Version 1.85 Datum: 16.02.2021

- Absturzursache bei Verwendeung eines unbekannten Personalchips beseitigt [Fehler]
- App unterstützt jetzt mehrere Anmeldechips pro Benutzer [Funktion]
- Wenn der Benutzer den Anmeldechip zum Login verwendet, wird auf jeden Fall diese Personalchip RFID-Nr für Buchungen verwendet [Funktion]

Version 1.84 Datum: 11.02.2021

- Letztes Sync-Datum wird jetzt aus dem Dateidatum der Fahrzeug- statt der Personal JSON erzeugt [Funktion]
- Bei Personalstammänderung und Synchronisation wird nicht mehr automatisch ausgelogt [Funktion]
- Personalstammdatenänderungen haben jetzt einen sofortigen Effekt ohne sich neu anmelden zu müssen [Funktion]
- Kostenstellenerkennung über Geofencing jetzt nur noch wenn man sich genau im Bereich befindet [Fehler]
- Bei der Suche nach manuell zu setzenden Kostenstellen werden jetzt alle Kostenstellen mit Geofencing gefunden [Fehler]
- Nach der ersten Synchronisation nach der App-Installation stürzt die App nicht mehr ab, sondern startet neu [Fehler]
- Beim erfassen von Inventaren (mit Chip 'verheiraten') wird jetzt im Freitext "Erfassen mit Inventur" eingetragen [Funktion]

Version 1.83 Datum: 19.01.2021

- Bei Personalstammänderung und Synchronisation wird man automatisch ausgelogt [Funktion]
- Defekt steht jetzt nicht mehr vor jeder Inventarbezeichnung

Version 1.82 Datum: 02.12.2020

- Leiterprüfung mit Protokoll implementiert [Funktion]
- Synchronisation über FTP-Server ermöglicht [Funktion]

Version 1.81 Datum: 18.09.2020

- Verhindert E Notation in GPS Koordinaten [Fehler]
- Erhöht die theoretische GPS Genauigkeit durch effizientere Umwandlung in Rohdaten [Fehler]
- Es lässt sich jetzt auch bei der zu letzt hinzugefügte Kostenstelle ein Geofencing anzeigen [Fehler]
- Problem der Kostenstellenerkennung, wenn das Geofencing genau waagerechten oder genau senkrecht Koordinatennachbarn hat, beseitigt [Fehler]
- Timeout bei der Synchronisation von vier auf sechs Minuten erhöht [Fehler]
- Bei fehlgeschlagener Synchronisation werden jetzt alle Verbindungscookies gelöscht [Fehler]
- Eine Absturzursache, nach der Synchronisation, beseitigt [Fehler]
- Eine Absturzursache, beim versenden von Inventarbuchungen mit leeren Inventareigenschaften, beseitigt [Fehler]
- Inventare, mit schon vorhandenen identischen Inventarnummern, werden jetzt beim synchronisieren ignoriert [Fehler]
- Korregiert falsche GPS Genauigkeitswerte [Fehler]
- Entfernet eine Absturzursache, wenn man ins Inventarmenü geht [Fehler]

Version 1.80 Datum: 09.07.2020

- Mit Transportaufträgen werden jetzt auch aktuelle GPS Koordinaten mitgeschickt [Fehler]

- Wenn die Android ID bzw. die IMEI des benutzten App Gerätes nicht in der Fahrzeuliste ist, kommt jetzt auch eine Warnmeldung unter Transportauftrag [Funktion]
- NFC Antennenposition für oppo Find X2 Neo, Google Pixel 4, Samsung XCover Pro und Samsung Galaxy S20 hinzugefügt [Funktion]
- Bei Geräten mit Android Version > 10 kann jetzt vor dem App Update auch ein Ordner unter Downloads angelegt werden [Fehler]
- Eine Absturzurasache beseitigt, wenn man sich zum Zentrum einer Kostenstelle mit Google Maps leiten lassen möchte [Fehler]
- Persönliche Arbeitszeit- und Verantwortungslisten können wieder als PDF geöffnet werden [Fehler]
- Bei Android Version >= 10 Versucht er nicht mehr die IMEI auszulesen [Fehler]

