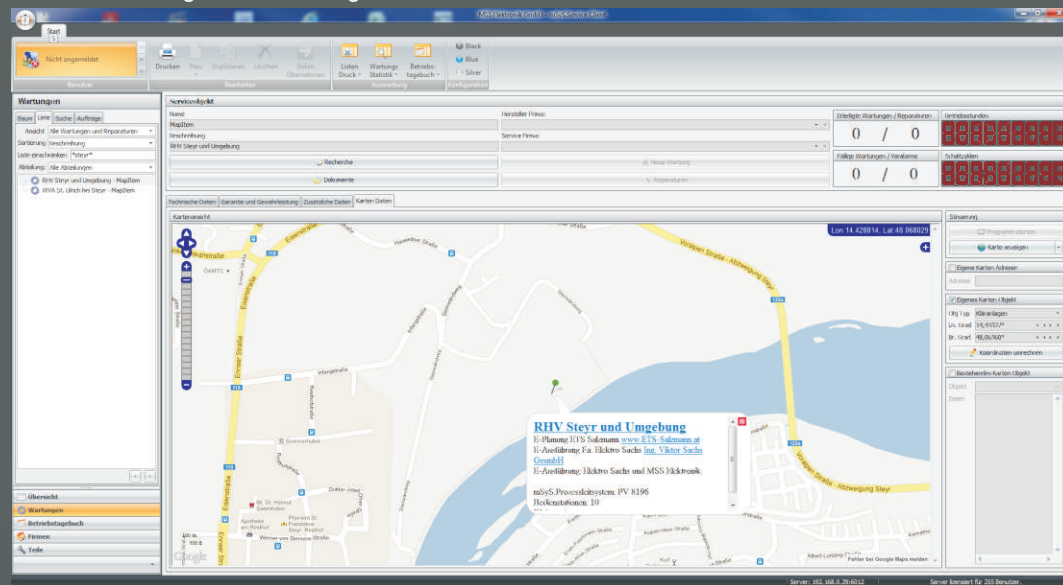


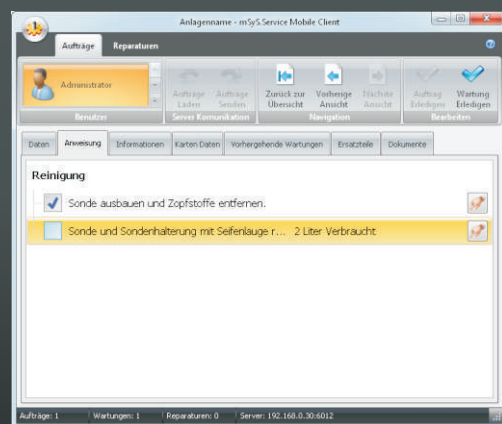
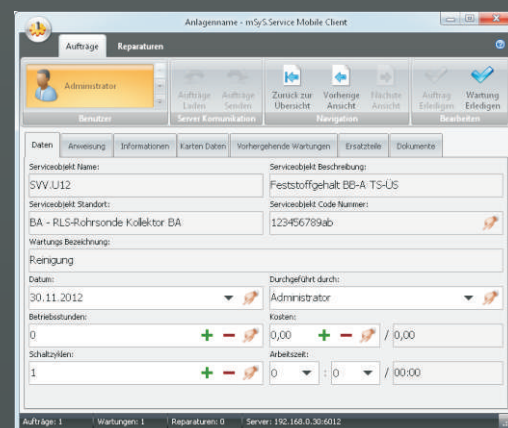
mSys.Service Dokumentation & Funktion

Welche Ihrer einzelnen Anlagenteile sind wann und wie zuservicieren uvm. ?
Antworten auf diese Fragen sowie eine zugehörige Planung und
Dokumentation von Terminen und anstehenden sowie durchgeführten
Maßnahmen sorgen für den nötigen Überblick.



mSys.Service Mobile

Die Tranportable Version von mSys.Service.
Immer dabei, mit allen Zusätzen ausgestattet um Sie optimal Vorort zu unterstützen.
Schnelle und leichte Erkennung von Service Objekten Mittels RFID Technik.



Die smarte Kombination von **mSys.Service Mobile** und der RFID Transponder Technologie erleichtert die gesamte Wartung und Instandhaltung Ihrer Anlage enorm. Die zahllosen Ausführungsarten der RFID Transponder ermöglichen die Verwendung an nahezu allen denkbaren Einsatzorten und Serviceobjekten. Es entstehen echte Synergien von denen alle Anwender profitieren. Dies schafft Raum, die ohnehin sehr knapp bemessene Arbeitszeit um ein Vielfaches effektiver zu nutzen. Durch den sehr benutzerfreundlichen Programmaufbau von **mSys.Service Mobile** ist eine besonders einfache Handhabung in der Praxis gewährleistet. Die Durchführung erfolgt ohne Papier und mühsamer Vor- bzw. Nachbearbeitung. Der Bestand an Prozessobjekten kann automatisch aus dem **mSys.Prozessleitsystem** übernommen werden und ist nutzerspezifisch an die Bedürfnisse Ihrer Anlage anpassbar.

mSys.

