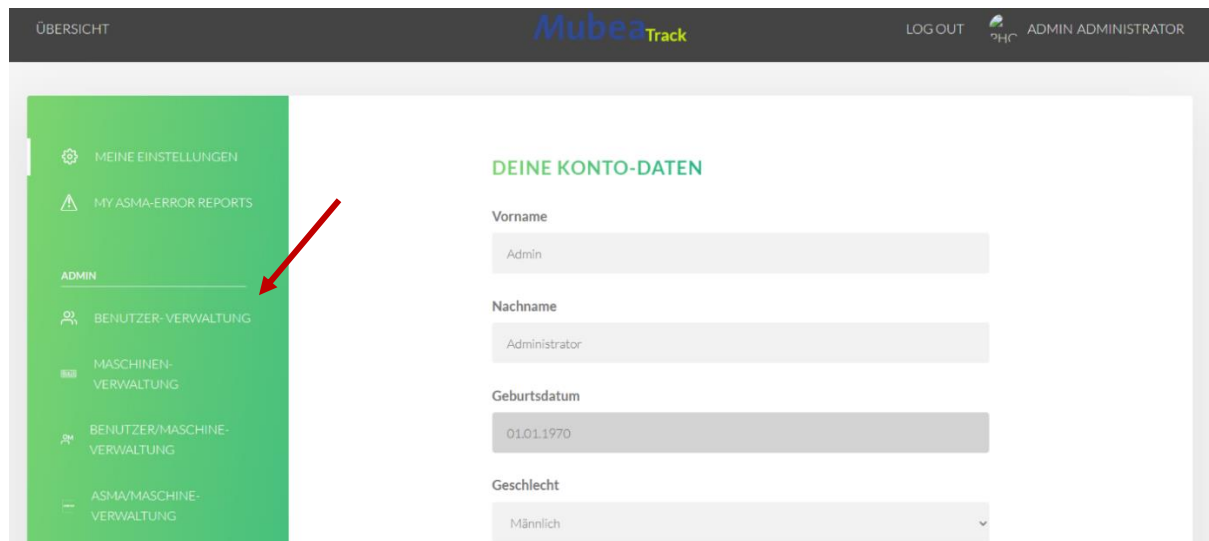
Mit Betätigung des Buttons "OFFENE PUNKTE VON (Maschinen- Name)" gelangt der Instandhalter wieder zu den offenen Stör- Meldungen.

1.10 Stammdaten Verwaltung

Die Anwender mit einer höheren Berechtigung, wie Chef oder Admin, gelangen über das Anklicken ihres Namens im Header zu ihren Account-Daten.



Im linken Menu dieser Seite sind die Links, welche zur Verwaltung der Stammdaten, wie Benutzer, Maschinen, Zuordnung Benutzer / Maschinen und ASMA / Maschine führen.



Nach dem Anklicken eines Menu-Punktes für die Verwaltung von Stammdaten, erhält der Benutzer immer zuerst eine Übersichts-Seite (auch Selektions-Seite genannt).

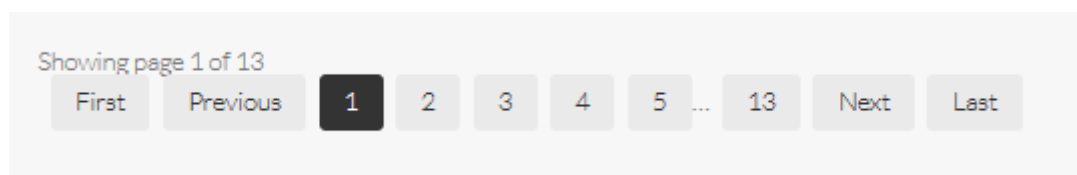
Der Aufbau der Übersichts- Seiten ist immer gleich, egal ob es sich um Benutzer- oder Maschinendaten handelt.

Der Anwender kann die Anzahl der angezeigten Daten wählen.




Er kann einen Suchbegriff eingeben. Mit diesem Begriff wird in allen Tabellenspalten gesucht.

Es gibt eine Blätterfunktion.



Klickt er in der Überschrift- Zeile der Tabelle auf ein Feld, werden die Daten nach diesem Begriff aufsteigend im Alphabet oder nach Zahlen sortiert.

Mitarbeiter- Nummer ▲▼	Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht	Sprache	Beruf	E-Mail	Rolle	Abteilung	Erstellt am	Bearbeiten
			Geburtsdatum								
			01.01.1970								
			01.01.1989								
			01.02.2020								
			01.05.1970								
			01.06.1926								

Durch Anklicken des grünen Bearbeitungs-Stiftes  kommt der Anwender zur Mutations-Seite, der von ihm ausgewählten Person oder Maschine.






Über den grünen «erstellen» Button kann er neue Personen oder Maschinendaten hinzufügen.