#### Version 1.79 Datum: 23.06.2020

- Eine Absturzursache beim schließen des Kostenstellendialogs beseitigt [Fehler]
- Auslesen der App-Versionsnummer vom FTP Server jetzt aus der output-metadata.json Datei [Funktion]
- Beim erstellen von Werkstattaufträgen wird jetzt nicht mehr die gewählte KST von der GPS ermittelten KST überschrieben [Fehler]
- Speichert alle synchronisierten Daten jetzt geschützt im Userbereich der App ab [Funktion]
- Inventarbilder sind nur noch ausschließlich von der App sichtbar [Funktion]
- Defekte Inventare können jetzt (mit Warnmeldung) gebucht werden, ohne das vorher in der Werkstatt eine Freigabe gescannt werden muss [Funktion]

#### Version 1.78 Datum: 11.06.2020

- Positionsbestimmung von Android Api zu Google Play Services gewechselt [Funktion]
- Prüft ob Google Play Services in android aktiv sind [Funktion]
- Auf Android Studio 4.1 gewechselt [Funktion]

# Version 1.77 Datum: 08.06.2020

- Es werden nur noch Inventare mit Inventarnummer und RFID Nummer zum Portal geschickt [Fehler]
- Zur Bibliothek androidx migriert [Funktion]

#### Version 1.76 Datum: 04.06.2020

- Bei Arbeitscheinbuchungen wird jetzt ein Zündungssignal simuliert [Funktion]
- Eine Absturzursache beim wiederaufrufen der App aus dem Stand-by beseitigt [Fehler]
- Schaltflächensymbole in der Scanübersicht vergrößert [Funktion]

# Version 1.75 Datum: 19.05.2020

- Bei einer Inventur und Neuanlage eines Inventares wird im Freitext das Wort Inventur angehängt [Funktion]

#### Version 1.74 Datum: 04.05.2020

- Bei der E-Mail Registrierung wird jetzt zusätzlich bzw. stattdessen die AndroidID und die Android Version angezeigt [Funktion]
- Nachdem der Scanbereich aufgerufen wird, wird bei Android >= 10 und nicht vorhandener Android ID eine Registrieraufforderung angezeigt [Funktion]
- Nachdem der Scanbereich aufgerufen wird, wird die GPS Position auf Defaultwerte zurückgesetzt [Funktion]

Version 1.73 Datum: 27.04.2020

- Kostenstellen auch ohne Geofencing werden jetzt wieder im Auftragsbereich angezeigt [Fehler]
- Es werden jetzt wieder alle Kostenstellen (auch welche ohne Geofencing) im Hauptmenü angezeigt [Fehler]

Version 1.72 Datum: 22.04.2020

- Bei Personal Kommen- und Gehen mit Inventar kann jetzt auch die Kostenstelle manuell vergeben werden [Funktion]
- Bei Personal- und Inventarbuchung und manuellem vergeben der KST wird jetzt die Geographische Mitte der Kostenstelle (Wenn sie auch innerhalb vom Geofencing ist) verwendet [Fehler]
- Navigieren direkt zur Kostenstelle im WebView über den Button "Verfolgen" bzw. "Nicht Verfolgen" [Funktion]

Version 1.71 Datum: 14.04.2020

- Manuelles vergeben der KST beim Zugang auch bei gleicher KST-Bezeichnung ermöglicht [Fehler]

Version 1.70 Datum: 03.04.2020

- Beim Erstellen eines Buchungstextes wird bei der Wahl eines Personal jetzt zusätzlich zur Personalnummer auch der Vor- und Nachname eingefügt [Funktion]
- Beim Inventarerfassen ist die Länge der manuell erfassten Inventarnummer Kundenbezogen in der integers.xml einstellbar [Funktion]
- Personen der Benutzergruppe Polier können den Menüpunkt Listenansicht im Bereich INVENTAR für die Erfassung einer Buchung nicht mehr verwenden [Funktion]
- Im Inventarzugang ist es jetzt möglich vor dem buchen eine Kostenstelle (nur welche mit Geofencing) manuell vorzugeben [Funktion]
- Speichern der lokalen InventarDB nach Inventarerfassung [Funktion]

