



Management • Instandhaltung • Service

T H E M A	Mitarbeiterschulung Zeiterfassung mit virtic
S T A N D	02.12.2017
R E F E R E N T	Tim Langhoff

Vorteile der mobilen Zeiterfassung

Einführung in virtic

Installation von virtic & Anmeldung

Buchen von Arbeitszeiten

Einsicht der Tages- und Wochenplanung

Dokumentation versenden und Navigation zum nächsten Ort

Zusatzfunktionen

- Nutzung am PC
- Übersicht Zeiterfassung
- Urlaubsplanung

Bessere Begleitung der Einsätze

Verbesserung der Kommunikation

Unterstützung bei Auftragsplanung und -verteilung

Hohe Genauigkeiten der Arbeitszeiten

Zeitersparnis und Fehlerreduzierung

Schnelle Reisekostenabrechnung

Aktuelle Informationen zu jeder Zeit an jedem Ort abrufbar

Einführung in virtic – Was wird alles erfasst?

Zeit

Ort

Tätigkeiten

☀	27.11.2017 14:11:55	Anfahrt zum Auftrag
	27.11.2017 14:13:26	Ankunft Auftrag
	27.11.2017 14:16:11	Beginn Tätigkeit
	27.11.2017 14:18:30	weiter zum nächsten Wagen
	27.11.2017 14:18:42	Beginn Tätigkeit
	27.11.2017 14:18:47	Ende Tätigkeit
	27.11.2017 14:20:05	Besorgungsfahrt
	27.11.2017 14:20:29	weiter zum Lager
	27.11.2017 14:20:31	Ankunft Lager
	27.11.2017 14:20:39	Werkstattfahrt
	27.11.2017 14:20:53	Ankunft Auftrag
	27.11.2017 14:21:50	Rückfahrt Lager
	27.11.2017 14:21:58	Ankunft Lager
	27.11.2017 14:25:47	Werkstattfahrt
☾	27.11.2017 14:26:02	Ankunft Zuhause

Einführung in virtic – Was wird alles erfasst?

Zeit

Ort *

Tätigkeiten

Zu Hause

Lager

Auftrag/ Projekt/ Baustelle

Besorgungsfahrt

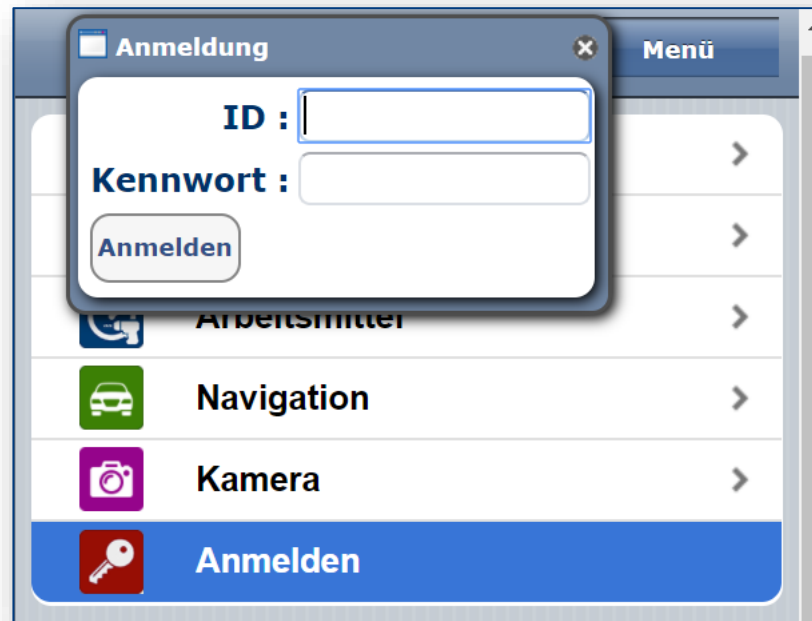
Fahrt

Unterkunft

* GPS während der Zeitbuchung
(keine dauerhafte GPS-Abfrage)

- Über das Handy bestehen 2 Möglichkeiten sich anzumelden
 1. **App aus dem Play Store runterladen: „virtic vTime“**
 2. Über den Internetbrowser: www.virtic.mobi (Funktioniert auch am PC)

- Anmeldung:



The screenshot displays the login interface of the virtic vTime mobile application. At the top, there is a header bar with the title 'Anmeldung' and a 'Menü' button. Below the header, there is a login form with two input fields: 'ID :' and 'Kennwort :'. A button labeled 'Anmelden' is positioned below the password field. To the right of the form, there is a vertical list of menu items, each with a right-pointing arrow: 'Arbeitsmittel', 'Navigation', 'Kamera', and 'Anmelden'. The 'Anmelden' item at the bottom is highlighted with a blue background and a key icon.