ERSTELLE NEUEN BENUTZER

1.10.1 Benutzer-Verwaltung

ÜBERSICHT
MubeaTrack
LOG OUT
ADMIN ADMINISTRATOR

Display: 5 records per page
Search:

Mitarbeiter- Nummer ▲▼	Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Geschlecht	Sprache	Beruf	E-Mail	Rolle	Abteilung	Erstellt am	Bearbeiten
70708	Luke	Lucky	11.06.1959	male	de	Mechaniker	lucky@luke.io	Chef	IT	24.06.2023, 18:13	
70781	Wayne	John	12.07.1963	male	de	Mechaniker	john@wayne.io	Unterhalt	Unterhalt	24.06.2023, 18:13	
70783	Apache	Winnetou	14.06.1980	male	de	Mechaniker	winnetou@apache.io	Chef	Zubehel,Anarbeit,Unterhalt	24.06.2023, 18:13	
70784	Bull	Sitting	15.03.1969	male	de	Mechaniker	sitting@bull.io	Unterhalt	Unterhalt	24.06.2023, 18:13	
70785	Horse	Crazy	21.10.1986	male	de	Mechaniker	crazy@horse.io	Unterhalt	Unterhalt	24.06.2023, 18:13	

Showing page 1 of 13
First Previous 1 2 3 4 5 13 Next Last

ERSTELLE NEUEN BENUTZER

MubeaTrack
Über MubeaTrack
Über ASMA
Kontakt
© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten.
Version 1.0
3.7.2023

1.10.1.1 Neuen Benutzer erstellen

ÜBERSICHT

MubeaTrack

LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

MEINE EINSTELLUNGEN

MEINE ASMA-ERROR REPORTS

ADMIN

BENUTZER-VERWALTUNG

MASCHINEN-VERWALTUNG

BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG

ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG

ERSTELLEN NEUEN BENUTZER

Mitarbeiter-Nummer

70220

Vorname

Max

Nachname

Mustermann

Geburtsdatum

01.01.2002

Geschlecht

Mann

Sprache

Englisch

Beruf

professional

Email Adresse

you@mubea.com

Passwort

Passwort bestätigen

Rolle

User

Abteilungen

☐ Anarbeit

☐ Engineering

☐ Geschäfts-Führung

☐ IT

☐ Konstruktion

☐ Schweißerei

☐ Unterhalt

☐ Zieherei

SPEICHERN ABRECHEN

MubeaTrack

Über MubeaTrack Über ASMA Kontakt

© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 26.6.2023

Beim Erstellen eines neuen Benutzers müssen bis auf Beruf und E- Mail- Adresse alle Felder ausgefüllt werden. Auch muss mindestens eine Abteilung angewählt sein, wobei es auch mehrere sein können.

1.10.1.2 Benutzer bearbeiten

Beim Bearbeiten der Benutzerdaten wird angezeigt, wer diese Daten bearbeitet.

BY ADMIN

BY CHEF

BEARBEITEN BENUTZER: LUCKY LUKE

BEARBEITEN BENUTZER: LINDA MÜLLER

Der Seiten-Inhalt bei Benutzer- bearbeiten ist gleich, wie bei Benutzer- erstellen.

Hat der Bediener sein Passwort vergessen, muss er sich an den Admin wenden. Nur der Admin hat Einsicht in die Daten.

Passwort

UcOdDFH3nFVSNakY53aMFQ==

Entschlüsseltes Passwort

test1234

Abteilungen

- ☒ Schweißerei
- ☒ Zieherei
- ☒ Anarbeit
- ☐ Unterhalt
- ☐ IT
- ☐ Konstruktion
- ☐ Engineering
- ☐ Geschäfts-Führung

SPEICHERN

LÖSCHEN

ABBRECHEN

Hier wird der Benutzer einer oder mehrere Abteilungen zugeordnet.

Wenn ein Benutzer die Abteilung wechselt, "sollten" zuerst, die ihm zugeordneten Maschinen der alten Abteilung unter Benutzer / Maschinen Verwaltung entfernt werden.

Sollte ein Bediener in die Abteilung Unterhalt wechseln, so muss seine Rolle als "user" zu "Unterhalt" gewechselt werden und er kann keine Störungen mehr absetzen.

Sollte ein Instandhalter Maschinen bedienen, muss seine Rolle als "Unterhalt" zu "user" gewechselt werden, und er kann keine Störungen mehr bearbeiten.

1.10.2 Maschinen Verwaltung

ÜBERSICHT

MubeaTrack

LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

Display: 5 records per page

Search:

Name	Beschreibung	Zone	Typ	Baujahr	Hersteller	Abteilung	Spannung	Steuerung	Nennstrom	Sicherung	Druckluft	Gewicht	Dimension	Zeichnungsnummer	Mitarbeiter	Erstellt am	Bearbeiten
Rattunde1	Säge-Anlage	Sägen	ACS 105/20MA+EDM100+uden+TH+SRTH+CC+PI	1991	Firma XXX GmbH	Anarbeit	3x400 VAC 50 Hz	24 VDC	60 A	250 A	4000 l/m 7 bar	12 t	1,2975 x 9300 x 509	0480.74240	2	24.06.2023, 18:13	
Rattunde2	Säge-Anlage	Sägen	-	-	-	Anarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24.06.2023, 18:13	
Rattunde3	Säge-Anlage	Sägen	-	-	-	Anarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	2	24.06.2023, 18:13	
RS25	Rohr-Schweißanlage	Schweißen	-	-	-	Schweißerei	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24.06.2023, 18:13	
RS30	Rohr-Schweißanlage	Schweißen	-	-	-	Schweißerei	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24.06.2023, 18:13	

Showing page 1 of 1

First Previous 1 2 3 4 5 6 Next Last

ERSTELLEN NEUE MASCHINE

MubeaTrack

Über MubeaTrack Über ASMA Kontakt

© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 3.7.2023

Hier werden alle Maschinen angezeigt.

