

e-QSS Testeinsatz bei ROHRDORFER

Intelligente Digitalisierung aller Arbeits-Abläufe und QM-Prozesse ist möglich

Dipl.-Ing. Tristan R. Häußler

TRH.at Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen
DI Tristan R. Häußler

07.10.2020

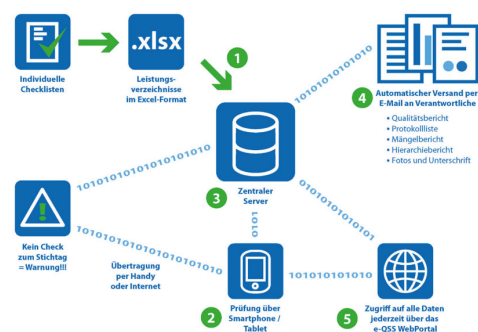
1

Vorstellung

ROHRDORFER Sand und Kies



e-QSS Neumann & Neumann



TRH.at Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen
DI Tristan R. Häußler

07.10.2020

2

Einsatzbereiche

Intelligente Digitalisierung

Mangel-Meldung (Ticket) durch Maschinenführer

Dokumentation des gesamten Prozesses von der Meldung bis zur Behebung

Anlagen-Check (Monats-Meldung)

Periodische gesamtheitliche Überprüfung aller Anlagen, Bauteil und Prüfeinheit

Bescheid-Auflagen und Sicherheitsrundgang

Sicherstellung der zeitgerechten, ordnungsgemäßen Kontrollen und manipulationssicheren Dokumentation

Mangel-Meldung 1

Maschinenführer



22:06 www.e-qss.net

Hollitzer / SSA / Magnet

Durchgeführte Tätigkeiten:

Maschinenteil: Magnet	✓
Störung: überladen	✓
Priorität: Sofort	✓
Priorität: Bei nächsten Stillstand	
Priorität: Instandhaltungstag	
Priorität: Material und Reparatur vorbereiten	
Priorität: Wird erst geplant	
Priorität: Winter	
Priorität: Wartung / Service	
Aktion: Wartung	
Aktion: Instandsetzung	
Aktion: Inspektion	
Aktion: Verbesserung	
Aktion: Schaden	
Aktion: Störung	✓

Nachricht (optional)

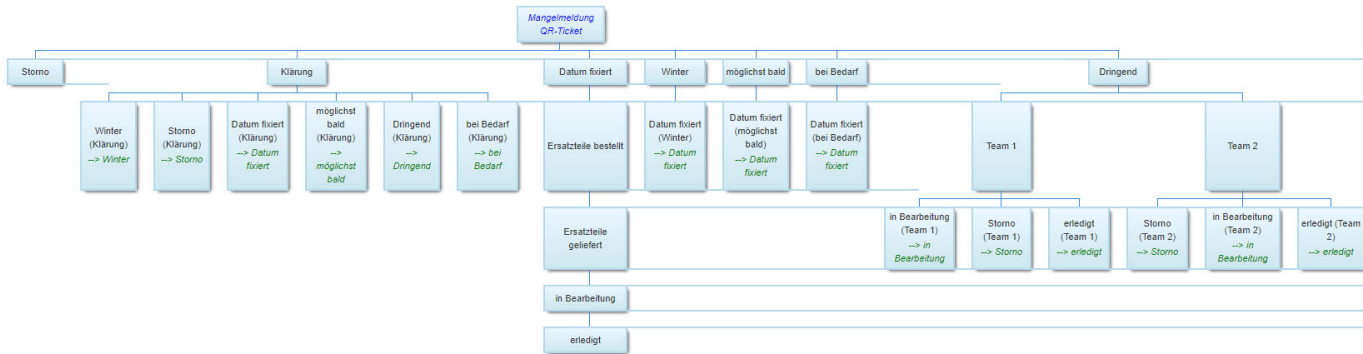
Maschendrahtzaun

Absenden

by Neumann & Neumann Software und Beratungs GmbH

Mangel-Meldung 2

Workflow



Mangel-Meldung 3

Ticket

Auftragsmeldung - Auftrag
 vom: 15.07.2020

Auftragsinformationen
 Auftragsnummer: 11
 Auftragsersteller: QR User Rohrdorfer
 Maschinenteil: Magnet
 Störung: überladen
 Priorität: Sofort
 Aktion: Störung
 Maschendrahtzaun
 Ortsbeschreibung:
 Infotyp: Mangelmeldung
 Aktueller Schritt: Mangelmeldung QR-Ticket

Auftragsdetails
 Projekt: QR Anlagencheck Magnet
 Objekt: Hollitzer / SSA / Magnet
 Einheit:
 Leistungsgruppe:
 Tätigkeit:
Rückmeldung
 Feedback
 Message:
 Klicken Sie auf folgenden Link um den Auftrag zu öffnen.
[Auftrag öffnen](#)
 Diese E-Mail wurde automatisch von e-QSS erzeugt. Bitte antworten Sie nicht auf diese E-Mail!

