



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

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.

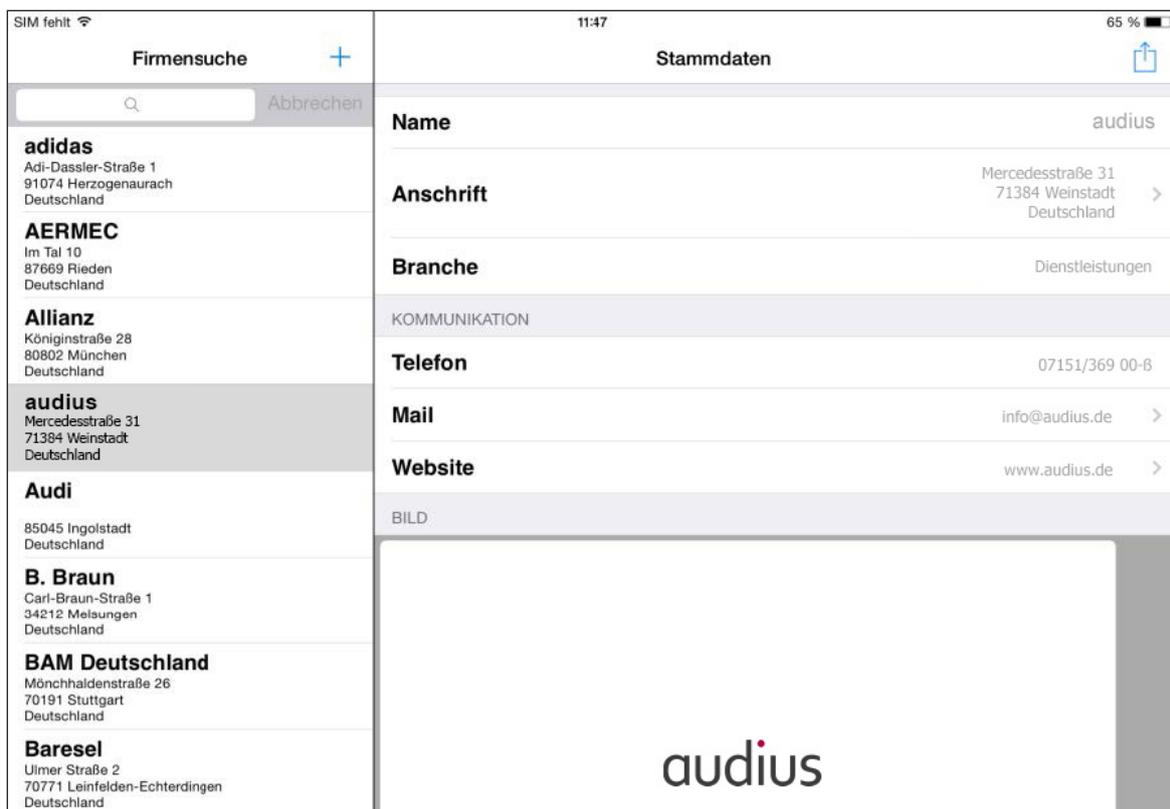


Abbildung 1 / Stammdaten Firmenadresse

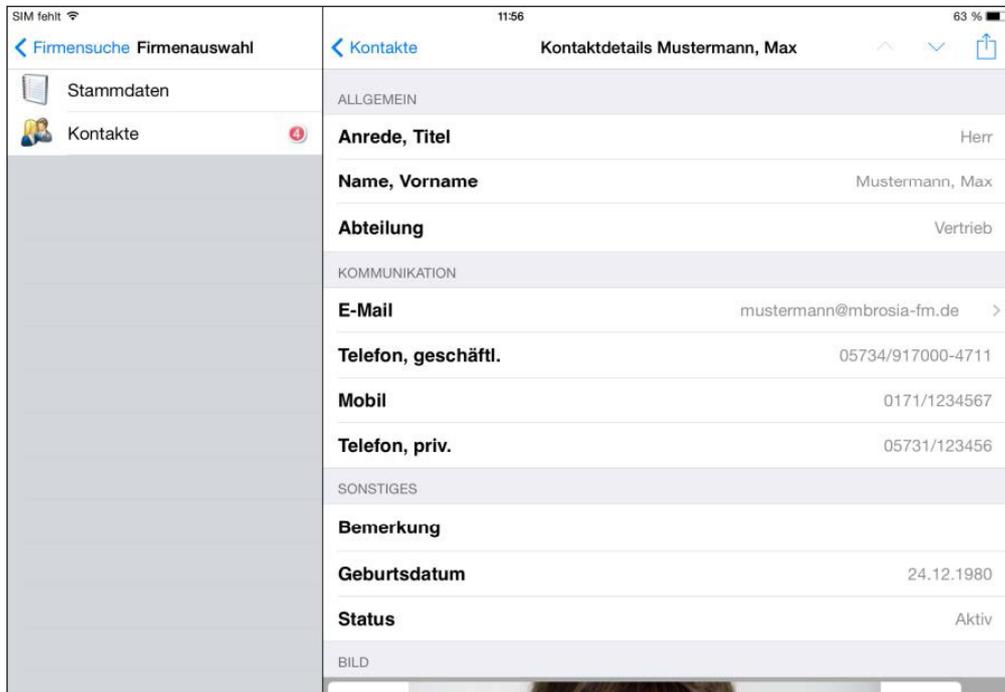


Abbildung 2 / Detailansicht eines Kontakts

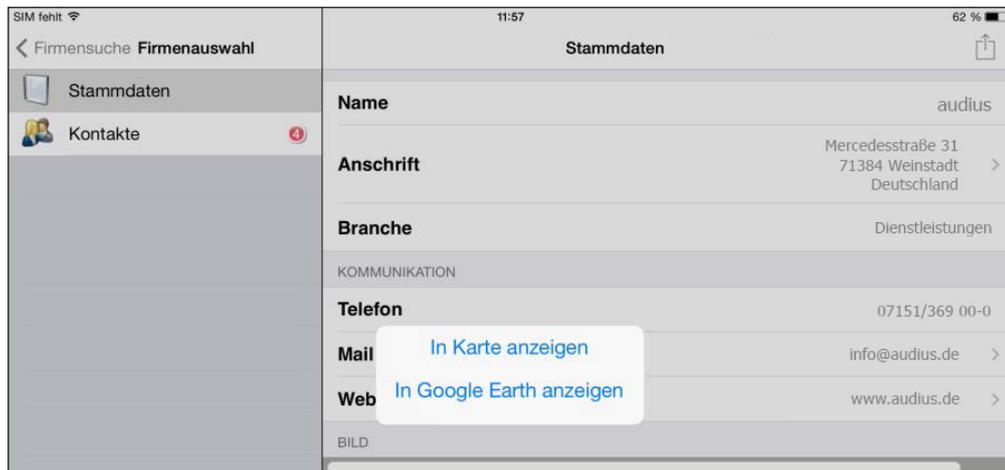


Abbildung 3 / Verknüpfung der Anschrift mit externen Navigations-Apps