Version 1.67 Datum: 19.02.2020

- NFC Antennenposition für Samsung Galaxy XCover 4s hinzugefügt [Funktion]
- Absturzursache beim senden einer Inventarbuchung beseitigt (Geofencing unklar) [Fehler]

Version 1.66 Datum: 18.11.2019

- Adressabfrage in der UVV Abschlussseite wieder funktionsfähig gemacht [Fehler]

Version 1.65 Datum: 07.11.2019

- Fahrzeugnavigation nach Google Maps wieder funktionstüchtig [Fehler]
- Bei Eingabe einer Kostenstellennummer im Kostenstellendialogsuchfeld, öffnet sich nicht mehr automatisch der GPS Zaun ein zweites mal [Fehler]
- Manuell eingegebene siebenstellige Kostenstellennummern, können jetzt für die Auftragsverarbeitung verwendet werden [Fehler]
- Fahrzeugkennzeichenverknüpfung zu Inventarliste eindeutiger zugeordnet [Fehler]

Version 1.64 Datum: 04.11.2019

- Durch anwählen der Kostenstelle im Hauptmenü wird das Kostenstellengebiet (Geofencing) angezeigt [Funktion]
- Durch das eingeben eines Filters über der Kostenstellenliste können mehrere Kostenstellengebiet angezeigt werden [Funktion]
- NFC Antennenposition für DOOGEE S40 hinzugefügt [Funktion]
- Beim Neuaufruf der Auftragsliste wird jetzt immer auf den ersten Eintrag

gesprungen [Fehler]

- Nach dem schließen des zu bearbeiteten Auftrages wird die Listenposition beibehalten [Fehler]

Version 1.63 Datum: 14.10.2019

- Beim betätigen des Abbrechen Buttons im Prüfungsdialog wird der Scanbildschirm nicht mehr gestartet [Fehler]
- Nach beenden des Altauftrages, öffnet sich automatisch wieder die Auftragsliste [Fehler]
- Bei der Defektmeldung kann jetzt kein Personal bzw. Kostenstellennummer vermerkt werden [Funktion]
- Vor Personalbuchungen wie Kommen und Gehen wird jetzt dauerhaft ein GPS fix gesucht [Funktion]
- Beim Öffnen des Inventarmenüs wird nachgeschaut ob der angemeldete Benutzer zugewiesene Inventare hat [Funktion]
- Abruf des Kostenstellendialogs direkt vom Hauptmenü möglich [Funktion]

#### Version 1.62 Datum: 19.09.2019

- Beim scannen eines unbekannten Inventars im Inventarabgang stürzt die App nicht mehr ab [Fehler]
- Inventarbuchungen können, mit als defekt gekennzeichneten Inventaren, nicht mehr durchgeführt werden [Funktion]
- Neues Wekstattmenu erstellt [Funktion]
- Werkstattaufträge (SCANNDY) und Aufträge in Werkstattmenü verschoben [Funktion]
- Werkstatteingang, Werkstattfreigabe und Defektliste implementiert [Funktion]
- Freitextfunktion für alle Inventarbuchungen (Außer Erfassen) implementiert [Funktion]
- Absturzursache bei Inventarnavi beseitigt [Fehler]
- Freitext auf 200 Zeichen erhöht [Funktion]
- Automatisches zurücksetzen von Prüfungszeiten bei der Verwendung von Werkstattaufträgen repariert [Fehler]
- Manuelle Kostenstelleneingabe führt unter Fahrzeugauftrag und Defektlistenauftrag nicht mehr zum Absturz [Fehler]