Zusatzfunktionen

Zeiterfassung

Tages- / Wochenübersicht

Arbeitsmittel (noch unrelevant)

Navigation zum nächsten Einsatzort

Versand der Dokumentation

Anmelden am Handy

Angemeldeter Nutzer

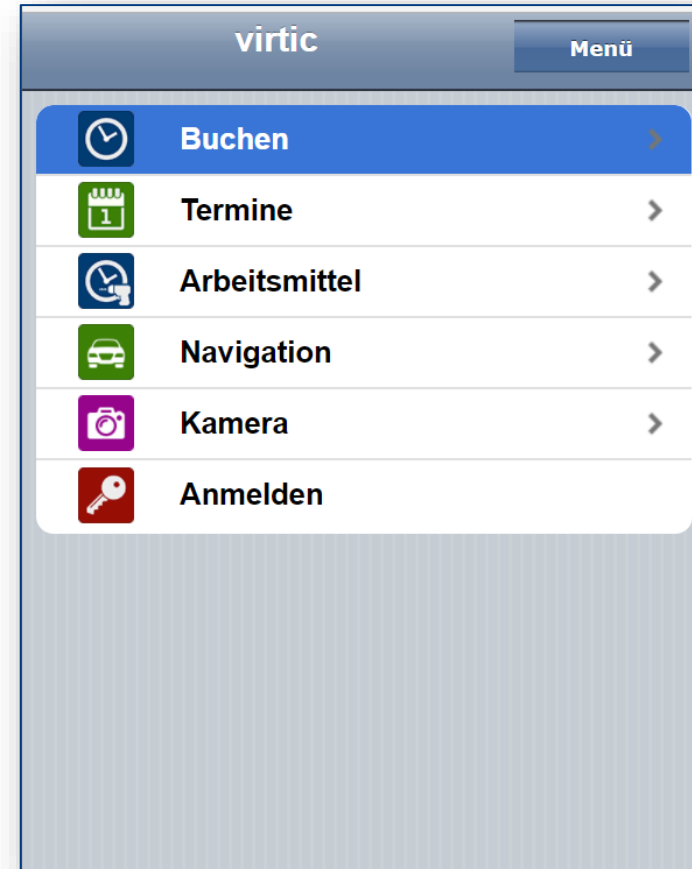
virtic Menü

- Buchen
- Termine
- Arbeitsmittel
- Navigation
- Kamera
- Anmelden

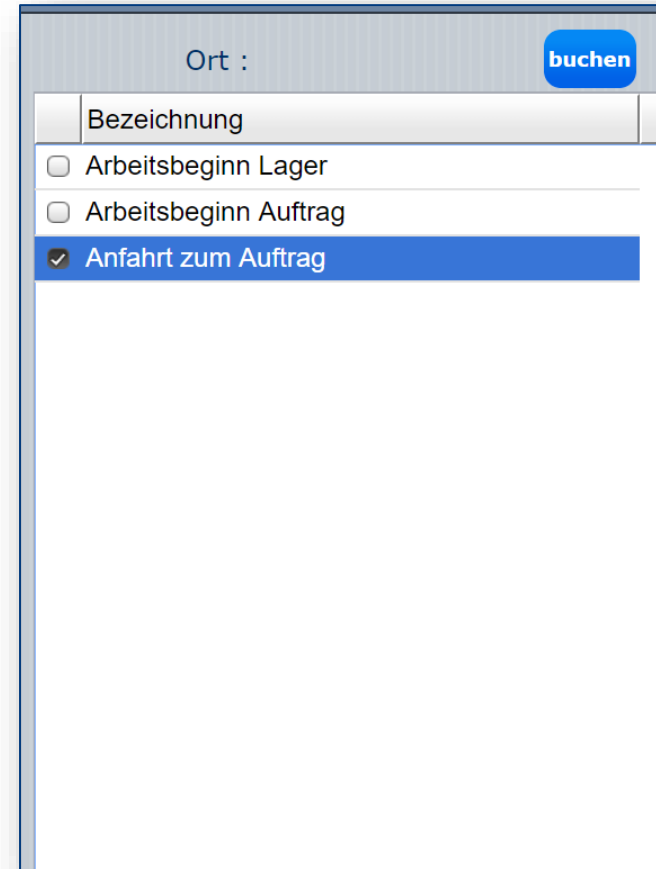
keine Geodaten: Zugriff verweigert(1)[1]; Jens Rosenberg