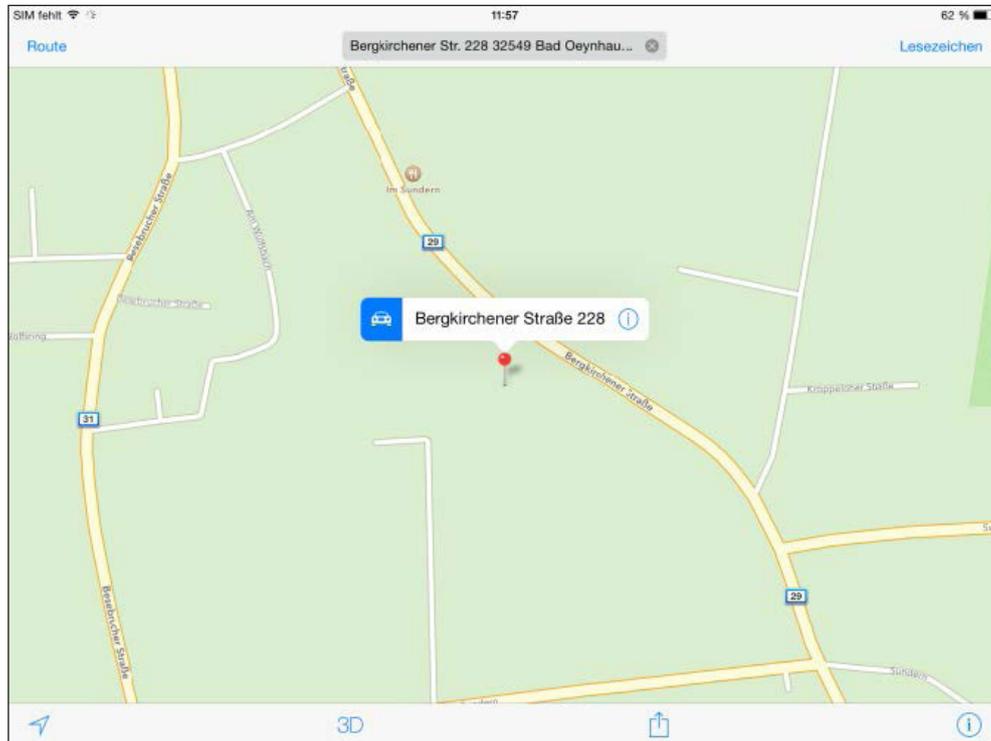


Abbildung 4 / Beispiel mera Standortanzeige in iOS-App „Karten“

5

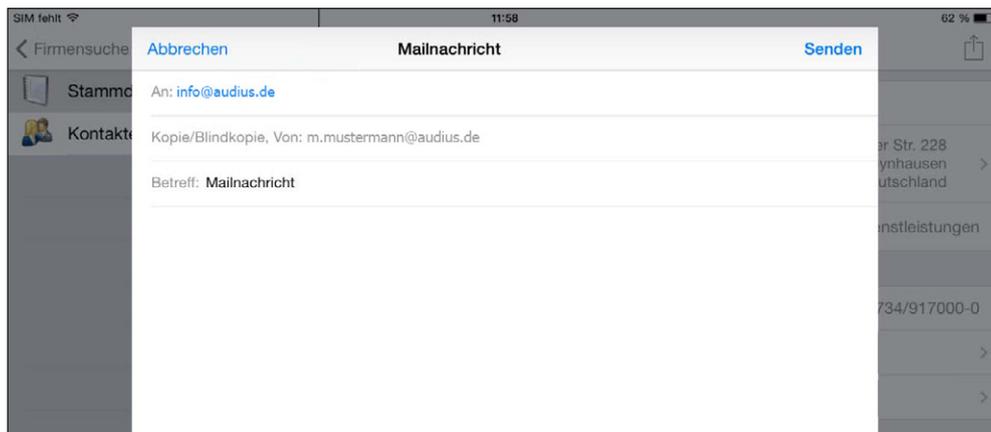


Abbildung 5 / Beispiel mera Mailversand aus der iOS-App „Mail“

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

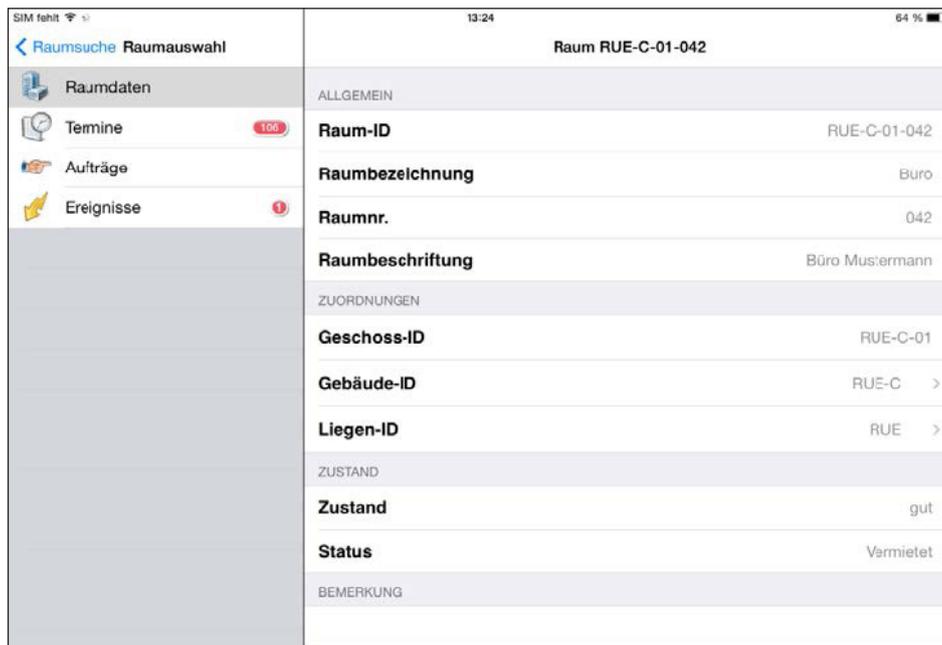


Abbildung 7 / Stammdaten Raum

Raum RUE-C-01-042	
<ul style="list-style-type: none"> Raumdaten Termine 106 Aufträge Ereignisse 1 	RAUMGEOMETRIE Raumlänge (m) 4,80 Raubbreite (m) 3,20 Raumhöhe (m) 2,50 Lichte Höhe (m) 2,30 Abgehängte Höhe (m) Raumumfang (m) 16,00
	SONSTIGE FLÄCHEN Fensterfläche (m²) 2,50
	WANDARTEN, -FLÄCHEN 1. Art Tapete

Abbildung 8 / Stammdaten Raumgeometrie

Liegenschaft RUE	
<ul style="list-style-type: none"> 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