Mit "ERSTELLEN NEUE MASCHINE" kann eine neue Maschine erstellt werden.

Es können nur funktionierende Maschinen ohne ASMA- Definition erstellt werden.

Diese werden nach der Erstellung mit einem grünen Punkt in der Abteilung, welcher sie zugeteilt sind, angezeigt.

Rattunde5

DETAILS

Jedoch kann man auf diese Maschine noch keine Störmeldung absetzen, da sie noch nicht zur ASMA- Maschine modifiziert wurde (Auch kann nicht die Störung "ANALAGE LÄUFT NICHT" abgesetzt werden).

1.10.2.1 Maschine erstellen

ÜBERSICHT

MubeaTrack

LOG OUT

ADMIN ADMINISTRATOR

MEINE EINSTELLUNGEN

MEINE ASMA-ERROR REPORTS

ADMIN

BENÜTZER-VERWALTUNG

MASCHINEN-VERWALTUNG

BENÜTZER/MASCHINE-VERWALTUNG

ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG

ERSTELLEN NEUE MASCHINE

Name

Name

Beschreibung

Beschreibung

Zone

Sägen

Typ

Typ

Konstruktions Jahr

1980

Hersteller

Hersteller

Spannung

3x400 VAC 50 Hz

Kontroll Spannung

24 VDC

Nennstrom

60 A

Elektrische Absicherung

250 A

Druckluft

4000 l/m 7 bar

Gewicht

12 t

Dimension

12975 x 9300 x 500

Zeichnungs-Nummer

0480.74240

Abteilung

Schweisserei

SPEICHERN

ZURÜCK

Die ersten drei Einträge Name, Beschreibung und Zone, müssen vorhanden sein, und eine Abteilung gewählt sein (sonst wird eine Default- Abteilung, Schweisserei, gespeichert).

1.10.2.2 Maschine bearbeiten

127.0.0.1:7566/api/v1/manage_machinery/6444566c83dafd3adeba2d38

A ☆ ⚙ 📦 ★ 🔽 🔍 👤 ...