- Bereich für Zeitbuchungen
 - Start = Arbeitsbeginn
 - ... (Tagesablauf)
 - Ende = Arbeitsende
- „Der tägliche Bergleiter“

- Es folgt ein kleines Beispiel ...



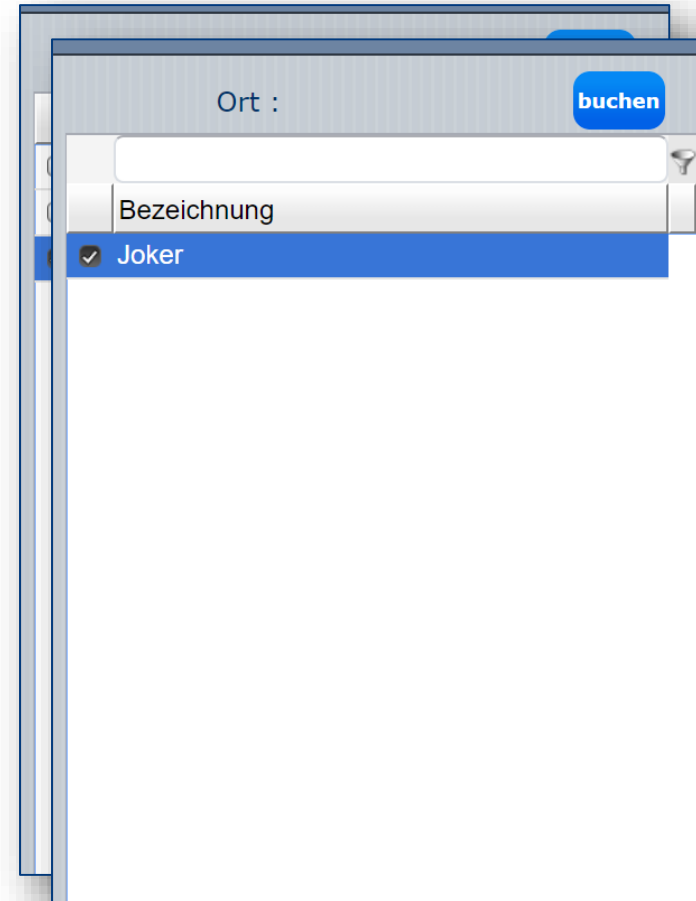
- Arbeitsbeginn am Lager (entspr. Standorten der w24, bspw. Duisburg DUSS, Hamburg HCCR)
- Arbeitsbeginn Auftrag (entspr. Arbeitsbeginn am Einsatzort)
- Anfahrt zum Auftrag (entspr. Fahrt zum Einsatzort)



Ort : bucher

Bezeichnung
<input type="checkbox"/> Arbeitsbeginn Lager
<input type="checkbox"/> Arbeitsbeginn Auftrag
<input checked="" type="checkbox"/> Anfahrt zum Auftrag

- Arbeitsbeginn am Lager (entspr. Standorten der w24, bspw. Duisburg DUSS, Hamburg HCCR)
- Arbeitsbeginn Auftrag (entspr. Arbeitsbeginn am Einsatzort)
- Anfahrt zum Auftrag (entspr. Fahrt zum Einsatzort)
 - Auftrag auswählen, auf den die Fahrt gebucht werden soll