Ticketsystem

Ticketnummer 11

Workflow-Schritt setzen

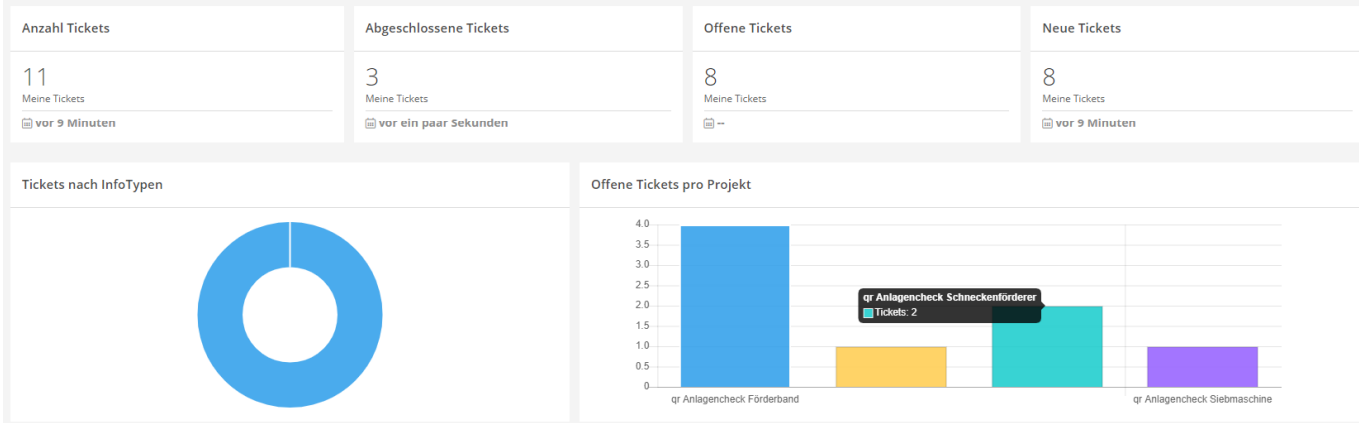
Ticket	Arbeitsschritte (0)	Attribute
Auftragstyp	Ticket	Projekt QR Anlagencheck Magnet
Objekt	Hollitzer / SSA / Magnet	Einheiten
Infotyp	Mangelmeldung	
Aktueller Schritt	Mangelmeldung QR-Ticket	
Letzter Hist. Eintrag	Workflow	
Abgeschlossen am	Noch nicht abgeschlossen	Zeit-Info Ticket läuft seit 0 Tagen 1 Stunde 11 Minuten
Aktueller Bearbeiter	QR User Rohrdorfer	
InfoLink	Öffnen	
Meldung	B / U / S / X / 14 open sans Maschinenteil: Magnet Störung: überladen Priorität: Sofort Aktion: Störung Maschendrahtzaun	
Feedback	B / U / S / X / 14 open sans A	
Maßnahme	B / U / S / X / 14 open sans A	
Aufwand		Wunschtermin
Ortsbeschreibung		Serientermin
Externe Ref-Nr.		
Im Auftrag von		

Speichern

Mangel-Meldung 4



Tickets im laufenden Monat



© Neumann & Neumann Software und Beratungs GmbH
www.neumann-neumann.com

TRH.at Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen
DI Tristan R. Häußler

07.10.2020



7

Mangel-Meldung 5

Cockpit

Filter Letzte 30 Tage (24. August 2020 - 24. September 2020)