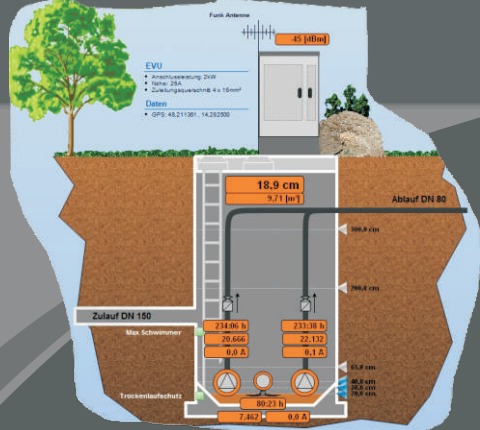
Service Mobile

MSS Elektronik GmbH A-5102 Anthering Bachfeldstraße 1 Telefon: +43 (0) 6223 / 20 460 Fax: Ext. 10
E-mail: office@msselektronik.at Internet: www.msselektronik.at



Service Objekte

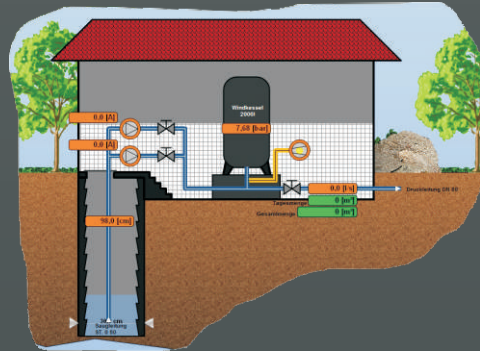
Pumpstation



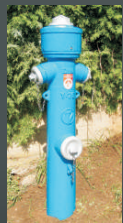
Schächte



Gebäude bzw. Objekt



Hydranten



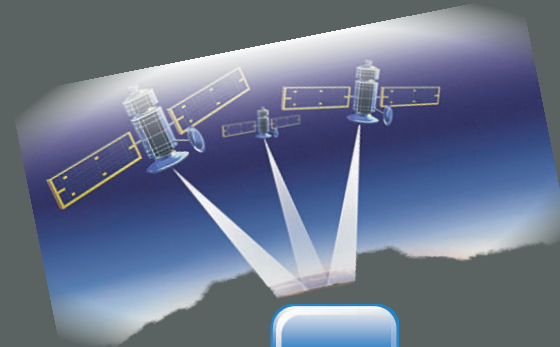
Beschreibung:
RFID Transponder
 Material: ROYALPLAST,
 Farbe: Nach Wahl
 (ab 4000 Stk)
 Frequenz: 13,56 MHz
 Befestigung:
 Montageloch (mittig, 5mm)
 Form: rund
 Durchmesser: ca. 30 mm
 Höhe: ca. 10 mm

Jegliches Service Objekt



mSyS.Service Mobile

Verkürzen sie Ihre
 Service Aufwendungen!



Berührungslose Kommunikation
 Transponder / Touch Terminal

GPS



Auftragsdaten:
 Wartungsaufträge,
 Reparaturaufträge usw.

Rückmeldedaten:
 Wartungsdaten,
 Reparaturdaten usw.

Beschreibung:**mSyS.Service Mobile**

RFID-Transponder Identifikation
 Bearbeitung der Wartungs- und Serviceaufträge
 Eröffnung eines Reparaturauftrages
 Dokumentation der Aufträge mittels Kamera (Bild)
 GPS-Positionsbestimmung
 UMTS, WLAN,BT, LAN Kommunikation

Fieldbook:

Gehäuse : Alu-/Magnesiumlegierung, Farbe grau
 Displayfrontscheibe aus gehärteten Glas
 7" TFT LCD mit resistivem Touchscreen und
 LED-Hintergrundbeleuchtung, 1024 x 600 Pixel
 (WSVGA)
 Sonnenlichtlesbares 500nits Display
 Schutzart Ip65 MIL-STD810G
 Abmessungen : 225mm x 145mm x 44mm
 RFID-Reader
 Standard 13.56MHz ISO14443A & ISO14443B
 & ISO15693

UMTS
 GPRS
 LAN
 WAN

Kommunikationsnetz

mSyS.Service

Zentrale
mSyS.Service

mySQL
 Datenbank

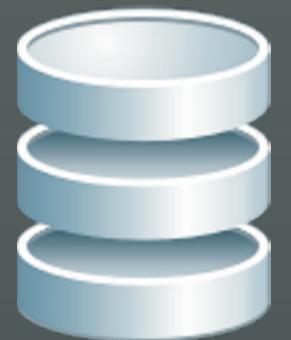


Auftragsdaten:
 Wartungsaufträge,
 Reparaturaufträge usw.

Rückmeldedaten:
 Wartungsdaten,
 Reparaturdaten usw.

Beschreibung:
mSyS Service

Client Server Lösung
 Stand Alone lauffähig
 Verwaltung aller Service Objekte
 inkl. Transponder ID
 Kartendarstellung
 Reparaturverwaltung
 Auftragsverwaltung
 Lagerverwaltung
 Auswertungen der Aktivitäten
 Unterstützung der § 134 Überprüfung
 Unterstützung des W 85 Betriebshandbuches
 Zentrale Dokumentenverwaltung
 Direkter Zugriff auf Schaltpläne bzw.
 Reparaturanleitungen, Gerätebeschreibungen,
 Ansprechpartner und Adressen
 Direkt Kommunikation mit mSyS.Prozessleitsystem

Datenaus-
tausch

Datenimport
 CSV/XML

Datenexport
 z.B. für GIS
 CSV/XML

Datenimport
 Kartenmaterial
 Google,
 Open Streetmap
 Eigenes
 Kartenmaterial