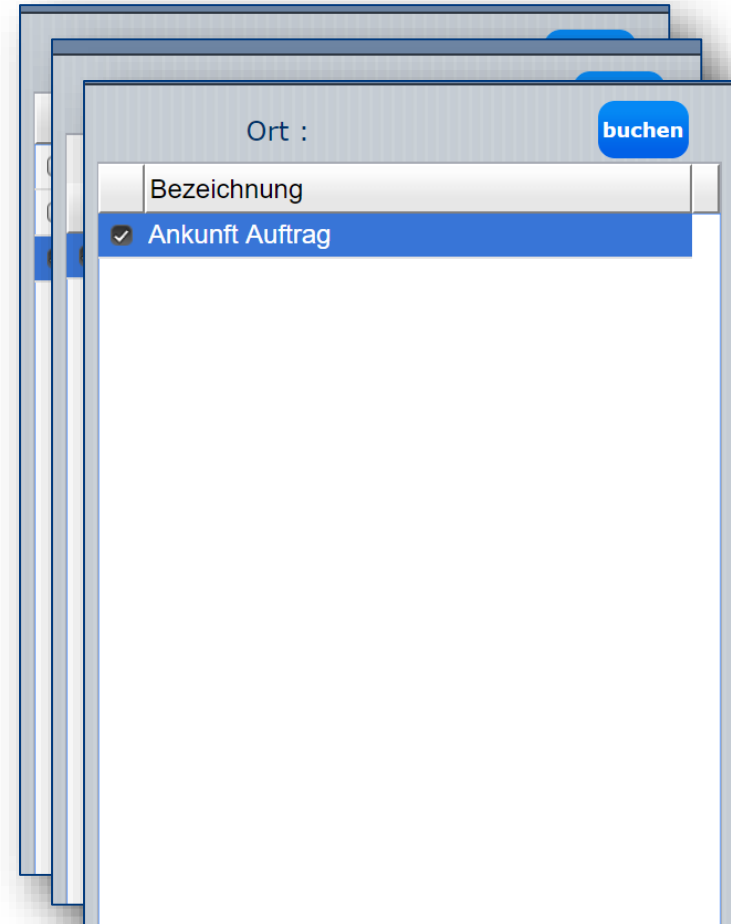
Ort : buchen

Bezeichnung

Joker

- Anfahrt zum Auftrag (entspr. Fahrt zum Einsatzort)
 - Auftrag auswählen, auf den die Fahrt gebucht werden soll
 - Autofahrt

- Anfahrt zum Auftrag (entspr. Fahrt zum Einsatzort)
 - Auftrag auswählen, auf den die Fahrt gebucht werden soll
 - Autofahrt
 - **Ankunft Auftrag/ Einsatzort**



Ort : buchen

Bezeichnung
<input checked="" type="checkbox"/> Ankunft Auftrag

Am Einsatzort:

- Pause Auftrag
- Beginn Tätigkeit (Beginn Arbeiten am Wagen)
- Rückfahrt Lager
- **Weiter zum nächsten Auftrag (Einsatzort ändert sich)**
- Besorgungsfahrt
- **Auftragswechsel (Einsatzort bleibt gleich)**
- Heimfahrt vom Auftrag
- Weiter zur Unterkunft

The screenshot shows a mobile application interface for booking activities. At the top, there is a header with the text 'Ort :'. Below this, there is a list of activities, each with a radio button and a label. The activities are: 'Pause Auftrag', 'Beginn Tätigkeit', 'Rückfahrt Lager', 'Weiter zum nächsten Auftrag', 'Besorgungsfahrt', 'Werkstattfahrt', 'Auftragswechsel', 'Heimfahrt vom Auftrag', and 'weiter zur Unterkunft'. A blue button labeled 'buchen' is visible in the top right corner of the interface.