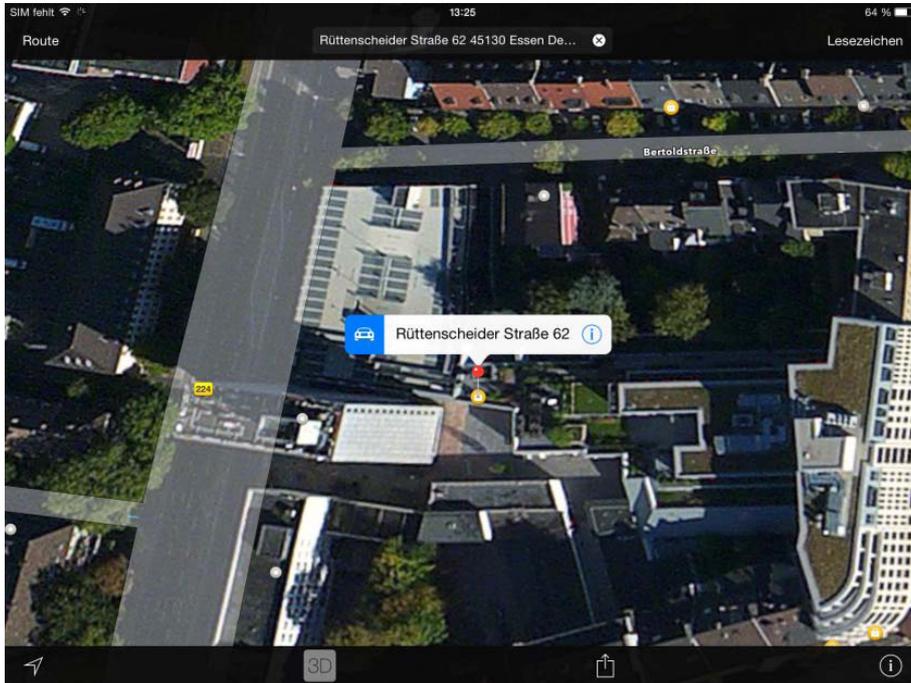


Abbildung 10 / Kartenansicht der Anschrift



Abbildung 11 / Zugehörige Terminübersicht zum Raum

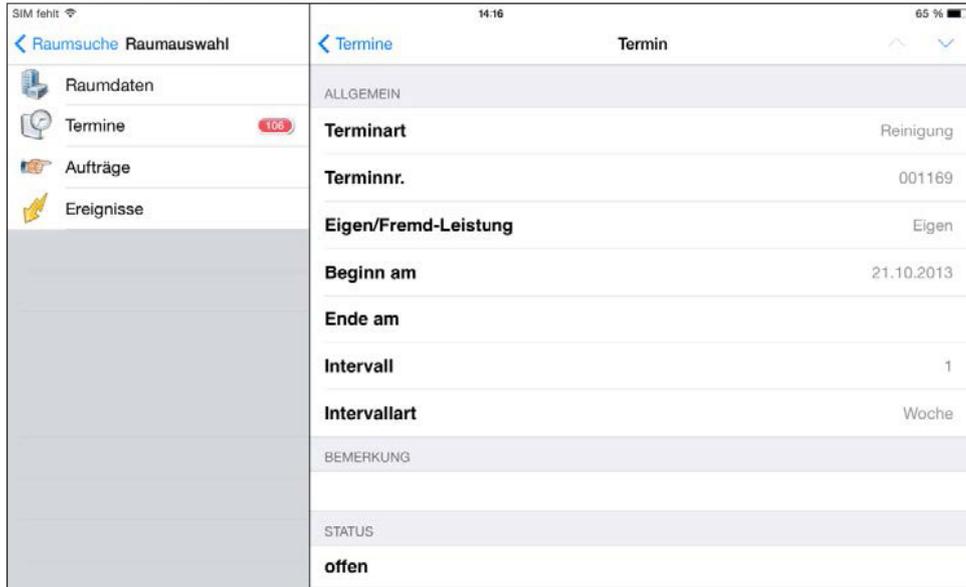


Abbildung 12 / Detailansicht eines Termins



Abbildung 13 / Zugehörige Ereignisse zum Raum

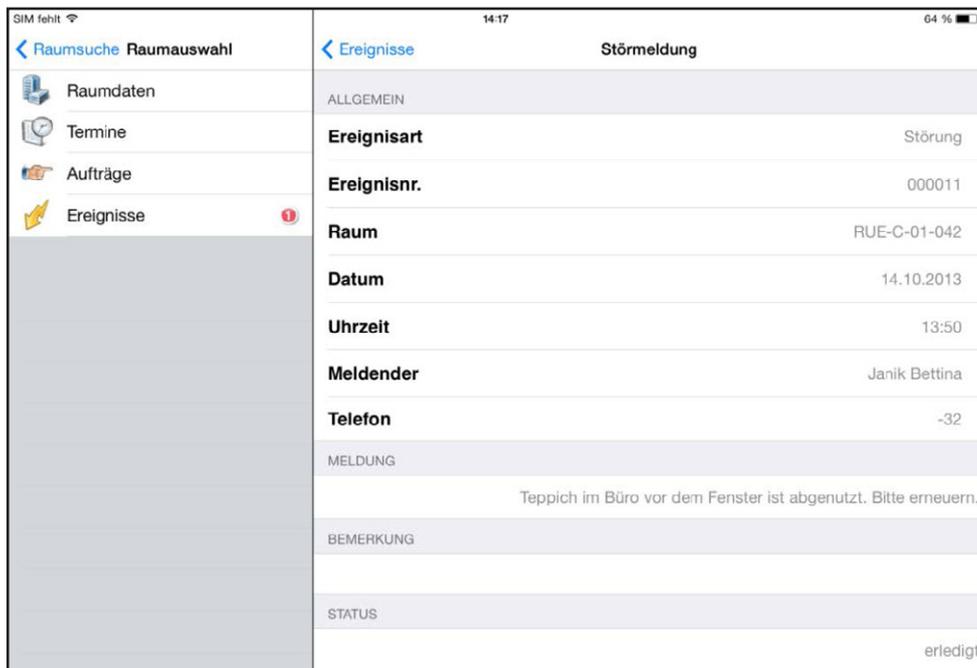


Abbildung 14 / Detailansicht eines Ereignisses

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
<div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <input type="text" value=""/> Abbrechen </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px;">Lithotripter MP-ID 000002 <li style="background-color: #f2f2f2; padding: 5px;">Infusionsspritzenpumpe MP-ID 000003 <li style="padding: 5px;">Dialysegerät MP-ID 000005 <li style="padding: 5px;">Infusionspumpe MP-ID 000006 <li style="padding: 5px;">Infusionspumpe MP-ID 000007 <li style="padding: 5px;">Infusionspumpe MP-ID 000008 <li style="padding: 5px;">Infusionspumpe MP-ID 000009 <li style="padding: 5px;">Narkosegerät MP-ID 000011 <li style="padding: 5px;">Prüfobjekt MP-ID H1a701T1 <li style="padding: 5px;">Prüfobjekt MP-ID H1a751 	<div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;">GRUNDDATEN</div> <p>MP-ID 000003</p> <p>MP-Bez. Infusionsspritzenpumpe</p> <p>MP-Typ perfusor fm</p> <p>Hersteller B. Braun</p> <p>MP-Anlage (gem. MPBetreibV)</p> <p>MPG-Klasse (gem. MPG) I</p> <p>Seriennummer 56784678</p> <p>Gehört zu</p> <p>Aktennr. 123456</p> <p>Kaufdatum 08.08.2010</p> <p>Baujahr 2010</p> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;">STANDORT</div>
Kontakte Raumbuch Medizintechnik 10 Anlagen Zähler Störungen Aufträge Einstellungen	

