



mera Modulbeschreibungen

audius

mera Kontaktverwaltung	Seite 3-5
mera Raumbuch	Seite 6-9
mera Medizintechnik	Seite 10-12
mera Anlagen	Seite 13-16
mera Zählerdatenmanagement	Seite 17-18
mera Störungserfassung	Seite 19-20
mera Auftragsmanagement Basis	Seite 21-23
mera Auftragsmanagement Arbeitsvorschriften	Seite 24
mera Auftragsmanagement Artikelentnahmen	Seite 25

Wichtige Funktionen im Überblick

- Sicht, Bearbeitung und Eingabe von „Adressen“
- Sicht, Bearbeitung und Eingabe zugehöriger „Kontakte“
- Spezifische Informationen zu Geschäftskontakten und zugehörige Kontaktbewegungen
- Suchfunktion für Kontakte: Gezielte Kontaktsuche in der Kontaktverwaltung unter Beachtung aller wichtigen Felder
- Zahlreiche Informationen zu jedem einzelnen Kontakt, wie Adresse, Telefonnummer, E-Mail etc.
- App-Sharing von z.B. Navigations-Apps, Mail-Apps etc.

Alle Kontakte können direkt aus der App per Telefon, SMS oder E-Mail kontaktiert werden.

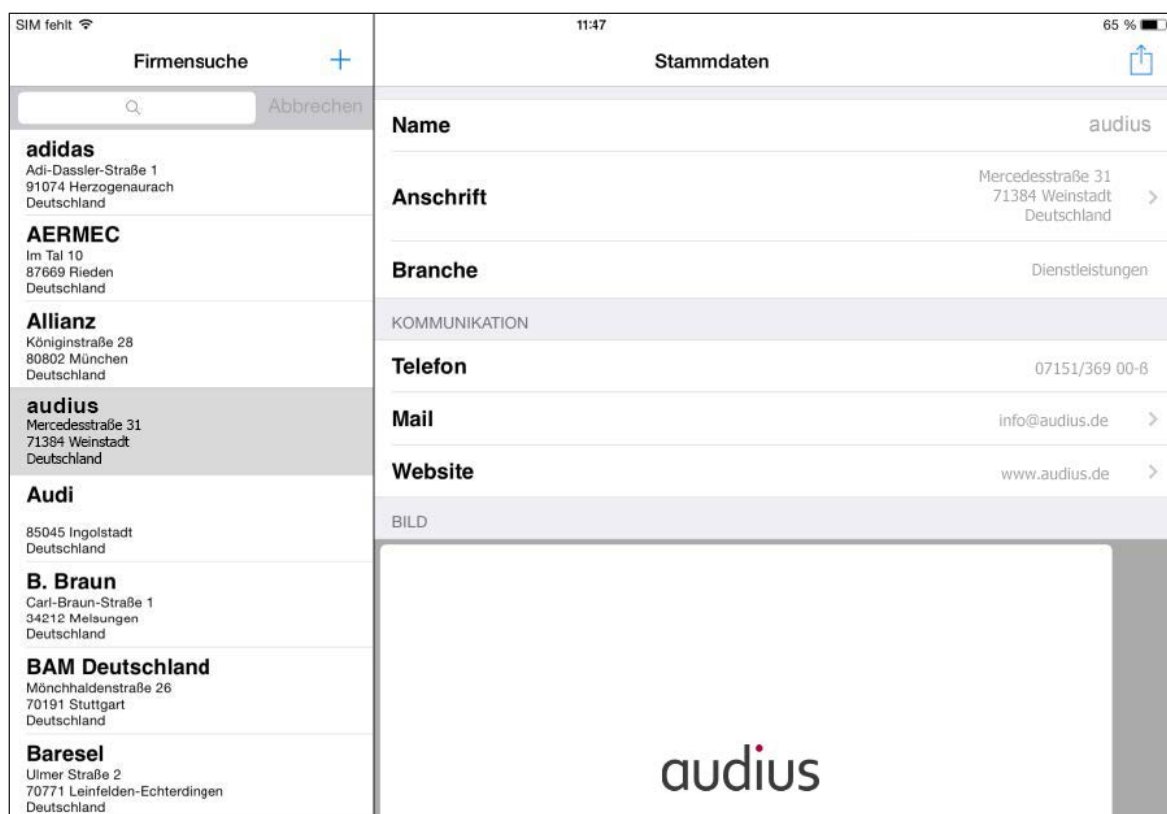


Abbildung 1 / Stammdaten Firmenadresse

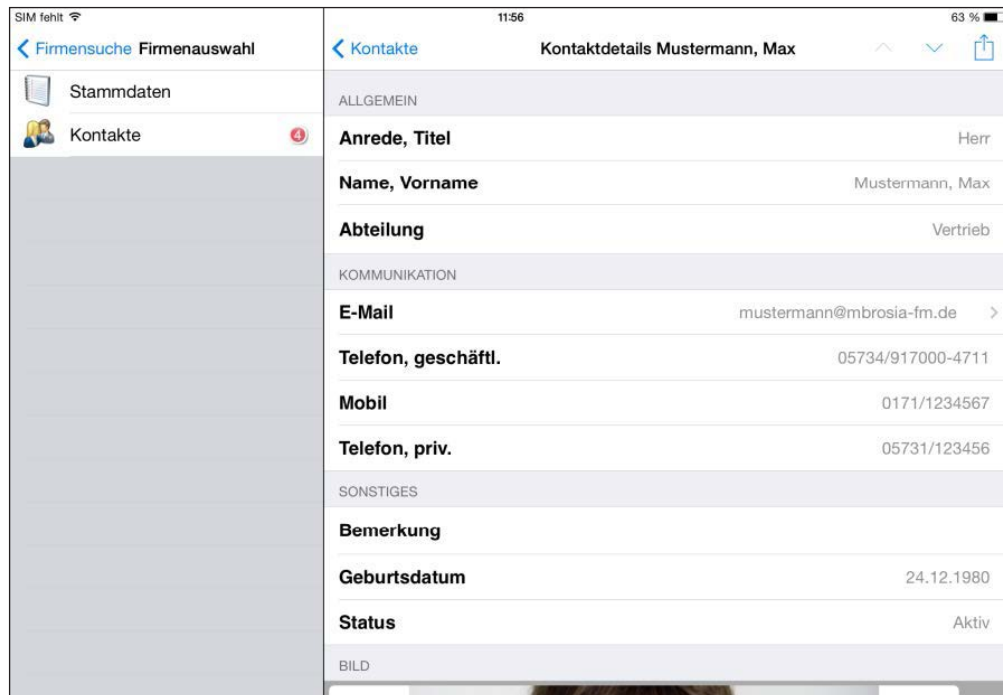


Abbildung 2 / Detailansicht eines Kontakts

4

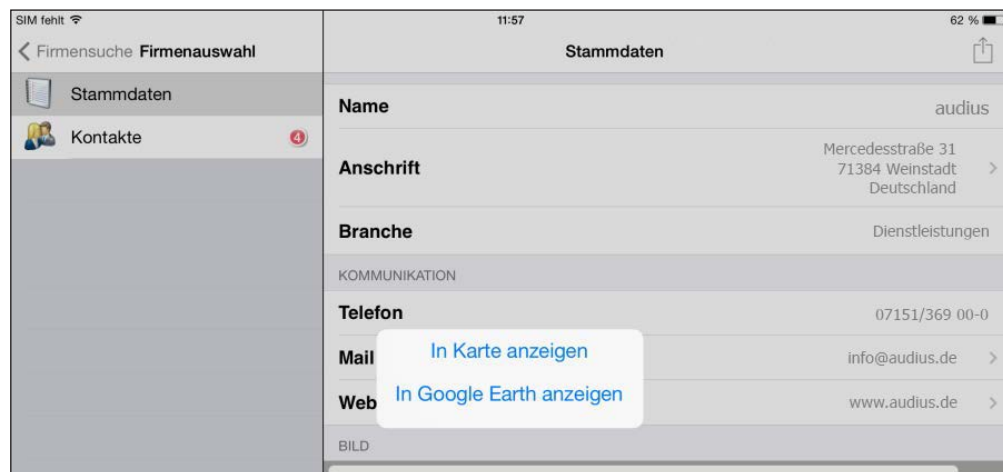


Abbildung 3 / Verknüpfung der Anschrift mit externen Navigations-Apps

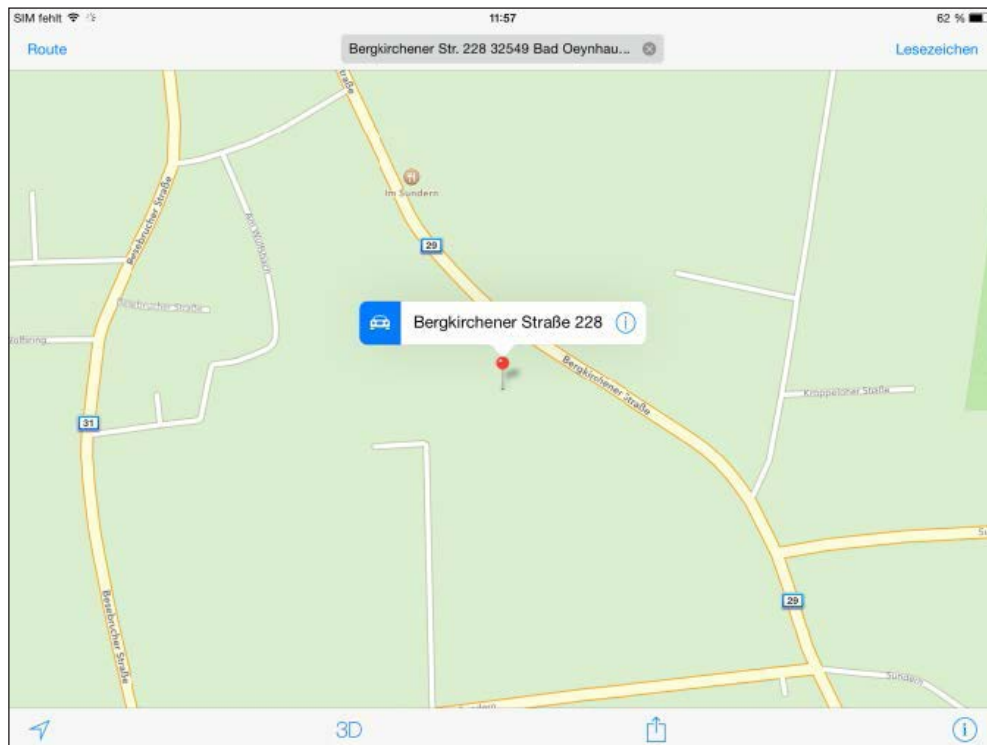


Abbildung 4 / Beispiel mera Standortanzeige in iOS-App „Karten“

5



Abbildung 5 / Beispiel mera Mailversand aus der iOS-App „Mail“

Wichtige Funktionen im Überblick

- Sicht, Bearbeitung und Eingabe von Raumstammdaten und Raumgeometrie
- Zuordnung zu:
 - Geschoss
 - Gebäude
 - Liegenschaft
- Sicht der Bewegungen:
 - Termine
 - Ereignisse
 - Aufträge und Tätigkeiten
- Raumauswahl mittels Barcode oder direkte Auswahl
- Foto-Dokumentation