ÜBERSICHT

MubeaTrack

LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

⚙ MEINE EINSTELLUNGEN

⚠ MEINE ASMA ERROR REPORTS

ADMIN

👤 BENUTZER-VERWALTUNG

🔧 MASCHINEN-VERWALTUNG

👤 BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG

🏠 ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG

BEARBEITEN MASCHINE RATTUNDE1

Name

Rattunde1

Beschreibung

Säge-Anlage

Zone

Sägen

Typ

ACS 105/2/BM+BDM100+wdm+TH+SRTH+CC+PI

Konstruktionsjahr

1991

Hersteller

Firma XXX GmbH

Spannung

3x400 VAC 50 Hz

Kontrollspannung

24 VDC

Nenn- Strom

60 A

Elektrische Absicherung

250 A

Druckluft

4000 l/m 7 bar

Gewichtsmass

12 t

Dimension

12975 x 9300 x 500

Zeichnungs-Nummer

O480.74240

Abteilung

Anarbeit

Speichern

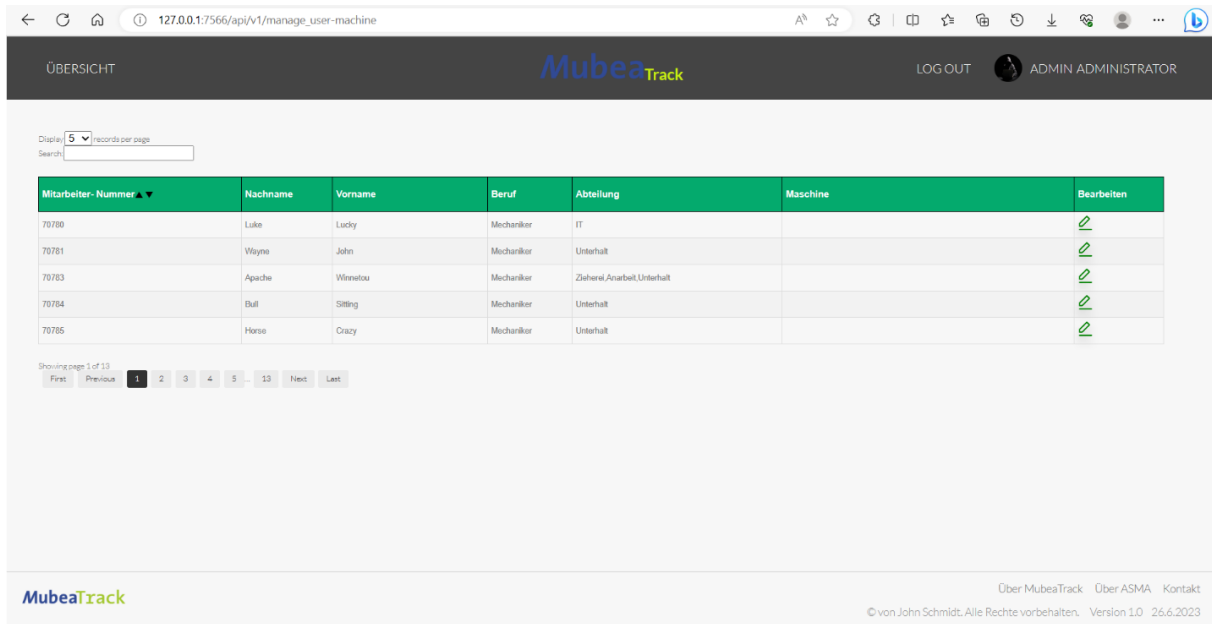
Löschen

Abbrechen

MubeaTrack

Über MubeaTrack Über ASMA Kontakt © von John Schmidt; Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 26.6.2023

1.10.3 Benutzer / Maschine- Verwaltung

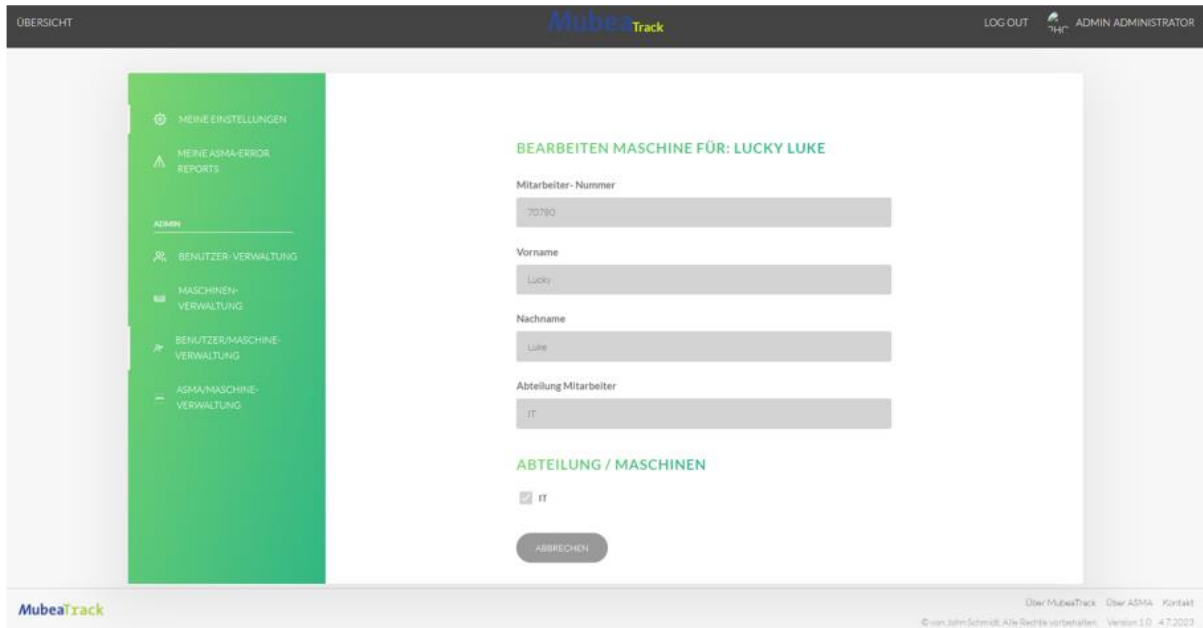


The screenshot shows the 'ÜBERSICHT' (Overview) page of the MubeaTrack application. The page features a dark header with the MubeaTrack logo, a 'LOG OUT' button, and the user 'ADMIN ADMINISTRATOR'. Below the header, there is a search bar and a table listing users. The table has columns for 'Mitarbeiter- Nummer', 'Nachname', 'Vorname', 'Beruf', 'Abteilung', 'Maschine', and 'Bearbeiten'. Five users are listed, each with a green pencil icon in the 'Bearbeiten' column. Below the table, there is a pagination control showing 'Showing page 1 of 13' and buttons for 'First', 'Previous', '1', '2', '3', '4', '5', '13', 'Next', and 'Last'.

Mitarbeiter- Nummer ▼	Nachname	Vorname	Beruf	Abteilung	Maschine	Bearbeiten
70780	Luke	Lucky	Mechaniker	IT		
70781	Wayne	John	Mechaniker	Unterhalt		
70783	Apache	Winnetou	Mechaniker	Zaherel Anarbel Unterhalt		
70784	Bull	Sitting	Mechaniker	Unterhalt		
70785	Horse	Crazy	Mechaniker	Unterhalt		

Über den grünen Stift kann dem Benutzer eine oder mehrere Maschinen zugeordnet werden. Es können nur Maschinen jener Abteilungen zugeteilt werden, welche dem Benutzer auch zugeordnet sind. Darum muss zuerst in der Benutzer-Verwaltung dem Anwender die Abteilung zugeteilt werden.