Abbildung 15 / MP-Geräteübersicht mit Stammdaten-Detailansicht

MP-Gerätesuche +	MP-Gerät 000003
<input type="text"/> Abbrechen	KOSTEN
Lithotripter MP-ID 000002	Kostenstelle 7001
Infusionspritzenpumpe 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
<ul style="list-style-type: none"> MP-Gerätetails Termine 5 Aufträge Ereignisse 	<input type="text"/>
	Instandsetzung am Terminnr.: 111_000060 Intervall: 12 Monat Status: offen
	Instandsetzung am 01.11.2012 Terminnr.: 111_000059 Intervall: 12 Monat Status: offen
	Instandsetzung am 01.11.2013 Terminnr.: 111_000061 Intervall: 12 Monat Status: offen

Abbildung 17 / Zugehörige Terminübersicht

Zurück MP-Geräteauswahl	Termin
<ul style="list-style-type: none"> MP-Gerätetails Termine 5 Aufträge Ereignisse 	ALLGEMEIN
	Terminart Instandsetzung
	Terminnr. 111_000059
	Eigen/Fremd-Leistung
	Beginn am 01.11.2012
	Ende am 30.11.2012
	Intervall 12
	Intervallart Monat
	BEMERKUNG
	STATUS
	offen

Abbildung 18 / Termindetailansicht

<p>← Zurück MP-Geräteauswahl</p> <ul style="list-style-type: none">  MP-Gerätetails  Termine  Aufträge  Ereignisse 1 	<p style="text-align: center;">Ereignisse +</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text" value=""/> </div> <p>Störung Datum: 17.01.2014 09:33 Uhr Meldung: ohne Funktion Status: offen</p>
--	--

Abbildung 19 / Zugehörige Ereignisübersicht

<p>← Zurück MP-Geräteauswahl</p> <ul style="list-style-type: none">  MP-Gerätetails  Termine  Aufträge  Ereignisse 1 	<p>← Ereignisse Störmeldung</p> <p style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px;">ALLGEMEIN</p> <p>Ereignisart Störung</p> <p>Ereignisnr. 000144</p> <p>Raum</p> <p>Datum 17.01.2014</p> <p>Uhrzeit 09:33</p> <p>Meldender Widdra Maria</p> <p>Telefon</p> <p style="background-color: #f2f2f2; padding: 2px;">MELDUNG</p> <p style="text-align: right;">ohne Funktion</p>
---	--

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
<ul style="list-style-type: none"> Anlagendetails Termine Aufträge Ereignisse 28 	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <p>Störung Datum: 22.10.2013 00:09 Uhr Meldung: Schälstation Wellenbahn festgeklemmt, Schraube locker Status: erledigt</p> <p>Störung Datum: 20.10.2013 09:48 Uhr Meldung: Meldeleuchten ersetzt Status: erledigt</p> <p>Störung Datum: 15.10.2013 03:17 Uhr Meldung: Schalter Rollenschlitten 25S2 gewechselt Status: erledigt</p> <p>Störung Datum: 24.09.2013 02:45 Uhr Meldung: Schälstationen lassen sich nicht heben Status: erledigt</p>	

Abbildung 23 / Zugehörige Ereignisübersicht

Anlagensuche Anlagenauswahl		Ereignisse	Störmeldung
<ul style="list-style-type: none"> Anlagendetails Termine Aufträge Ereignisse 28 	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>ALLGEMEIN</p> <p>Ereignisart Störung</p> <p>Ereignisnr. 112-116892</p> <p>Raum</p> <p>Datum 22.10.2013</p> <p>Uhrzeit 00:09</p> <p>Meldender Klare Josef</p> <p>Telefon</p> <p>MELDUNG</p> <p style="text-align: center;">Schälstation Wellenbahn festgeklemmt, Schraube locker</p> <p>BEMERKUNG</p> <p>STATUS</p> <p style="text-align: right;">erledigt</p> </div>		

Abbildung 24 / Ereignisdetailansicht

Anlagensuche Anlagenauswahl		Aufträge
<ul style="list-style-type: none"> Anlagendetails Termine Aufträge 1 Ereignisse 	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text"/> </div> <p>Instandsetzung am 28.10.2011 Auftragsnr.: 112-116313 Erledigen bis: Firma: Status: erledigt</p>	