Abbildung 6 / Suchfunktion über die Raumnummer

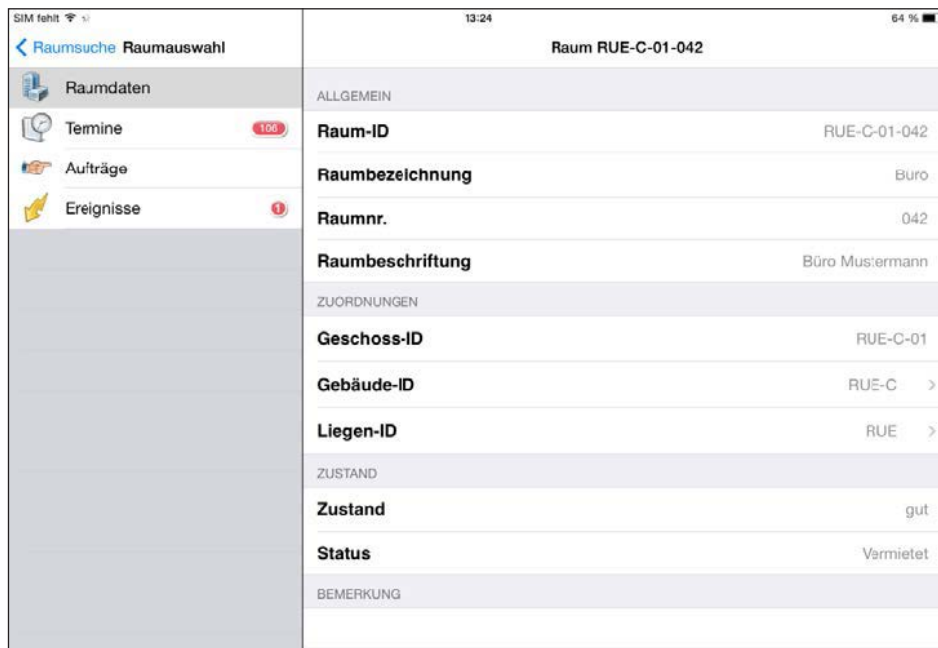


Abbildung 7 / Stammdaten Raum

SIM fehlt

13:26

64 %

Abbildung 8 / Stammdaten Raumgeometrie

SIM fehlt		13:26	64 %
Raumsuche Raumauswahl		Raum RUE-C-01-042	Liegenschaft RUE 
 Raumdaten  Termine 106  Aufträge  Ereignisse 1	ALLGEMEIN		
	Liegenschafts-ID		RUE
	Liegenschaftsbez.		Rüttenscheider Stern
	Eigentümer		Ambrosia FM
	Adresse		Rüttenscheider Straße 62 45130 Essen Deutschland >
ZUSTAND			
gut			
Genutzt			
BEMERKUNG			
BILD			
			

Abbildung 9 / Direkte Informationen zur zugehörigen Liegenschaft

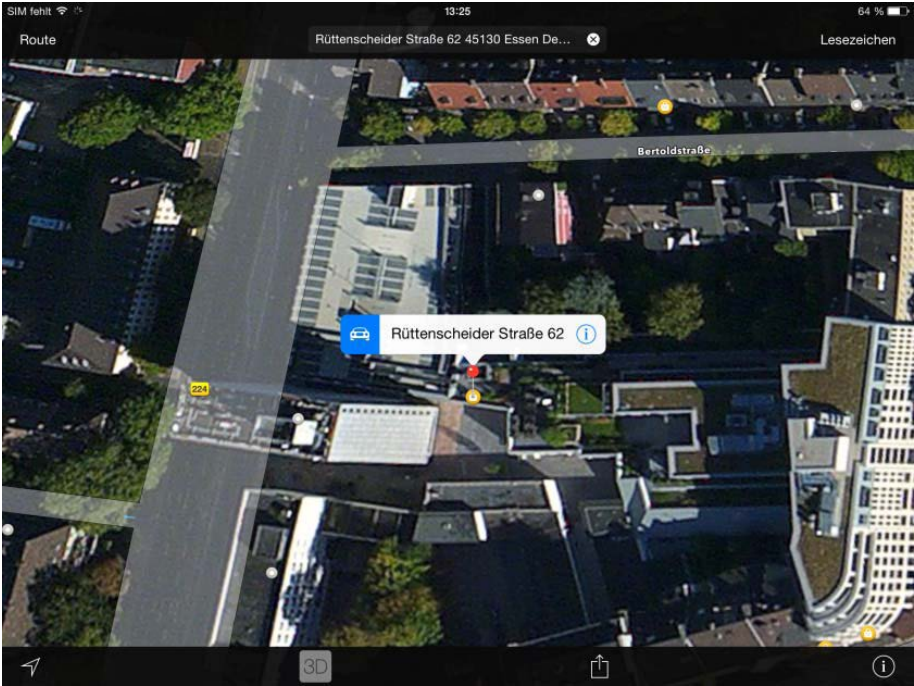


Abbildung 10 / Kartenansicht der Anschrift

8

Raumsuche Raumauswahl		Termine	
Raumdaten Termine106 Aufträge Ereignisse		Reinigung am 21.10.2013 Terminnr.: 001169 Intervall: 1 Woche Status: offen Reinigung am 22.10.2013 Terminnr.: 001168 Intervall: 1 Woche Status: offen Reinigung am 25.10.2013 Terminnr.: 001170 Intervall: 1 Woche Status: offen Reinigung am 29.10.2013 Terminnr.: 001171 Intervall: 1 Woche Status: offen	

Abbildung 11 / Zugehörige Terminübersicht zum Raum

SIM fehlt ← Raumsuche Raumauswahl Raumdaten Termine 106 Aufträge Ereignisse	14:16 Termin 65 %
	ALLGEMEIN
	Terminart Reinigung
	Terminnr. 001169
	Eigen/Fremd-Leistung Eigen
	Beginn am 21.10.2013
	Ende am
	Intervall 1
	Intervallart Woche
	BEMERKUNG
	STATUS
	offen

Abbildung 12 / Detailansicht eines Termins

SIM fehlt ← Raumsuche Raumauswahl Raumdaten Termine Aufträge Ereignisse 1	14:16 Ereignisse 65 %
	Störung Datum: 14.10.2013 13:50 Uhr Meldung: Teppich im Büro vor dem Fenster ist abgenutzt. Bitte erneuern. Status: erledigt

Abbildung 13 / Zugehörige Ereignisse zum Raum

SIM fehlt ← Raumsuche Raumauswahl Raumdaten Termine Aufträge Ereignisse 1	14:17 Störmeldung 64 %
	ALLGEMEIN
	Ereignisart Störung
	Ereignisnr. 000011
	Raum RUE-C-01-042
	Datum 14.10.2013
	Uhrzeit 13:50
	Meldender Janik Bettina
	Telefon -32
	MELDUNG
	Teppich im Büro vor dem Fenster ist abgenutzt. Bitte erneuern.
	BEMERKUNG
	STATUS
	erledigt