1.10.3.1 Benutzer / Maschine- bearbeiten



The screenshot shows the 'BEARBEITEN MASCHINE FÜR: LUCKY LUKE' (Edit Machine for: Lucky Luke) page. The page has a dark header with the MubeaTrack logo, a 'LOG OUT' button, and the user 'ADMIN ADMINISTRATOR'. On the left, there is a green sidebar with navigation links: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR REPORTS', 'ADMIN', 'BENÜTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENÜTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area contains a form for editing the machine assignment for 'LUCKY LUKE'. The form has fields for 'Mitarbeiter- Nummer' (70780), 'Vorname' (Lucky), 'Nachname' (Luke), and 'AbteilungMitarbeiter' (IT). Below these fields, there is a section titled 'ABTEILUNG / MASCHINEN' with a checkbox for 'IT' and an 'ABBRECHEN' button.

Wenn noch keine Maschinen der Abteilung zugeteilt wurden, kann der Benutzer auch keiner Maschine zugeordnet werden.

127.0.0.1:7566/api/v1/manage_userMachinery/643c1f042d0321cd6a06a02

OVERVIEW **MubeaTrack** LOG OUT ADMIN ADMINISTRATOR

MY SETTINGS
MY ASMA ERROR REPORTS
ADMIN
MANAGE USERS
MANAGE MACHINERY
MANAGE USER/MACHINE
MANAGE ASMA/MACHINE

EDIT MACHINE FOR: LINDA MÜLLER

Employee Number
70223

Firstname
Linda

Lastname
Müller

User-Departments
Anarbeit

DEPARTMENTS / MACHINERY

☒ Arbeit
☐ Rattunde1
☐ Rattunde2
☐ Rattunde3
☐ TRT1
☐ Conni1
☐ Rattunde4
☐ Rattunde5

SAVE
CANCEL

MubeaTrack About MubeaTrack About ASMA Contact
© by John Schmidt. All rights reserved. Version 1.0 - 26.6.2023

Wenn Maschinen der Abteilung zugeordnet wurden, kann der Benutzer einer oder mehreren Maschinen zugeordnet werden.


Wenn die Maschine die Abteilung wechselt, dann verlieren die zugeteilten Benutzer nicht ihr "Maschinen- Wissen". Die Benutzer sind dann immer noch der Maschine zugeteilt. Jedoch müssen sie entweder der gleichen Abteilung der Maschine zugeordnet werden, oder von der Maschine entfernt werden.

1.10.4 ASMA - Maschinen- Verwaltung

The screenshot shows the MubeaTrack web application interface. At the top, there's a navigation bar with 'ÜBERSICHT' and 'MubeaTrack' logo. On the right, there are 'LOG OUT' and 'ADMIN ADMINISTRATOR' links. Below the navigation bar, a heading reads 'Eine Maschine besteht aus Sektoren, Komponenten und Details'. There's a search bar and a dropdown for 'Display 5 records per page'. A table lists machine records with columns: Name, Beschreibung, Abteilung, ASMA-Maschine, and Edit. The table contains six rows of data. Below the table, there's a pagination control showing 'Showing page 1 of 6' and buttons for 'First', 'Previous', '1', '2', '3', '4', '5', '6', 'Next', and 'Last'. At the bottom, there's a footer with 'MubeaTrack' logo, links for 'Über MubeaTrack', 'Über ASMA', and 'Kontakt', and a copyright notice: '© von John Schmidt, Alle Rechte vorbehalten, Version 1.0 26.6.2023'.

Name	Beschreibung	Abteilung	ASMA-Maschine	Edit
Rattunde1	Säge-Anlage	Anarbeits	Additer Rattunde1 100%	
Rattunde2	Säge-Anlage	Anarbeits	Rattunde2	
Rattunde3	Säge-Anlage	Anarbeits	Rattunde3	
RS25	Ruhr- Schweißanlage	Schweißerei	RS25	
RS30	Ruhr- Schweißanlage	Schweißerei		

In der Übersicht werden alle erfassten Maschinen aufgelistet.

Über den grünen  Bearbeitungs-Stift kann eine Maschine zur ASMA-Maschine definiert werden. Sie besteht aus Sektoren (Einheit), Komponenten (Bereiche) und Komponenten-Details (Störung). Um den Störfall "Anlage läuft nicht" melden zu können, braucht es als Mindest-Angabe, einen Sektor.

Der Sektor (Einheit) beschreibt, aus welcher Einheit, oder Einheiten (Sektoren) die Maschine besteht. Eine Einheit kann die eigentliche Maschine komplett sein, oder ein zusätzlicher Anbau, oder eine Zusatz- Funktion wie z.B. eine Mess- Station.

Die Komponente beschreibt einen Teil-Bereich (Stör- Bereich) eines Sektors.

Das Komponenten- Detail ist Bestandteil der Komponente, beschreibt die eigentliche Störung, welche als Störung abgesetzt werden kann.