Abbildung 25 / Zugehörige Auftragsübersicht

Anlagensuche Anlagenauswahl		Aufträge Auftrag	
Anlagendetails		ALLGEMEIN	
Termine		Auftragsart	Instandsetzung
Aufträge 1		Auftragsnr.	112-116313
Ereignisse		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		AUSFÜHRUNG	
Termine		Beginn am	28.10.2011
Aufträge 1		Ende am	
Ereignisse		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



Abbildung 29 / Zählerübersicht mit Detailansicht

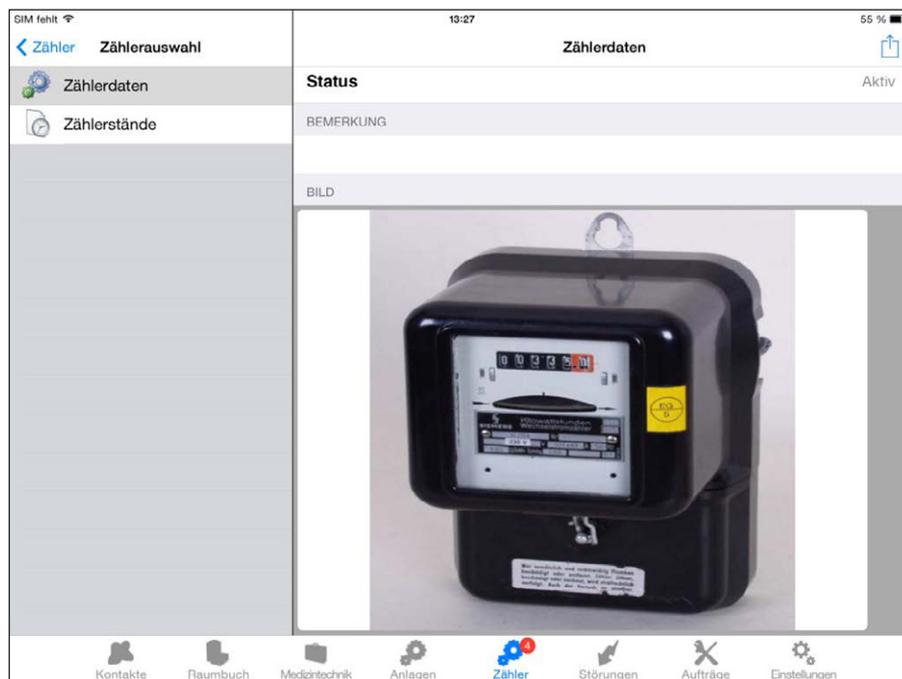