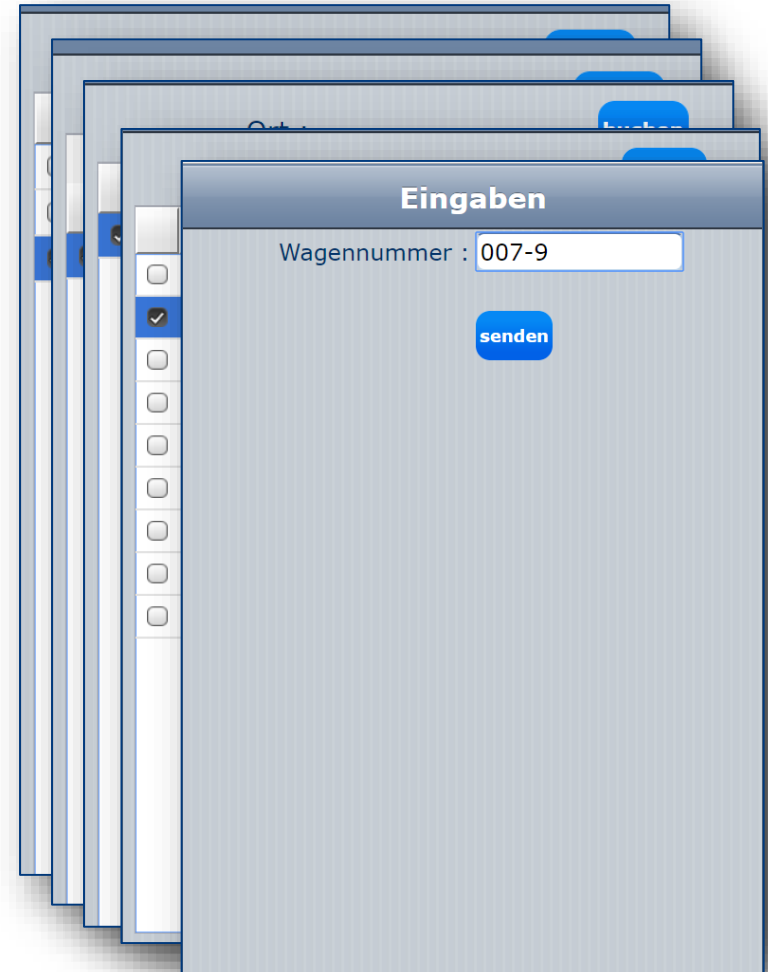
Am Einsatzort:

- Pause Auftrag
- **Beginn Tätigkeit (Beginn Arbeiten am Wagen)**
- Rückfahrt Lager
- Weiter zum nächsten Auftrag (Einsatzort ändert sich)
- Besorgungsfahrt
- Auftragswechsel (Einsatzort bleibt gleich)
- Heimfahrt vom Auftrag
- Weiter zur Unterkunft

The screenshot shows a mobile application interface for booking activities. At the top, there is a label 'Ort :'. Below it is a table with a header 'Bezeichnung'. The table contains several rows, each with a radio button and a text label. The 'Beginn Tätigkeit' row is highlighted in blue and has its radio button checked. Other rows include 'Pause Auftrag', 'Rückfahrt Lager', 'Weiter zum nächsten Auftrag', 'Besorgungsfahrt', 'Werkstattfahrt', 'Auftragswechsel', 'Heimfahrt vom Auftrag', and 'weiter zur Unterkunft'. A blue button labeled 'buchen' is visible in the top right corner of the form.

Bezeichnung
<input type="radio"/> Pause Auftrag
<input checked="" type="radio"/> Beginn Tätigkeit
<input type="radio"/> Rückfahrt Lager
<input type="radio"/> Weiter zum nächsten Auftrag
<input type="radio"/> Besorgungsfahrt
<input type="radio"/> Werkstattfahrt
<input type="radio"/> Auftragswechsel
<input type="radio"/> Heimfahrt vom Auftrag
<input type="radio"/> weiter zur Unterkunft