< Aufträge > Y

offene Aufträge					
Meldung	Feedback	Infotyp	Prüfobjekt	Ort	
Maschinenteil: Abstreifer Störung: Funktionslos Priorität: Sofort Aktion: Störung ist abgerissen	muss getauscht werden	Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Förderband		
Maschinenteil: Spannstation Störung: Falsch eingestellt Priorität: Instandhaltungstag Aktion: Instandsetzung		Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Förderband		
Maschinenteil: Schneckenförderer Störung: Überfüllt Priorität: Sofort Aktion: Störung		Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Schneckenförderer		
Maschinenteil: Siebeläge () Störung: Verschlissen Priorität: Instandhaltungstag Aktion: Instandsetzung Neue / billigere Siebeläge halten nicht so lange :(Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Siebmaschine		
Maschinenteil: Schneckenförderer Störung: Verschlissen Priorität: Material und Reparatur vorbereiten Aktion: Instandsetzung Sollte noch ein paar Wochen halten.		Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Schneckenförderer		
Maschinenteil: Motor () Störung: Störung Priorität: Bei nächsten Stillstand Aktion: Schaden Geräusche/ eventuell Lagerschaden		Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Rüttelrinne		
Maschinenteil: Abstreifer Maschinenteil: Spannstation Maschinenteil: Förderbandabdeckung Störung: Beschädigt Störung: Falsch eingestellt Priorität: Material und Reparatur vorbereiten Aktion: Instandsetzung Aktion: Sicherheitsrelevant Schnellarbeiten bei den Abdeckungen erforderlich		Mangelmeldung	Hollitzer / SSA / Förderband		
Auftrag-Statistik					
	Gesamt	Meine			
Anzahl Tickets	11	2			
Abgeschlossene Tickets	3	2			
Offene Tickets	8	0			
Max. eskalierte Tickets	0	0			

TRH.at Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen
DI Tristan R. Häußler

07.10.2020

8

Mangel-Meldung 6

unzählige Auswertungsmöglichkeiten

Objekte		Tickets					Durchsuchen		
		Nummer	Projekt	Prüfobjekt	Datum	Workflowschritt	Meldung		
QR Anlagencheck		16	QR Anlagencheck Förderband	Hollitzer / SSA / Förderband	22.09.2020 15:43	Mangelmeldung QR-Ticket	Maschinenteil: AbstreiferSt...		
Hollitzer / SSA / Rüttelrinne		17	QR Anlagencheck Förderband	Hollitzer / SSA / Förderband	22.09.2020 15:49	Mangelmeldung QR-Ticket	Maschinenteil: Spannstation...		
Hollitzer / SSA / Förderband		18	QR Anlagencheck Förderband	Hollitzer / SSA / Förderband	24.09.2020 14:16	Mangelmeldung QR-Ticket	Maschinenteil: AbstreiferMa...		
Hollitzer / SSA / Waage		19	QR Anlagencheck Förderband	Hollitzer / SSA / Förderband	24.09.2020 14:18	Mangelmeldung QR-Ticket	Maschinenteil: OG Führungs...		
Hollitzer / SSA / Metaldetektor									
Hollitzer / SSA / Magnet									
Hollitzer / SSA / Prallbrecher									
Hollitzer / SSA / Hydraulikpumpe									
Hollitzer / SSA / Siebmaschine									
Hollitzer / SSA / Schurre									
Hollitzer / SSA / Silo									
Hollitzer / SSA / V-Mühle									
Hollitzer / SSA / Schneckenförderer									
Hollitzer / SSA / Bunker									
Grafenwörth / NRK / Zwischenbunker Pos. 10									
Grafenwörth / NRK / Doppelwellenschwertwäsche SW 80/6000 Pos.									
Grafenwörth / NRK / Dosierband Pos. 1									
Grafenwörth / NRK / Förderband Pos. 056									
Grafenwörth / NRK / Kiesleiter für Material 16/32/ Pos. 17									
Grafenwörth / NRK / Vertikalprallbrecher 100 N Pos. 58									
Grafenwörth / NRK / Schlamm-Panzerpumpe 8"/6", 300 m3/h Pos. 4									
Grafenwörth / NRK / Schieber Pos. 55									

Anlagen-Check 1

Periodische Überprüfungen (zB Monatsmeldung)

08:37

e-QSS CheckApp

Hauptmenü

Liste der Projekte

Anlagencheck
Projektstatus: Aktuell

Monatsmeldung
Projektstatus: Aktuell

Reißleinencheck
Projektstatus: Aktuell

14:27

Bewertungen

Monatsmeldung
Anlagencheck

SSA

[x] M8 Förderband
In korrektem Zustand?

NEIN TEILS JA

[x] M10 Rinne
In korrektem Zustand?

NEIN TEILS JA

[x] M11 Prallbrecher
In korrektem Zustand?