Abbildung 14 / Detailansicht eines Ereignisses

Wichtige Funktionen im Überblick

- Sicht, Bearbeitung und Eingabe der Stammdaten von Medizinprodukten (MP)
- Zuordnungsmöglichkeit zu:
 - Raum
 - Geschoss
 - Gebäude
 - Liegenschaft
- Sicht der Bewegungen:
 - Termine
 - Aufträge
 - Ereignisse
 - Tätigkeiten
- Unterstützte Schnelleingaben durch Kataloge (z.B. MP-Bez., Hersteller, etc.)
- Geräteauswahl mittels Barcode oder direkte Auswahl
- Foto-Dokumentation

MP-Gerätesuche	MP-Gerät 000003
Abbrechen	
Lithotripter MP-ID 000002	GRUNDDATEN
Infusionsspritzenpumpe MP-ID 000003	MP-ID 000003
Dialysegerät MP-ID 000005	MP-Bez. Infusionsspritzenpumpe
Infusionspumpe MP-ID 000006	MP-Typ perfusor fm
Infusionspumpe MP-ID 000007	Hersteller B. Braun
Infusionspumpe MP-ID 000008	MP-Anlage (gem. MPBetreibV)
Infusionspumpe MP-ID 000009	MPG-Klasse (gem. MPG) I
Narkosegerät MP-ID 000011	Seriennummer 56784678
Prüfobjekt MP-ID H1a701T1	Gehört zu
Prüfobjekt MP-ID H1a751	Aktennr. 123456
	Kaufdatum 08.08.2010
	Baujahr 2010
	STANDORT
Kontakte	Raumbuch
Medizintechnik	Anlagen
Zähler	Störungen
Aufträge	Einstellungen

Abbildung 15 / MP-Geräteübersicht mit Stammdaten-Detailansicht

MP-Gerätesuche	MP-Gerät 000003
Abbrechen	KOSTEN
Lithotripter MP-ID 000002	Kostenstelle 7001
Infusionsspritzenpumpe MP-ID 000003	Kaufpreis (€) 2380,00
Dialysegerät MP-ID 000005	Garantie von 01.09.2010
Infusionspumpe MP-ID 000006	Garantie von 31.08.2012
Infusionspumpe MP-ID 000007	SONSTIGES
Infusionspumpe MP-ID 000008	Status Aktiv
Infusionspumpe MP-ID 000009	Bemerkung
Narkosegerät MP-ID 000011	BILD
Prüfobjekt MP-ID H1a701T1	
Prüfobjekt MP-ID H1a751	

Abbildung 16 / MP-Geräteübersicht mit Stammdaten-Detailansicht II

Zurück MP-Geräteauswahl	Termine
MP-Gerätdetails	
Termine	Instandsetzung am Terminnr.: 111_000060 Intervall: 12 Monat Status: offen
Aufträge	Instandsetzung am 01.11.2012 Terminnr.: 111_000059 Intervall: 12 Monat Status: offen
Ereignisse	Instandsetzung am 01.11.2013 Terminnr.: 111_000061 Intervall: 12 Monat Status: offen

Abbildung 17 / Zugehörige Terminübersicht

Zurück MP-Geräteauswahl	Termin
MP-Gerätdetails	ALLGEMEIN
Termine	Terminart Instandsetzung
Aufträge	Terminnr. 111_000059
Ereignisse	Eigen/Fremd-Leistung
	Beginn am 01.11.2012
	Ende am 30.11.2012
	Intervall 12
	Intervallart Monat
	BEMERKUNG
	STATUS
	offen

Abbildung 18 / Termindetailansicht

← Zurück MP-Geräteauswahl	Ereignisse +
 MP-Gerät details  Termine  Aufträge  Ereignisse 1	Störung Datum: 17.01.2014 09:33 Uhr Meldung: ohne Funktion Status: offen

Abbildung 19 / Zugehörige Ereignisübersicht

← Zurück MP-Geräteauswahl	← Ereignisse Störmeldung
 MP-Gerät details  Termine  Aufträge  Ereignisse 1	ALLGEMEIN Ereignisart Störung Ereignisnr. 000144 Raum Datum 17.01.2014 Uhrzeit 09:33 Meldender Widdra Maria Telefon MELDUNG ohne Funktion

Abbildung 20 / Ereignis-Detailansicht

Wichtige Funktionen im Überblick

- Sicht, Bearbeitung und Eingabe der Stammdaten von technischen Anlagen & Betriebsmittel
- Zuordnungsmöglichkeit zu Raum, Geschoss, Gebäude und Liegenschaft
- Sicht der Bewegungen Termine, Aufträge, Ereignisse und Tätigkeiten zu technischen Anlagen & Betriebsmittel
- Unterstützte Schnelleingaben durch Kataloge (z.B. Bezeichnung, Hersteller etc.)
- Anlagenauswahl mittels Barcode oder direkte Auswahl
- Foto-Dokumentation

Anlagensuche Anlagenauswahl		Anlage RUE 07.04.00
Anlagendetails	GRUNDDATEN	
Termine	Anlagen-ID	RUE 07.04.00
Aufträge	Anlagenbez.	Luftbefeuchter
Ereignisse	Anlagentyp	
	Seriennummer	
	Hersteller	AERMEC
	Kundendienst	
	Gehört zu	
	Aktennr.	B-223-1122-2
	Kaufdatum	04.03.2012
	Baujahr	2012

Abbildung 21 / Stammdaten Anlagen

Anlagensuche Anlagenauswahl		Anlage RUE 07.04.00
Anlagendetails	Garantie von	10.07.2012
Termine	Garantie von	09.07.2015
Aufträge	SONSTIGES	
Ereignisse	Status	Aktiv
	Bemerkung	
	BILD	
		

Abbildung 22 / Stammdaten II Anlagen

Anlagensuche Anlagenauswahl		Ereignisse
Anlagendetails Termine Aufträge Ereignisse 28		Störung Datum: 22.10.2013 00:09 Uhr Meldung: Schälstation Wellenbahn festgeklemmt, Schraube locker Status: erledigt Störung Datum: 20.10.2013 09:48 Uhr Meldung: Meldeleuchten ersetzt Status: erledigt Störung Datum: 15.10.2013 03:17 Uhr Meldung: Schalter Rollenschlitten 25S2 gewechselt Status: erledigt Störung Datum: 24.09.2013 02:45 Uhr Meldung: Schälstationen lassen sich nicht heben Status: erledigt