#### Version 1.61 Datum: 03.09.2019

- In der Inventarliste kann jetzt nach Verantwortlichen gefiltert werden (Vor-Leerzeichen und Nachname) [Funktion]
- Das Abrufen von alten Aufträgen erzeugt keine temporäre Auftrags.html Datei mehr [Funktion]
- Der letzte Vorgang jedes Inventars wird jetzt mit synchronisiert und bei Inventarinfo angezeigt [Funktion]
- Beim senden von Prüfungvorgängen kommt jetzt nicht mehr die Meldung "UVV Protokoll fehlgeschlagen" [Fehler]
- In den Listen Personal, Kostenstellen und Inventar kann man jetzt nach verschiedenen Kriterien die Ansicht sortieren [Funktion]
- NFC Antennenposition für Samsung A50, Huawei P30 und Google Pixel 3a hinzugefügt [Funktion]
- Bluetoothtracker conbee Smart-TAG B400 implementiert und als zusätzliche Idendifikationsoption hinzugefügt [Funktion]
- Auslesen des Inventar Info Feldes als conbee Smart-TAG B400 Seriennummer [Funktion]
- Nach dem Erfassen von Inventaren wird die Inventar JSON Datei aktualisieert, um nach einem App Neustart die RFID Nummer dem Inventar zugewesen bleibt

## [Funktion]

- Unter Personal / Kommen und Gehen kann man jetzt Arbeitsscheine scannen [Funktion]
- Im Scanbild wird der Bildschirmschoner deaktiviert [Funktion]
- Die Inventarbilder werden jetzt erst nach der Inventarliste heruntergeladen [Funktion]
- Es werden nur die Bilder heruntergeladen, die auch als Inventar in der DB vorhanden sind [Funktion]
- Eine Inventarerfassung über manuelle Eingabe der Inventarnummer wieder funktionsfähig gemacht [Fehler]
- Es ist jetzt nicht mehr möglich einen registrierten Personalchip als Gerätechip für einen Auftrag zu verwenden. [Fehler]
- Es gibt jetzt ein zusätzliches Fahrzeugmenü, worin Navi, Karte, Transportaufträge und Ladung (z.Z. nur von Prüfer nutzbar) benutzt werden kann. [Funktion]
- Absturzursachen bei Geräten mit Android 7.1 behoben [Fehler]
- GPS Position häufiger abrufen lassen [Funktion]
- Die Inventarbezeichnung in der Toolbar der Scanoberflache scrollt jetzt, wenn der Name zu lang ist um komplett sichtbar zu sein [Funktion]
- Polier darf jetzt keine Inventur mehr durchführen [Bug]

## Version 1.60 Datum: 23.05.2019

- QR-Scan liest jetzt ausschließlich den RFID Code [Funktion]
- Wiederholtes QR-Scannen für z.B. Aufträge limitiert [Funktion]
- Synchronisieren parallelisiert und mit anderem Design versehen [Design]
- Inventarprüfungen mit Verantwortlichem wird synchronisiert [Funktion]
- Kostenstellengeofencing wird synchronisiert [Funktion]
- Die Kostenstellen nach Entfernung zur aktuellen GPS Position sortiert, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Bei der Auftragserstellung und wenn ein LKW als Inventar gewählt wurde, Im UVV Unterschriftsdialog, bei Inventarabgang [Funktion]

- Prüft Internetverbindung vor Fahrzeug- oder Inventarnavigation [Funktion]
- Inventur implementiert [Funktion]
- Nach allen Inventarbuchungen (z.B. Zugang) werden die Inventarbesitzer auch in der lokalen DB gesetzt und nicht erst nach der synchr. [Funktion]
- Fügt Inventarnummer vor Bezeichnung ein, wenn unter Aufträge eine Ladung hinzugefügt wird [Funktion]
- Prüfungen können nur noch gebucht werden, wenn diese auch im Inventar konfiguriert wurden [Funktion]
- Inventarbuchungen lassen sich jetzt im Nachhinein einzeln wieder entfernen [Funktion]
- Nicht- oder unvollständig gesendete UVV Protokolle können jetzt durch langes drücken auf den SCANNDY neu verschickt oder gelöscht werden [Funktion]
- Sendestatus vom UVV-Protokoll senden wird jetzt getrennt vom Auftragssendestatus verarbeitet [Funktion]
- Beim synchronisieren werden jetzt nicht mehr die Personal-, Inventar- und Kostenstellen HTML Datei zwischengespeichert [Sonstiges]