Spalteinstellung ist nachzustellen

NEIN TEILS JA

[x] M11.1 Hydraulikpumpe
In korrektem Zustand?

NEIN TEILS JA

08:25

Check

Hollitzer

24.07.2020 08:23:16

Häußler, Tristan

Begehung vorzeitig beendet

CHECK SCHLIESSEN

1 Einheit (3/116)

Monatsmeldung (1)

Check schließen

Löschen

X

Ihre Unterschrift

ABBRECHEN OK

08:25

Check

Hollitzer

24.07.2020 08:23:16

Häußler, Tristan

Begehung vorzeitig beendet

CHECK SENDEN (ONLINE)

1 Einheit (3/116)

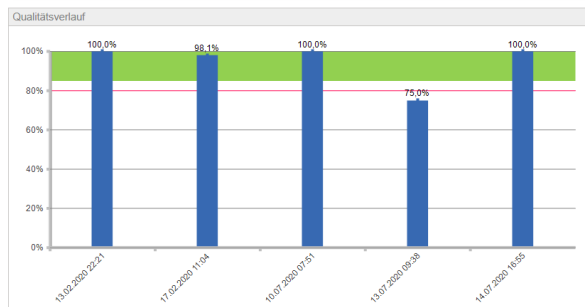
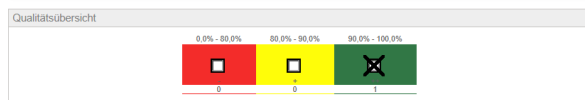
Monatsmeldung (1)

Anlagen-Check 2

Automatische Erstellung von Berichten & Aufträgen

Rohrdorfer Baustoffe Austria GmbH

Übersicht				
Qualitätsergebnis	Projekt	Objekt	Prüfgerät	Prüfername
100,00% ↑ 25,00%	Anlagencheck	Hollitzer	005.Rohrdorfer	Häußler, Tristan
Kommentar zum Check			Prüfdatum	
			14.07.2020 16:55:52	



TRH.at Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen
DI Tristan R. Häußler

Ticketsystem

Ticketnummer 11

Workflow-Schritt setzen

Ticket

Auftragstyp: Ticket

Objekt: Hollitzer / SSA / Magnet

Info: Mangelmeldung

Aktueller Schritt: Mangelmeldung QR-Ticket

Letzter Hist. Eintrag: Workflow

Abgeschlossen am: Noch nicht abgeschlossen

Aktueller Bearbeiter: QR User Rohrdorfer

InfoLink: Öffnen

Meldung: Maschinenteil: Magnet Störung: überladen Priorität: Sofort Aktion: Störung Maschinendrehzahl

Feedback:

Maßnahme:

Aufwand: Wunschtermin:

Ortsbeschreibung: Serientermin:

Externe Ref.Nr.:

Im Auftrag von:

Speichern

07.10.2020

TRH.at

ÖVIA

34. Instandhaltungsforum | Wertschöpfende Instandhaltung

§ Bescheid-Auflagen §

und Sicherheitsrundgang



16:41

Bewertungen

Förderbänder

Reißleintest

(ALLE FRAGEN)

[X] A_M03-W11
Seilzugschalter in Ordnung?
Kommentar:
NOK OK

[X] A_M08-W11
Seilzugschalter in Ordnung?
Kommentar:
NOK OK

[X] A_M13-W11
Seilzugschalter in Ordnung?
defekt
NOK OK

[X] A_M16-W11
Seilzugschalter in Ordnung?
Kommentar:
NOK OK

TRH.at Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz & Bergwesen
DI Tristan R. Häußler

07.10.2020

TRH.at

ÖVIA

34. Instandhaltungsforum | Wertschöpfende Instandhaltung

12

DANKE! & Glück Auf!

sagen ...



DI Tristan R. Häußler

Ingenieurbüro für Technischen
Umweltschutz & Bergwesen e.U.

A-3032 Eichgraben / Badnerstr. 9

+43 677 618 39 553

office@TRH.at

www.TRH.at



**Rohrdorfer
Sand und Kies GmbH**

Lagerstraße 1-5

2103 Langenzersdorf

+43 50543 1100

kommunikation@rohrdorfer.at

www.rohrdorfer.at



**Neumann & Neumann
Software und
Beratungs GmbH**

Krummbachstraße 4

D-86989 Steingaden

+49-8862-9870-0

info@neumann-neumann.com

<https://www.qmsoftware-e-qss.com>