Abbildung 30 / Zählerdetailansicht mit Bild



Abbildung 31 / Zugehörige Zählerstandübersicht

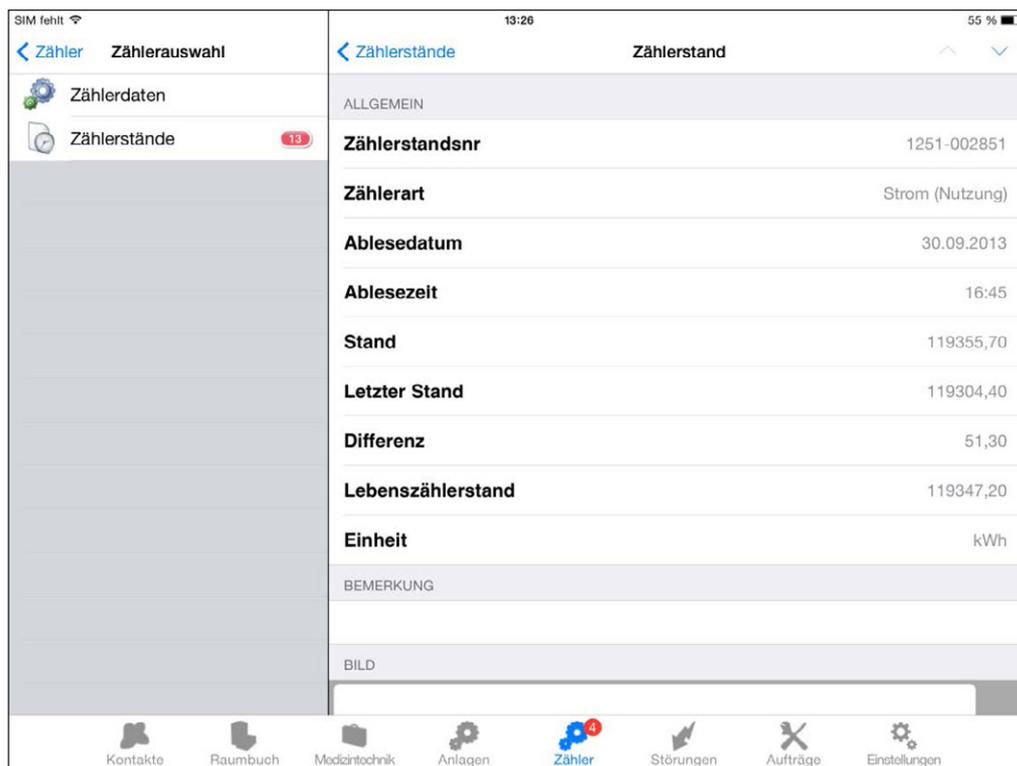


Abbildung 32 / Zählerstand Detailsicht

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

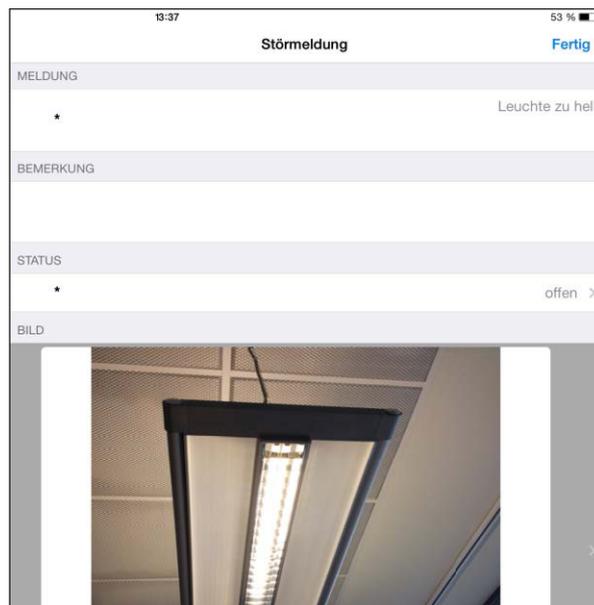


Abbildung 33 / Erfassung einer Störung inkl. Bild (iPad, iOS)

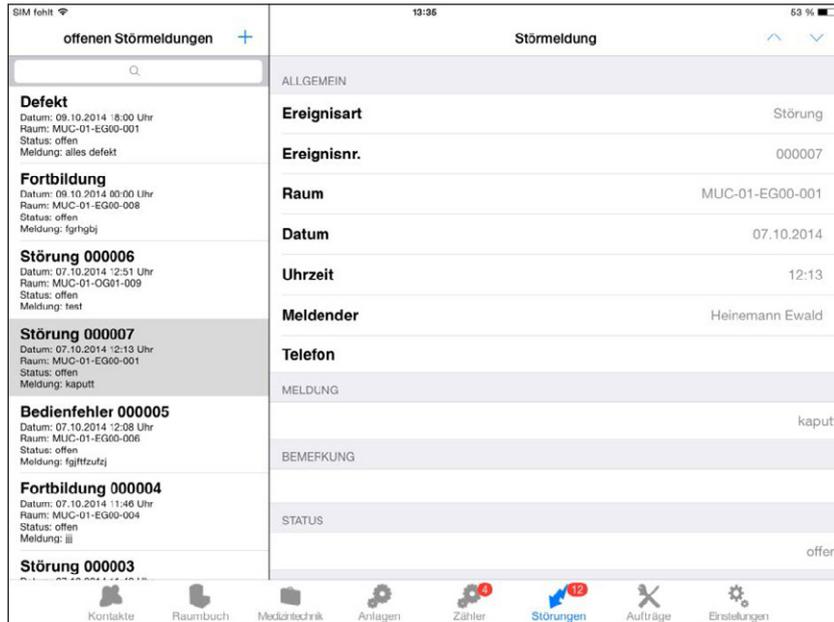


Abbildung 34 / Ereignisübersicht mit Detailansicht (iPad, iOS)