## Version 1.59 Datum: 25.03.2019

- Alte Aufträge werden jetzt mit Vor- und Nachnamen abgerufen
- Farbe der Loginnamen wieder verändert
- NFC Antennenposition für Huawei Mate20, Samsung S9, Samsung S10, Sony XPERIA 10 hinzugefügt
- Button Personal/Kst Zuordnung und Verantwortungsliste werden jetzt im Hinblick

auf die Login Berechtigung angezeigt

- Einen weiteren App Absturzgrund beim Syncronisieren Abbrechen elemeniert
- Prüfpositionen werden jetzt auch vom Werkstattauftrag aus richtig gesendet
- Inventar lässt sich jetzt zusätzlich von einem QR- und Barcode identifizieren
- Mobilgerät vibriert jetzt beim Lesen von QR-, Barcode und NFC-Chips kurz
- Es ist beim QR-Scan möglich die Kameralampe einzuschalten
- QR-Scan Switch gibt Fehlermeldung, wenn kein QR-Scan möglich ist (z.B. bei fehlendem Google Services)
- Beim akzeptieren von Berechtigungen wird die IMAI neu eingelesen

Version 1.58 Datum: 08.03.2019

- Spaltensortierung und Inventarreihenfolge der Verantwortungsliste geändert
- app\_release\_notes.txt wird jetzt vom FTP Server geladen
- App Update Dialog zusätzlich implementiert
- Die letzte Buchung wird jetzt auch in der Verantwortungsliste angezeigt
- In Aufträge ändern werden jetzt einige Sonderzeichen (z.B. &) richtig dargestellt

Version 1.57 Datum: 28.02.2019

- Fahrzeugliste filtert jetzt fehlerfrei die Android "Fahrzeuge" heraus
- Bei fehlendem GPS-Fix wird die Androidzeit vom Gerät und Defaultwerte für den Ort, aus der string.xml, verwendet
- Verantwortungsliste von Personal implementiert
- Verantwortungsliste mit alle Benutzern von Inventar durch long click implementiert
- Generierte Apk-Namen (App name + Flavourname) geändert
- Design für App Information angepasst
- App Update jetzt aus App Info heraus

Version 1.56 Datum: 07.02.2019

- Personal Kommen- und Gehen in Untermenüs zusammengefasst
- Inventar- und Personalüberschrift in's Layout eingefügt
- Feste Kostenstellenzuordnung für Personal- und Inventarbuchungen implementiert
- Auf Android Studio 3.3.1 aktualisiert
- Bei Prüfungen die UVV enthalten kann auch ein UVV Protokoll ausgefüllt werden

Version 1.55 Datum: 06.02.2019

- Freitext bei Abgang aus dem "Leistungentextfeld" entfernt
- Synchronisiert apk Dateien vom FTP Server Ordner "last\_app\_version"
- Durch langes drücken auf Sync Button wird die jüngste heruntergeladenen apk Datei zum installieren angeboten

Version 1.54 Datum: 03.02.2019

- Nachfragen lassen ob IMEI für Inventarprüfen in der FahrzeugDB zu finden ist
- RFID die kleiner als 6 stellen sind, werden in der Inventarliste nicht mehr angezeigt
- Flavours für alle derzeitigen AppKunden angelegt
- Workflow der Prüfungen zusätzlich wie Scanndy implementiert
- Bestätigungstexte für Personalbuchungen geändert (Info jetzt mit Androidzeit)

Version 1.53 Datum: 31.01.2019

- Prüfdatum zurücksetzen ist jetzt als eigenständige Funktion unter Inventar implementiert
- Prüfbezeichnungen werden jetzt sortiert (nach Verknüpfungsnummern)

- Lädt Verknüpfte Kostenstellen aus der Karteikarte
- Bei nicht vorhandener Personalgruppe kann man sich jetzt mit den Personal Chip Rechten anmelden
- Prüferbenutzerrechte angelegt
- Inventare werden bei Buchungen jetzt unten im Textview angefügt
- Schriftgrößen in Personalzeitliste verkleinert
- Personal kommen mit Kostenstelle implementiert

## Version 1.52 Datum: 25.01.2019

- Verhindert Absturz der App beim Öffnen des Handbuchs bei Android Version höher gleich 8.0
- Erstellen eines Arbeitszeiten PDF's im Personalbereich/Zeiten
- Bei Wahl eines anderen Benutzers vergisst die Auftragsliste jetzt ihre letzte Position
- Polierbenutzerrechte angelegt
- Benutzerrechte, wie sie im Portal verwendet werden, sind jetzt ausschlaggebend für die App-Rechte. Die Berechtigungen im Chip werden jetzt ingnoriert.