Abbildung 23 / Zugehörige Ereignisübersicht

Anlagensuche Anlagenauswahl		Ereignisse	Störmeldung
Anlagendetails Termine Aufträge Ereignisse 28		ALLGEMEIN	
		Ereignisart	Störung
		Ereignisnr.	112-116892
		Raum	
		Datum	22.10.2013
		Uhrzeit	00:09
		Meldender	Klare Josef
		Telefon	
		MELDUNG	
			Schälstation Wellenbahn festgeklemmt, Schraube locker
		BEMERKUNG	
		STATUS	erledigt

Abbildung 24 / Ereignisdetailansicht

Anlagensuche Anlagenauswahl		Aufträge
Anlagendetails Termine Aufträge 1 Ereignisse		Instandsetzung am 28.10.2011 Auftragsnr.: 112-116313 Erledigen bis: Firma: Status: erledigt

Abbildung 25 / Zugehörige Auftragsübersicht

< Anlagensuche Anlagenauswahl	< Aufträge Auftrag
- Anlagendetails - Termine - Aufträge 1 - Ereignisse	ALLGEMEIN Auftragsart Instandsetzung Auftragsnr. 112-116313 Folgeauftrag zu zu Terminnr. zu Ereignisnr. 112-098225 zu Ereignisnr. > Beauftragt am 27.10.2011 Beauftragt von Priorität Mittel

Abbildung 26 / Auftrag-Detailansicht

< Anlagensuche Anlagenauswahl	< Aufträge Auftrag
- Anlagendetails - Termine - Aufträge 1 - Ereignisse	AUSFÜHRUNG Beginn am 28.10.2011 Ende am Erledigen bis Eigen/Fremd-Leistung Eigen Ausführender intern Externe Firma AUFTRAGSTEXT Motorschutz 9A1 ZUBEHÖR STATUS erledigt TÄTIGKEITEN Instandsetzung, 29.10.2011, erledigt >

Abbildung 27 / Auftrag-Detailansicht mit zugehörigen Tätigkeiten

< Anlagensuche Anlagenauswahl		< Auftrag Tätigkeit 	
 Anlagendetails		ALLGEMEIN	
 Termine		Tätigkeitsart	Instandsetzung
 Aufträge 		Tätigkeitsnr.	112-002019
 Ereignisse		zu Auftragsnr.	112-116313
		zu Terminnr.	
		zu Ereignisnr.	112-098225
		AUSFÜHRUNG	
		Beginn am	29.10.2011
		Ende am	30.10.2011
		Eigen/Fremd-Leistung	Eigen

Abbildung 28 / Tätigkeiten-Detailansicht

- Sicht, Bearbeitung und Eingabe der Zählerstammdaten
- Zuordnungsmöglichkeit zum Gebäude
- Sicht, Bearbeitung und Eingabe der Zählerstände
- Eingabe von Zählerwechsel
- Fotodokumentation
- Unterstützte Schnelleingaben durch Kataloge (z.B. Zählerart)
- Plausibilitätsprüfungen stellen sicher, dass die Eingabe realistisch ist:
 - Prüfung eingegebenen Zählerstand mit letztem Stand
 - Prüfung auf Überschreitung des Differenzwertes falls „max. Differenz“ gefüllt

SIM fehlt

Zähler

Wasser

Zähler-ID: Dr-H4-03(Nm3)

Strom (Nutzung)

Zähler-ID: St-H1-23(KWh)

Strom (Blindleistung)

Zähler-ID: St-SC-25(kWh)

Strom (Nutzung)

Zähler-ID: St-SC-26(kWh)

13:26

Zählerdaten

ALLGEMEIN

Zähler ID

St-H1-23(kWh)

Zählerart

Strom (Nutzung)

Gehört zu Zähler

Gehört zu Gebäude

MUC-01

Ableseintervall

monatlich

Status

Aktiv

Abbildung 29 / Zählerübersicht mit Detailansicht

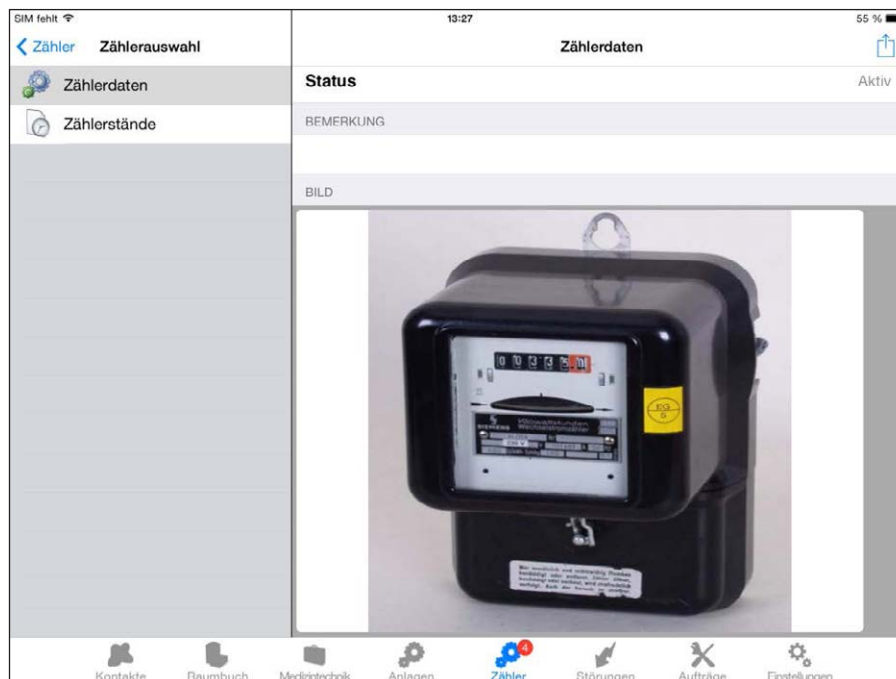


Abbildung 30 / Zählerdetailansicht mit Bild



Beschreibung

Das Modulpaket ermöglicht das Erfassen, Abrufen und Dokumentieren von Ereignisdaten via mobiler Endgeräte (Smartphone, Tablet etc.) direkt vor Ort auch ohne Internetverbindung. Ereignisse können einem Raum zugeordnet werden. Der Bearbeitungsstatus lässt sich in der Übersicht verfolgen.