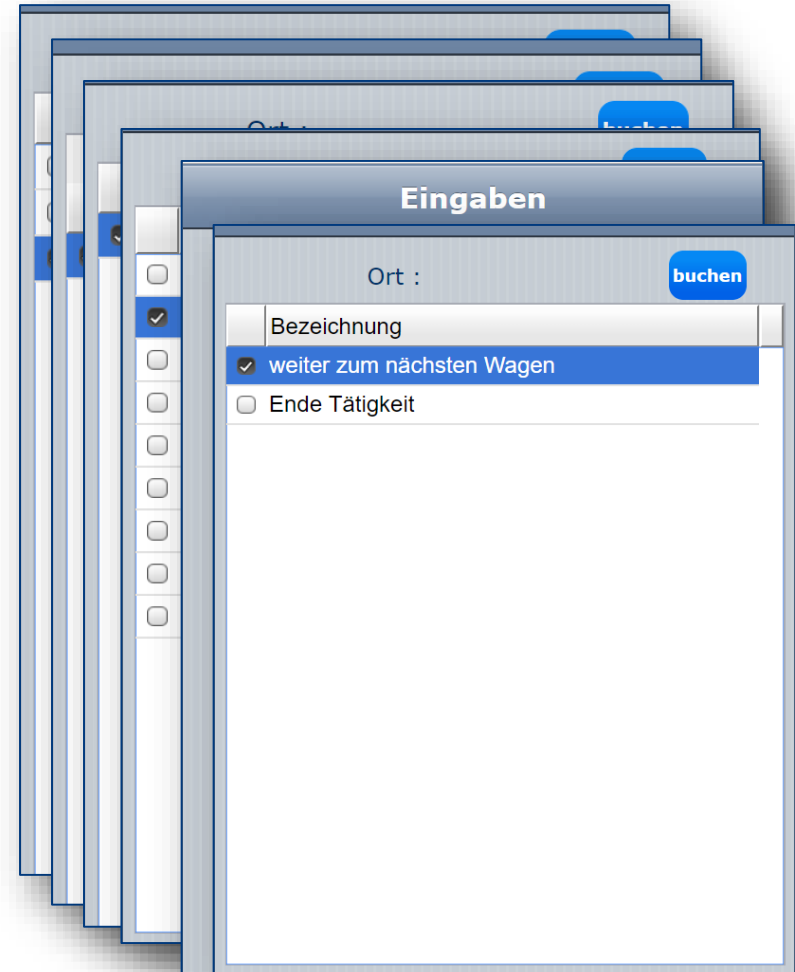
- Anfahrt zum Auftrag (entspr. Fahrt zum Einsatzort)
 - Auftrag auswählen, auf den die Fahrt gebucht werden soll
 - Autofahrt
 - Ankunft Auftrag/ Einsatzort
 - Beginn Tätigkeit
 - Wagennummer eintragen (siehe Auftrag; letzten 4 Stellen)



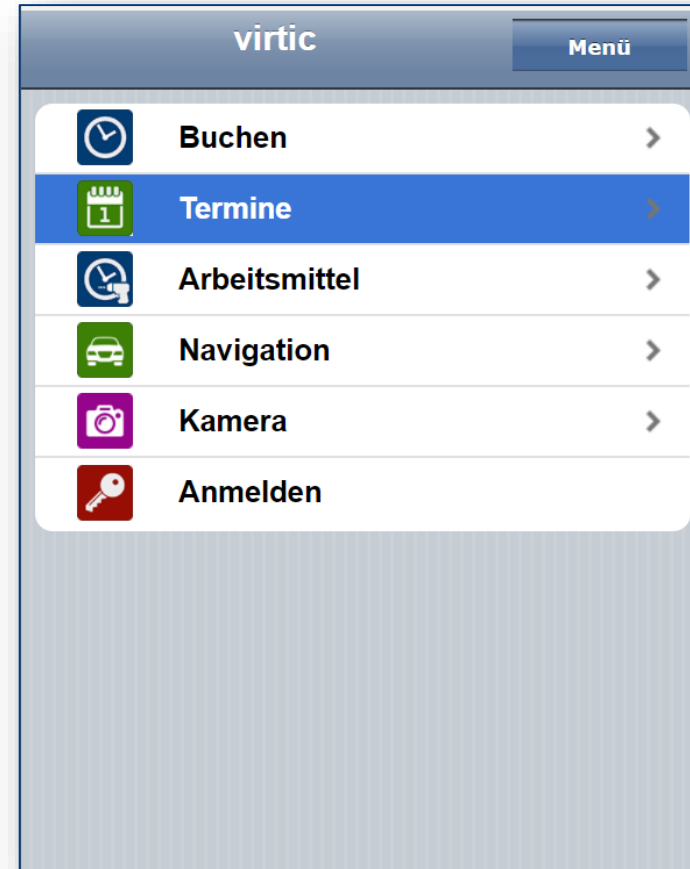
Eingaben

Wagennummer :