## Version 1.51 Datum: 21.01.2019

- Kontrolliert ab das Handy sich in der Fahrzeugdatenbank befindet bevor es per Socket eine Nachricht wegschickt
- Macht Personal auf Karte finden Button unsichtbar
- Zeigt nur die Benutzer mit einem Passwort und RFID Nummer im LoginDialog an
- Zeigt das & im Vor- oder Nachnamen richtig an
- Um die App Startzeit zu verringern, Inventar, Kostenstellen und Personal von html auf json sync Datei geändert

## Version 1.50 Datum: 16.01.2019

- Abruf der Arbeitszeiten durch einen neuen Button im Personalbereich
- Auf Android Studio 3.3 gewechselt
- targetSdkVersion von 21 auf 26 erhöht
- Durch die Verwendung der SDK Version 28 kam es zu Performance Problemen beim Aufruf von großen Listen, wie den UVV-Dialog.

Stattdessen SDK 27 mit der Verknüpfungen

com.android.support:appcompat-v7:27.1.1 und com.android.support:design:27.1.1
weiterhin verwendet

- Fahrzeuge die Zeichenkette "android" enthalten, werden nicht mit in der Fahrzeugliste mit aufgenommen

## Version 1.49 Datum: 10.01.2019

- Anzahl der abzurufenden Aufträge von 1000 auf 500 reduziert
- Middlewaretoken wird nicht mehr gelöscht, wenn die Internetverbindung gestört ist
- App zählt Versionsnummern wieder hoch
- FTP Up- und Download wird jetzt aus der Synchronisationsklasse aus gestartet

#### Version 1.48 Datum: 08.01.2019

- Alle Personalfunktionen aktiviert
- Inventar Frei- und Defektmeldung freigeschaltet
- Extra TXT wie Zugriffslevel oder defekt wird jetzt beim Scannen eines Personalchips angezeigt (in Chipinfo)
- Bei einem bekanntem Personalchip wird der Vor- und Nachname bei Chip Info angezeigt
- Bei unbekanntem oder nicht konfiguriertem Personal Zugriffslevel kann man sich

trotzdem wieder neu anmelden

- Das Minus von negative GPS Koordinaten entfernt

Version 1.47 Datum: 04.01.2019

- Synchronisieren Button immer im Log-In einblenden lassen
- Login über Passwort nur noch möglich wenn der Benutzer auch ein Passwort hat
- Up- und Download der Bilder beim Synchronisieren zusammengefügt
- Beim Abbrechen des FTP Down- bzw. Uploads wird zwei Sekunden gewartet bevor das Login kommt
- Wegen Leistungsnummern die nicht sechsstellig sind, wird jetzt bis zum ersten
- "-" die Leistungsnummer verwendet

Version 1.46 Datum: 04.01.2019

- Freifeld mit Kostenstelle, statt nur Kostenstelle beim Inventarabgang verknüpft
- Freitext vom Inventarabgang erscheint am Anfang der jeweiligen Inventarauflistung
- Bei einem Fehlversuch eine Internetverbindung herzustellen, wird der csrfmiddlewaretoken gelöscht
- Die Gruppe Mitarbeiter mit den niedrigsten Berechtigungen hinterlegt
- Passwörter in string.xml verschlüsselt abgelegt

Version 1.45 Datum: 02.01.2019

- Anmeldepasswort wird jetzt mittels SHA1 mit einem Benutzerpassort vom Portal verglichen
- Zusätzliche Strings in die string.xml ausgelagert
- TRP Flavour und Reutemann Flavour erstellt
- Das scrollen des Beschreibungstextes (unter Altaufträge) lässt sich stoppen und manuell bewegen