Wichtige Funktionen im Überblick

- Übersichtliche Darstellung, Bearbeitung und Eingabe von Ereignisbewegungen (z.B. Störmeldungen)
- Raumzuordnung
- Einfache Such- und Filterfunktion
- Statusverfolgung
- Foto-Dokumentation

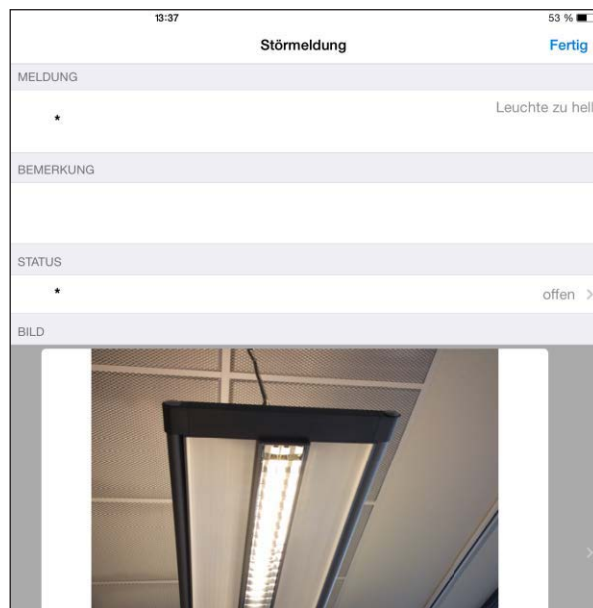


Abbildung 33 / Erfassung einer Störung inkl. Bild (iPad, iOS)

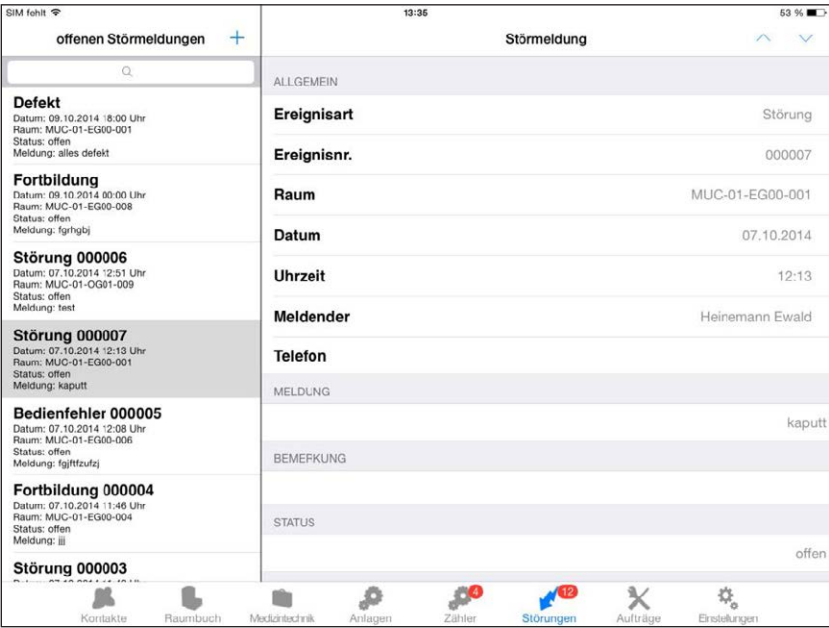


Abbildung 34 / Ereignisübersicht mit Detailansicht (iPad, iOS)

Beschreibung

Das Modulpaket ermöglicht das Abrufen und Dokumentieren von Auftragsdaten via mobiler Endgeräte (Smartphone, Tablet etc.) auch ohne Internetverbindung. Aufträge lassen sich durch eine Tätigkeitserfassung direkt vor Ort abwickeln.

Ressourcen wie Personal inkl. Arbeitszeiten und Verbrauchsmaterial können direkt erfasst und der abschließende Tätigkeitsstatus bestimmt werden. Der Bearbeitungsstatus der Aufträge lässt sich in der Übersicht verfolgen.

mera Auftragsmanagement Basis

Wichtige Funktionen im Überblick

- Sicht und Bearbeitung von Auftragsbewegungen (z.B. Wartungen, Prüfungen, Inspektionen, Rundgänge)
- Erfassung und Bearbeitung von Tätigkeiten zu einem Auftrag
- Eingabe von Personal zu einer Tätigkeit als Ressource (z.B. mehrere Mitarbeiter arbeiten an einer Tätigkeit)
- Manuelle Zeiterfassung
- Unterschrift im mobilen Endgerät

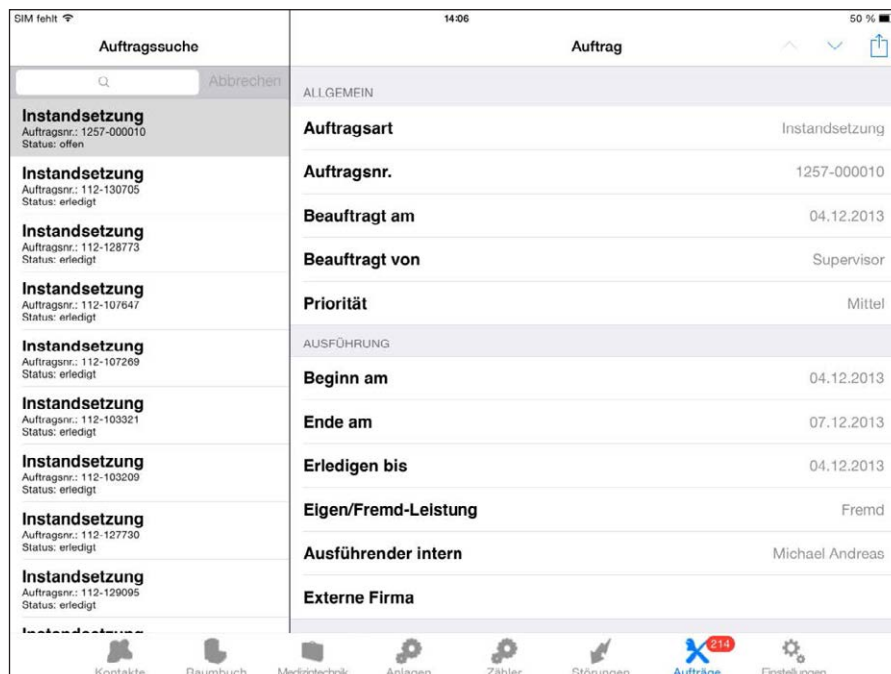


Abbildung 35 / Auftragsübersicht mit Detailansicht (iPad, iOS)