Jede erfasste Maschine kann zu einer ASMA – Maschine definiert werden und sei es nur die Kaffee- Maschine. Somit könnten auch auf diese Maschine, Störfälle gemeldet werden.

Zum Verständnis ein Beispiel dazu:

Maschine Rattunde 1 ohne Sektor:

- ➔ Die Rattunde 1 ist nicht als ASMA- Maschine definiert

Maschine Rattunde 1 mit Sektoren:

- Rattunde 1
- Addafer
- 100%
- ➔ Die Maschine ist als ASMA- Maschine definiert

Maschine Rattunde 1 mit nur einem Sektor:

- Rattunde 1
- ➔ Die Maschine ist als ASMA- Maschine definiert

1.10.4.1 Sektor erstellen

The screenshot shows the MubeaTrack web application interface. The top navigation bar includes 'ÜBERSICHT', the MubeaTrack logo, 'LOGOUT', and 'ADMIN ADMINISTRATOR'. A left sidebar contains menu items: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR-REPORTS', 'ADMIN', 'BENÜTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENÜTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'ERSTELLEN NEUEN SEKTOR FÜR RS60'. It contains the instruction: 'Hier kann die Maschine zu einer ASMA- Maschine gemacht werden.' Below this is a red error message: 'Die Maschine hat noch kein ASMA, beschreiben Sie die Einheit Sektor'. The form has three input fields: 'Sektor Name' (with a placeholder 'Rad, 3 oder 4 Buchst.'), 'Beschreibung_de' (with a placeholder 'Beschreibung_de'), and 'Beschreibung_en' (with a placeholder 'Description_en'). A green 'SPEICHERN' button is at the bottom. The footer shows 'MubeaTrack' and copyright information: '© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 4.7.2023'.

Wenn die Maschine noch keinen Sektor (Einheit) hat, wird dies mit "Die Maschine hat noch kein ASMA, beschreiben Sie die Einheit Sektor" angezeigt.

Der Sektor muss mit Namen, sowie einer deutschen und englischen Beschreibung beschrieben werden.

Nach der Speicherung wechselt die Seite wieder zur ASMA / Maschinen- Verwaltung.

Mit Hinzufügen eines ersten Sektors erscheint nun auf der Maschinen- Seite der Button "ASMA- MASCHINE". Des Weiteren kann nun auf der Seite ASMA- Maschine die Stör- Meldung "ANLAGE LÄUFT NICHT" (mit "ANLAGE LÄUFT" als Störung) abgesetzt werden.

Wenn die Maschine schon Sektoren hat, werden diese untereinander angezeigt. Zusätzliche Sektoren können über den Button "+ SEKTOR" hinzugefügt werden.

The screenshot shows the MubeaTrack web application interface. The browser address bar displays the URL: 127.0.0.1:7566/apl/v1/createASMAMachine/64445692830afd3adeba2d39. The application header includes the MubeaTrack logo, a 'LOG OUT' button, and the user role 'ADMIN ADMINISTRATOR'. The left sidebar contains a green menu with the following items: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR REPORTS', 'ADMIN', 'BENUTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'ERSTELLEN NEUEN SEKTOR FÜR RATTUNDE2' and contains the following form fields and buttons:

- Text: 'Hier kann die Maschine zu einer ASMA- Maschine gemacht werden.'
- Form field: 'Sektor Name' with the value 'Rattunde2'.
- Form field: 'Beschreibung_de' with the value 'Säge-Anlage'.
- Form field: 'Beschreibung_en' with the value 'sawing machine'.
- Buttons: 'BEARBEITEN' (orange) and 'KOMPONENTEN' (blue).
- Button: '+ SEKTOR' (green).
- Form field: 'Sektor Name' with the value 'Rattunde 1 oder Addafer'.
- Form field: 'Beschreibung_de' with the value 'Beschreibung_de'.
- Form field: 'Beschreibung_en' with the value 'Beschreibung_en'.
- Buttons: 'SPEICHERN' (green) and 'ABBRECHEN' (grey).

The footer of the application includes the MubeaTrack logo, links for 'Über MubeaTrack', 'Über ASMA', and 'Kontakt', and a copyright notice: '© von John Schmidt, Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 4.7.2023'.

Möchte man einen vorhandenen Sektor bearbeiten oder löschen, gelangt man mit Betätigung des Buttons "BEARBEITEN" unterhalb des zugehörigen Sektors zur Seite "Sektor bearbeiten".

1.10.4.2 Sektor bearbeiten

The screenshot shows the MubeaTrack web application interface. The top navigation bar includes 'ÜBERSICHT', the MubeaTrack logo, 'LOG OUT', and 'ADMIN ADMINISTRATOR'. The left sidebar contains a green menu with the following items: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR-REPORTS', 'ADMIN', 'BENUTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'BEARBEITEN MASCHINE: RATTUNDE2' and 'SEKTOR: RATTUNDE2'. It contains three text input fields: 'Sektor Name' (filled with 'Rattunde2'), 'Beschreibung_de' (filled with 'Säge-Anlage'), and 'Beschreibung_en' (filled with 'sawing machine'). Below these fields are two buttons: 'SPEICHERN' (green) and 'ABBRECHEN' (grey). A red section titled 'Lösch Sektor' contains a warning message: '(Achtung, es gehen dabei auch alle Komponenten und Komponenten-Details verloren!)'. Below this are three text input fields (filled with 'Rattunde2', 'Säge-Anlage', and 'sawing machine') and a red 'LÖSCHEN' button. The footer includes the MubeaTrack logo, links for 'Über MubeaTrack', 'Über ASMA', and 'Kontakt', and a copyright notice: '© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 - 4.7.2023'.