#### 07.12.2018 Änderungen in Version 1.44

- Eigenschaften der Inventardialogaufrufe geändert
- Benutzername nach dem Schema Nachname, Vorname in dem Auftragsnamen verarbeitbar gemacht
- In Chipinfo wird beim Abruf der Serviceinformation eine Meldung ausgegeben, wenn die Serviceinfo fehlt
- Serviceinfobezeichnung hat mehr Platz, somit muss man horizontal scrollen um die KST zu sehen
- Abgerufene Serviceinfos sind jetzt sofort sichtbar, durch automatischen herunterscrollen des Chipinfotextes
- Aufruf von Benutzerdefinierte Aufträge entfernt
- Personalmenu hinzugefügt, wo jetzt alle relevanten Personalaktivitäten gebündelt werden können
- Wenn mindestens 30 Tagen lang keine Synchronisation gemacht wurde erscheint eine Aufforderung

# 21.11.2018 Änderungen in Version 1.43

- Absturz beim Verarbeiten des NFC Chips abgefangen
- Nach dem Synchronisieren muss man sich nur noch neu anmelden, wenn sich auch etwas an den Personaldaten geändert hat
- Darstellung des Gesamtgeldes unter den geöffneten Aufträgen werden jetzt auf zwei Stellen gerundet
- Verarbeiten der Aufträge aus der Portalauftragsliste geändert (Bediener steht optional am Ende)

- Jeder kann einen Auftrag gelb oder grün markieren
- Privilegierte Benutzer können alle Aufträge abrufen und nach Bediener filtern
- Merkt sich die Auftragslistenposition, währenddessen man im Auftragsdialog verbleibt
- In der Auftragsansicht wird die Kostenstelle nicht mehr standardmäßig auf Null gesetzt, nach anwählen des Kostenstellendialogs
- Die aktive Kostenstelle des Auftrages erscheint im aufgerufenen Kostenstellendialog an oberster Stelle
- Hinweistext geändert, wenn ein abgerufener Auftrag keine Leistung enthält
- Hintergrundfarbe der Loginnamen geändert
- Bei Verwendung eines Dummy Inventars, wird beim UVV Protokoll nach dem richtigen Inventarname, -Nummer, -SN gefragt
- Ein neuer, benutzerdefinierter Werkstattauftrag kann nur aus Chip Info heraus gestartet werden
- Einige Schriftgrößen auf dem UVV Protokoll verkleinert
- Inventarabgang funktionsfähig gemacht
- Inventare können über den Inventarfilter (gruppiert) angezeigt werden

# 04.09.2018 Änderungen in Version 1.42

- Lädt nur noch Handbuch / Inventarbilder herunter die eine andere Dateigröße haben als die die schon auf dem Gerät vorhanden sind
- Beim normalen Synchronisieren werden jetzt auch Bilder, Handbuch und Prüfungen vom FTP Server geladen
- ProgressDialog beim Synchronisieren vereinheitlicht und Texte geändert
- Die Synchronisation kann jetzt nach dem abbrechen auch wiederholt werden
- Inventardatei laden mehr rubust gemacht (case/switch statt if/else Abfragen)
- Im Passwortdialog wird jetzt der Personal Vor- und Nachname angezeigt
- Beim scannen von NFC Chips, die nicht nach ISO 15693 funktionieren erscheint eine Fehlermeldung
- Entfernt nicht gültige Sonderzeichen aus UVV-Protokoll Dateinamen

# 21.08.2018 Änderungen in Version 1.41

- Nicht mehr vorhandene Leistungen werden bei dem Abruf von alten Aufträgen ignoriert
- Leerzeilen sind jetzt beim Ändern von Aufträgen in der Beschreibung möglich
- Es wird für die Baustelle, bei der Auswahl einer Kostenstelle deren Stadtnamen verwendet (für UVV die Bildunterschrift)
- TimeOut beim Abrufen von Aufträgen von 15 auf 60 Sekunden erhöht
- Absturzvermeidung der App beim betätigen anderer Button wenn die Aufträge gerade abgerufen werden
- Wenn in einer Leistungsbeschreibung "Ladung" steht wird daraus ein Link womit ein Inventarname - Seriennummer der Beschreibung hinzugefügt werden kann (Änderungen von Aufträge)