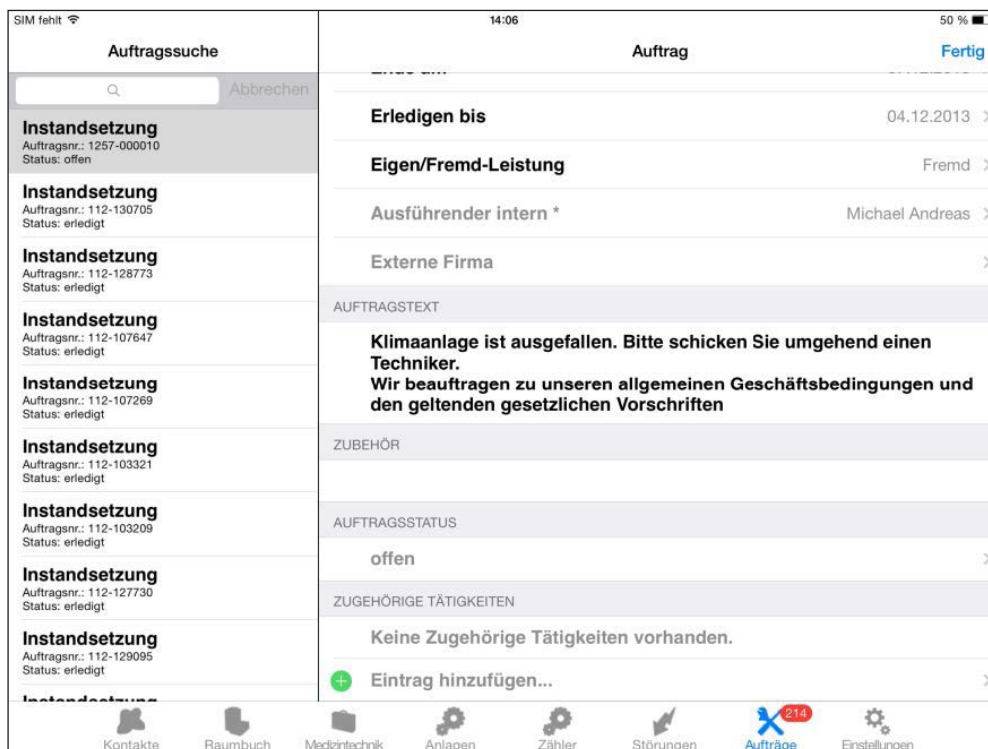


Abbildung 36 / Auftragsübersicht mit Detailansicht inkl. zugehörigen Tätigkeiten

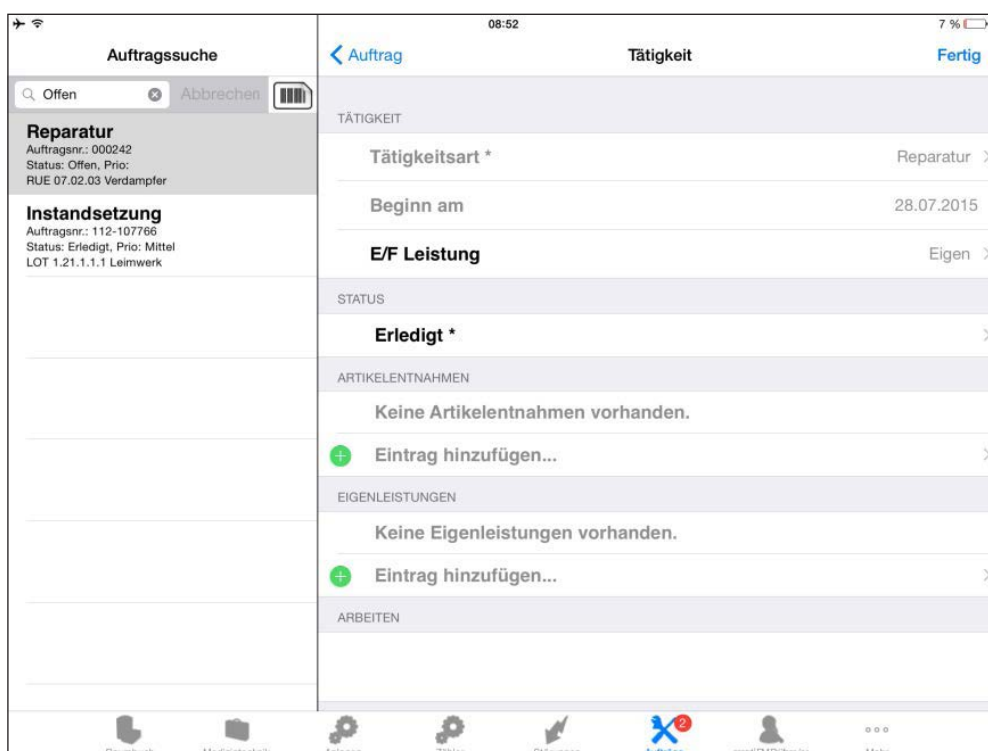


Abbildung 37 / Tätigkeitserfassung zum Auftrag

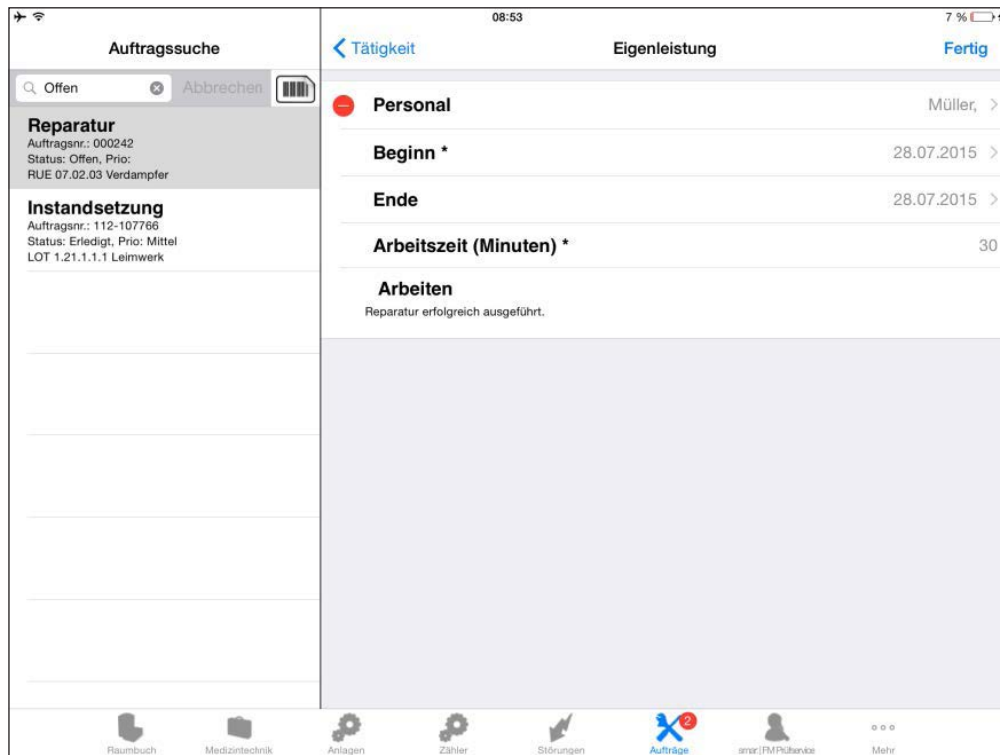


Abbildung 38 / Zeiterfassung Personalressource

mera Auftragsmanagement Arbeitsvorschriften

Beschreibung

Das Modulpaket ermöglicht zusätzlich zu den Funktionen des Basismodulpakets die Abarbeitung vorab definierter, im Backendsystem frei konfigurierbarer Checklisten. Voraussetzung: mera Auftragsmanagement Basis

Wichtige Funktionen im Überblick

- Abarbeitung von Arbeitsschritten zu einer Tätigkeit (z.B. Checkliste bei Wartungen und Prüfungen)

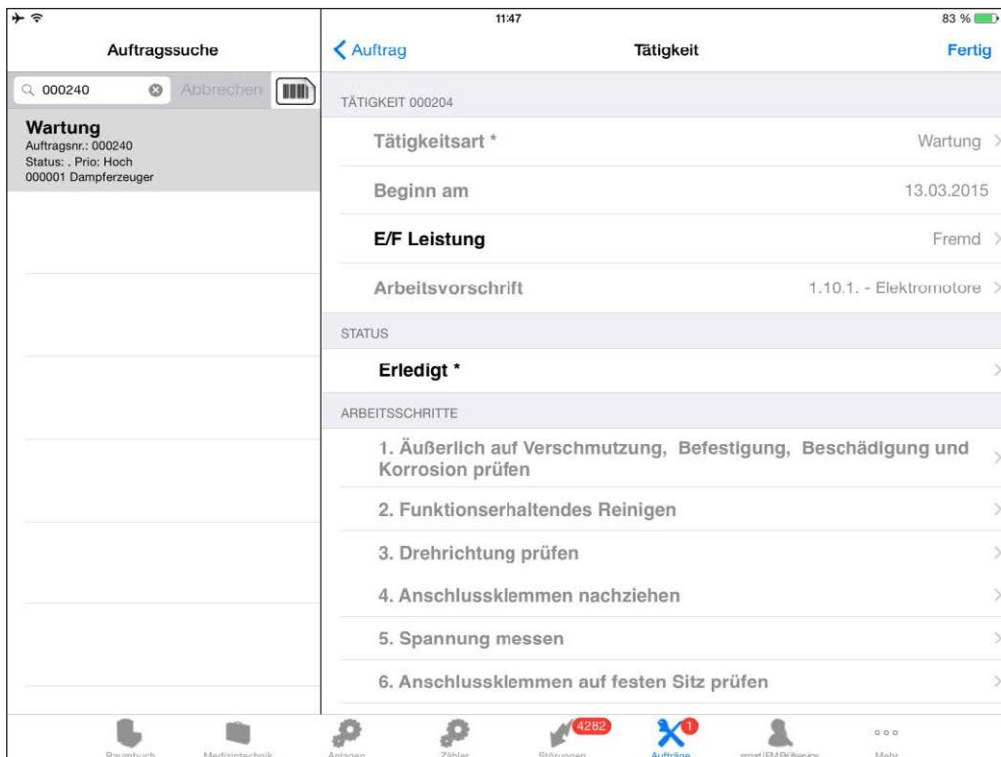


Abbildung 39 / Tätigkeit mit Arbeitsschritten (iPad, iOS)



Abbildung 40 / Bewertung eines Arbeitsschrittes (iPad, iOS)

mera Auftragsmanagement Artikelentnahmen

Beschreibung

Das Modulpaket ermöglicht zusätzlich zu den Funktionen des Basismodulpakets die Erfassung von Artikelentnahmen zu einer Tätigkeit.

Voraussetzung: mera Auftragsmanagement Basis

Wichtige Funktionen im Überblick

- Zugriff auf das gesamte Artikelkonto
- Eingabe von Artikelentnahmen

Auftragssuche	
Suche: Offen	Abbrechen
Reparatur Auftragsnr.: 000242 Status: Offen, Prio: RUE 07.02.03 Verdampfer	
Instandsetzung Auftragsnr.: 112-107766 Status: Erledigt, Prio: Mittel LOT 1.21.1.1.1 Leimwerk	

Artikelentnahme	
ALLGEMEIN	
Artikelkonto	000003, Leuchtmittel >
Artikelnummer	4712
Menge *	1,00
Einheit	Stück
ENTNAHMEDATEN	
Entnahmedatum	28.07.2015
Entnahmezeit	08:54
Status	Entnommen

Raumbuch

Medizintechnik

Anlagen

Zähler

Störungen

Aufträge 2

smart:FM/Huberko

Mehr

Abbildung 41 / Artikelentnahme (iPad, iOS)