Hier kann der Sektor, bzw. der Sektor- Name, oder die Beschreibung auf Deutsch oder Englisch bearbeitet werden.

Wichtig! Beim Löschen eines Sektors gehen auch alle zugehörigen Komponenten (Bereich) und alle zugehörigen Komponenten- Details (Störungen) verloren.

1.10.4.3 Komponenten erstellen

Nach dem Erstellen eines oder mehrerer Sektoren können nun die Komponenten (Bereiche) des Sektors der gewählten Maschine erstellt werden.

Dazu muss der gewünschte Sektor angewählt werden und den zugehörigen Button "+ KOMPONENTE" betätigt werden.

The screenshot displays the MubeaTrack web interface. On the left is a green sidebar with navigation options: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR REPORTS', 'AKTION', 'BENUTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'ERSTELLEN NEUE KOMPONENTE FÜR EIN SEKTOR'. It includes a message: 'Hier fügt man einem Sektor eine Komponente hinzu' and a red warning: 'Die Maschine hat noch keine Komponente'. The form contains four input fields: 'Komponent Name_de' (with 'Jundaktor' entered), 'Komponent Name_en' (with 'Jundaktor' entered), 'Beschreibung_de' (with 'Beschreibung_de' entered), and 'Beschreibung_en' (with 'Beschreibung_en' entered). Below the fields are three buttons: 'SPEICHERN' (green), 'ABBRECHEN' (grey), and '+ KOMPONENTE' (green). The footer shows the MubeaTrack logo and version information: '© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 - 4.7.2023'.

Wenn es noch keine Komponenten hat, wird dies auf der Seite mit "Die Maschine hat noch keine Komponente" angezeigt.

Die Komponente wird durch Namen und der Beschreibung, auf Deutsch und Englisch definiert.

Gibt es schon Komponenten im Sektor, werden diese angezeigt. Möchte man eine zusätzliche Komponente, kann sie über den Button "+ KOMPONENTE" erstellt werden.

The screenshot displays the MubeaTrack web application interface. On the left is a green sidebar with navigation links: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR REPORTS', 'CHEF', 'BENUTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'ERSTELLEN NEUE KOMPONENTE FÜR EIN SEKTOR' and includes the instruction 'Hier fügt man einem Sektor eine Komponente hinzu'. It features two identical forms for creating a component. The first form has fields for 'Komponent Name_de' (filled with 'Bundlader'), 'Komponente Name_en' (filled with 'Boundle Loader'), 'Beschreibung_de' (filled with 'hier kommen die Rohre hinein'), and 'Beschreibung_en' (filled with 'here comes the tube in'). Below these fields are buttons for 'BEARBEITEN' (orange), 'KOMPONENTDETAILS' (blue), and 'ABBRECHEN' (grey). The second form has empty fields for the same information and buttons for 'SPEICHERN' (green) and 'ABBRECHEN' (grey). A green button labeled '+ KOMPONENTE' is positioned between the two forms. The footer contains the MubeaTrack logo, links for 'Über MubeaTrack', 'Über ASMA', and 'Kontakt', and copyright information: '© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 30.6.2023'.

Mit dem Button "BEARBEITEN" kann eine ausgewählte Komponente bearbeitet oder gelöscht werden.

Über den Button "KOMPONENTDETAILS" gelangt man zu den Störungen, welche in der ausgewählten Komponente enthalten sind, oder noch erstellt werden müssen.

1.10.4.4 Komponente bearbeiten

The screenshot shows the MubeaTrack web application interface. The top navigation bar includes 'ÜBERSICHT', the MubeaTrack logo, 'LOG OUT', and a user profile for 'HANS MAIER'. The left sidebar contains the following menu items: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR-REPORTS', 'CHEF', 'BENUTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'BEARBEITENDE MASCHINE: RATTUNDE1', 'SEKTOR: ADDAFER', and 'KOMPONENTE: BUNDLADER ADF.'. It contains the following form fields:

- Komponent name_de**: Bundlader Adf.
- Komponent name_en**: bundle loader Adf.
- Beschreibung_de**: Da kommen die Mehrfachlängen in die Anlage
- Beschreibung_en**: This is where the multiple lengths come into the machine

Below the form fields are two buttons: 'SPEICHERN' (green) and 'ABBRECHEN' (grey). Underneath is a section titled 'Lösche Komponente' with a warning: '(Achtung, es gehen dann auch alle Komponenten-Details verloren)'. This section contains four input fields with the same text as the edit form: 'Bundlader Adf.', 'bundle loader Adf.', 'Da kommen die Mehrfachlängen in die Anlage', and 'This is where the multiple lengths come into the machine'. A red 'LÖSCHEN' button is at the bottom of this section. The footer of the page includes the MubeaTrack logo, links for 'Über MubeaTrack', 'Über ASMA', and 'Kontakt', and a copyright notice: '© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 30.6.2023'.