#### 14.08.2018 changes in Version 1.40

- Nach der Meldung "Abruf alter Aufträge fehlgeschlagen" verschwindet jetzt die Progressanzeige
- Samsung Galaxy S8 NFC Position hinzugefügt
- Öffnet automatisch wieder die Auftragsliste, nachdem ein Auftrag zum ändern offen war
- Entfernt die Reutemannnummer in der Kostenstellenbezeichnung
- Fügt im Unterschrift\_PDF\_Dialog einen Kostenstellenbutton hinzu
- Länge der Personalnummer muss jetzt mindestens 4 Stellig sein, damit sie beim NFC lesen verarbeitet werden kann

- Wenn UVV als Leistung angewählt, aber kein UVV Protokoll erstellt wurde -> erscheint eine Warnmeldung
  - 13.07.2018 changes in Version 1.39
- Set portal message Hash value lenght from 4 to 8
- Create a GPS request also in "Unterschrift\_PDF\_Dialog" to get the address and city gps google maps value
- Add Huawei P20 for the NFC symbol position
- Date and time seperators removed in pdf file name (ftp restriction)
- Catch all >string to float< converts</pre>
- Add rect in the "Unterschrift" field and improved the fitting of the signature to the pdf
- Change "Unterschrift\_PDF\_Dialog" layout (City and Address)
- Try to send always the UVV protocols when a order is sending or re-sending
- Fragt ob er den Auftrag löschen soll beim beenden von Scanndy, wenn der Auftrag noch nicht weggeschickt wurde  ${\sf vol}$ 
  - 06.07.2018 changes in Version 1.38
- New passwort for TRP portal and FTP access
- Fix error in Fahrzeug list access (used inv.size instead fahr.size)
  - 04.07.2018 changes in Version 1.37
- Keep inventory mark after choose "Neuer Auftrag" in Chip Info Scan Area (Bug)
- Start UVV protokoll only if it is a known inventory marked (Feature)
- Send UVV protokoll to FTP Server together with the "Auftrag" (Feature)
- Reduce text size for IMEI numbers in Fahrzeugdialog (Feature)
- Ask User for exit the scanndy when a "Auftrag" with "Leistungen" is set
  - 02.07.2018 changes in Version 1.36
- Changed synchronisation sorting in order of timing issues during login (Bug)
- Changed "Zugang" after "Erfassen" (Bug)
- Change inventory sync to have the "Verrechnungssatz" safely
- Download also RFID and name of the inventory during post request (Feature)
- Create UVV-protocoll pdf -need to finish (Feature)
  - 26.06.2018 changes in Version 1.35
- Synch over post request also serial no., manufacture and "Verrechnungssatz" from a inventory table (Feature)
  - 18.06.2018 changes in Version 1.34
- Fix personal Post error timing (Bug)
- Add in every scan mode an INFO Button (Feature)
- Show complete "Kosten" description after INFO Button pressed and not only 5 digits (Feature)
  - 14.06.2018 changes in Version 1.33
- Send button in "Zugang" scan area also visible after resuming the App (Bug)
- Send "Zugang" automaticly two seconds after "Erfassen", switch for this is ScanActivity.Zugang\_mit\_Erfassen\_schicken (Feature)
- Save personal group more save into local http file (Feature)
  - 28.05.2018 changes in Version 1.32
- Add Inventar Navigation (Feature)
- possible to disable STAY\_VEHICLE\_MAP in WebViewActivity (Feature)

- Show camera button in Scanndy mode (Feature)
- Fix Error after unsuccess NFC read access (Bug)

16.05.2018 changes in Version 1.31

- Inventory selection fixed
- Implement deleting and resending under "Erfassen" area
- Made the dynamic "Fahrzeug" map more robust with >= Android 7
- Add "Geschäftsführer" and "Disponent" to the inventory user

# 14.05.2018 changes in Version 1.30

- Read out NFC extra flash from the user NFC chip and use it primary for login access level  $\,$
- "Inventar Erfassen" fully working with saving inventory number to the NFC chip
- Inventory pictures are named as inventory pictures and not as RFID number anymore  $% \left( 1\right) =\left( 1\right) +\left( 1\right)$
- Possible to take images for the scanned inventory
- Change inventory picture format from png to jpg
- HTTPS connection working
- Login in Webview change from Webview login to HttpURLConnection
- Using Android Studio 3.1.2