Hier kann die Komponente bearbeitet werden.

Wichtig! Wenn eine Komponente gelöscht wird, werden auch alle Störungen (Komponenten-Details), welche schon zur löschenden Komponente zugeordnet wurden, gelöscht.

1.10.4.5 Komponenten- Detail erstellen

The screenshot shows the MubeaTrack web interface. On the left is a green sidebar with navigation links: 'MEINE EINSTELLUNGEN', 'MEINE ASMA-ERROR-REPORTS', 'CHEF', 'BENUTZER-VERWALTUNG', 'MASCHINEN-VERWALTUNG', 'BENUTZER/MASCHINE-VERWALTUNG', and 'ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG'. The main content area is titled 'ERSTELLEN KOMONENTEN- DETAIL'. A red error message reads 'Die Maschine hat noch keine Komponenten- Details'. Below this are three input fields: 'Komponent-Detail Name_de' with the value 'Lichtschranke', 'Komponent-Detail Name_en' with the value 'light barrier', and a 'Status' field represented by a solid green bar. At the bottom of the form are two buttons: 'SPEICHERN' (green) and 'ABBRECHEN' (grey). The footer contains the MubeaTrack logo, links for 'Über MubeaTrack', 'Über ASMA', and 'Kontakt', and copyright information: '© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 30.6.2023'.

Hier beim Komponenten- Detail kann die eigentliche Störung erfasst werden, welche dem Bereich (Komponente) der Einheit (Sektor) unter dem Maschinen- Namen zugeordnet wurde.

Wenn es noch keine Komponenten- Details hat, wird dies mit der Meldung "Die Maschine hat noch keine Komponenten- Details" angezeigt.

Ein Komponenten- Detail (Störung) kann mit Stör- Namen auf Deutsch und Englisch beschrieben werden.

Der grüne Status zeigt an, dass diese Störung in einem "Störung- ungesetztem Zustand" (funktionstüchtig) geschrieben wird.

Wenn schon mehrere Störungen (Komponenten- Details) in die Komponente (Bereich) geschrieben wurde, werden diese untereinander dargestellt. Hier zeigt der Status- Balken jeweils an, ob die Störung gerade im abgesetzten Zustand, mit der Farbe Rot, oder im nicht abgesetzten Zustand, Farbe Grün, ist

Über den Button "+ KOMONENTEN- DETAIL" kann eine zusätzliche Störung hinzugefügt werden.

Über den Button "+ KOMPONENT- DETAIL" kann eine zusätzliche Störung hinzugefügt werden.

The screenshot displays the MubeaTrack web application interface. On the left is a green sidebar with navigation links: "MEINE EINSTELLUNGEN", "MEINE ASMA- ERROR REPORTS", "CHEF", "BENUTZER- VERWALTUNG", "MASCHINEN- VERWALTUNG", "BENUTZER/MASCHINE- VERWALTUNG", and "ASMA/MASCHINE- VERWALTUNG". The main content area is titled "ERSTELLEN KOMPONENT- DETAIL" and contains three identical form sections. Each section has input fields for "Komponent- Detail Name_de", "Komponent- Detail Name_en", and a "Status" field (represented by a green bar). Below each section are "BEARBEITEN" (orange) and "ABBRECHEN" (grey) buttons. A green button labeled "+ KOMPONENT- DETAIL" is positioned between the second and third form sections. At the bottom of the third section are "SPEICHERN" (green) and "ABBRECHEN" (grey) buttons. The footer includes the MubeaTrack logo, links for "Über MubeaTrack", "Über ASMA", and "Kontakt", along with copyright information: "© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 30.6.2023".

Drückt man den "BEARBEITEN" Button kann das Komponenten- Detail (Störung) bearbeitet oder gelöscht werden.

1.10.4.6 Komponenten- Detail bearbeiten

ÜBERSICHT

MubeaTrack

LOG OUT

HANS MAIER

MEINE EINSTELLUNGEN

MEINE ASMA-ERROR REPORTS

CHEF

BENÜTZER-VERWALTUNG

MASCHINEN-VERWALTUNG

BENÜTZER/MASCHINE-VERWALTUNG

ASMA/MASCHINE-VERWALTUNG

BEARBEITEN MASCHINE: RATTUNDE1

SEKTOR: ADDAFER

KOMPONENTE: BUNDLADER ADF.

Komponent-Detail Name_de

Motor Gurte

Komponent-Detail Name_en

engine strap

Komponent-Detail Status

SPEICHERN

ABBRECHEN

Lösche Komponent-Detail

Motor Gurte

engine strap

LÖSCHEN

Ober MubeaTrack

Ober ASMA

Kontakt

© von John Schmidt. Alle Rechte vorbehalten. Version 1.0 30.6.2023