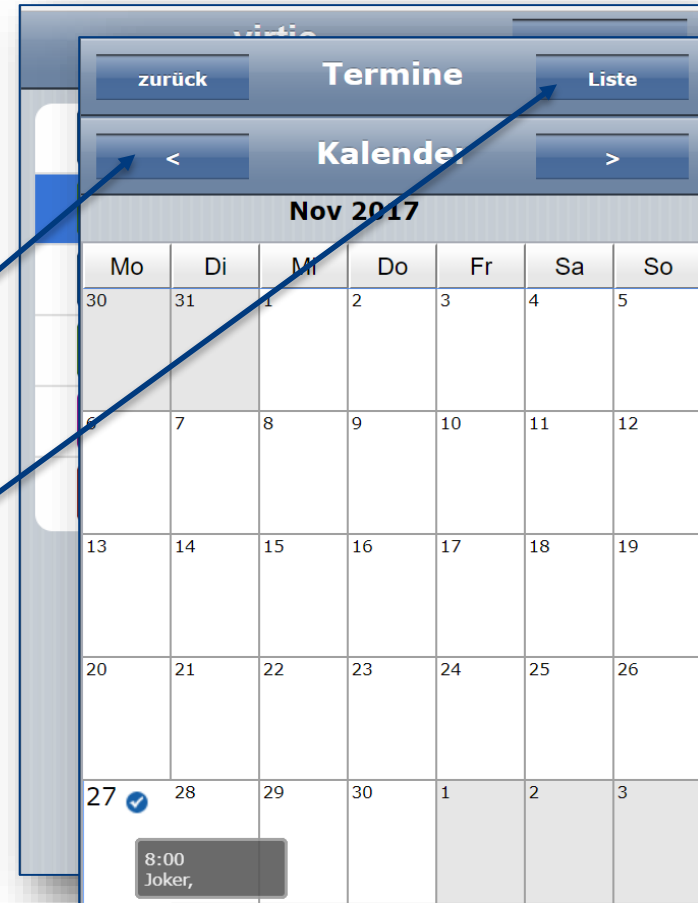
- Anfahrt zum Auftrag (entspr. Fahrt zum Einsatzort)
 - Auftrag auswählen, auf den die Fahrt gebucht werden soll
 - Autofahrt
 - Ankunft Auftrag/ Einsatzort
 - Beginn Tätigkeit
 - Wagennummer eintragen
 - Weiter zum nächsten Wagen
 - ...usw.



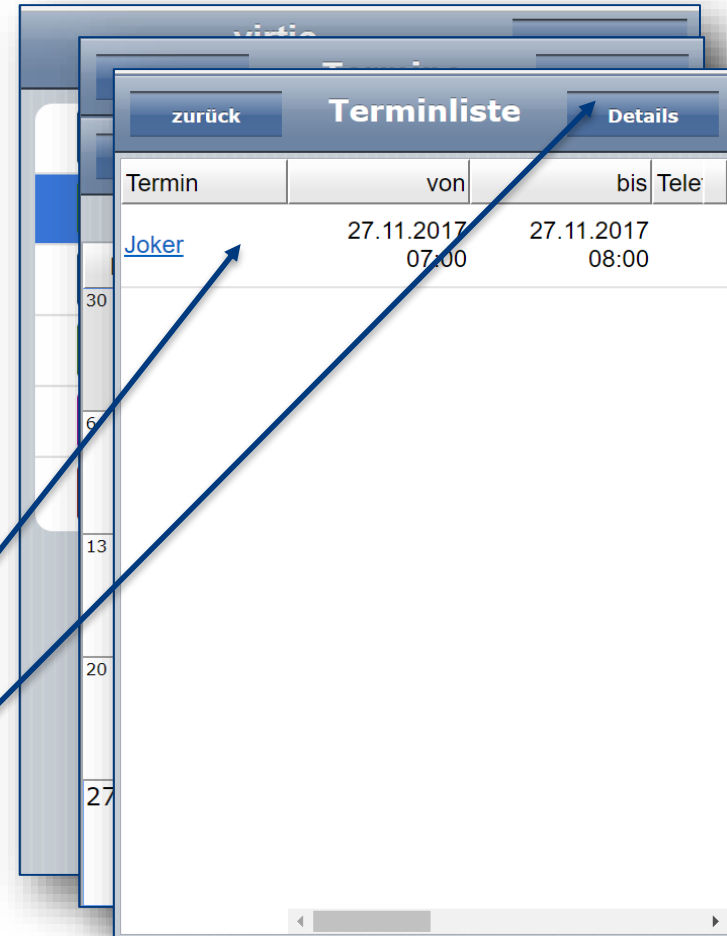
- Geplante und vergangene Aufträge



- Geplante und vergangene Aufträge
- Im Kalender kann der Tag ausgewählt werden
- Über die Pfeile Monat vor und zurück
- Über Liste den Tag anzeigen lassen



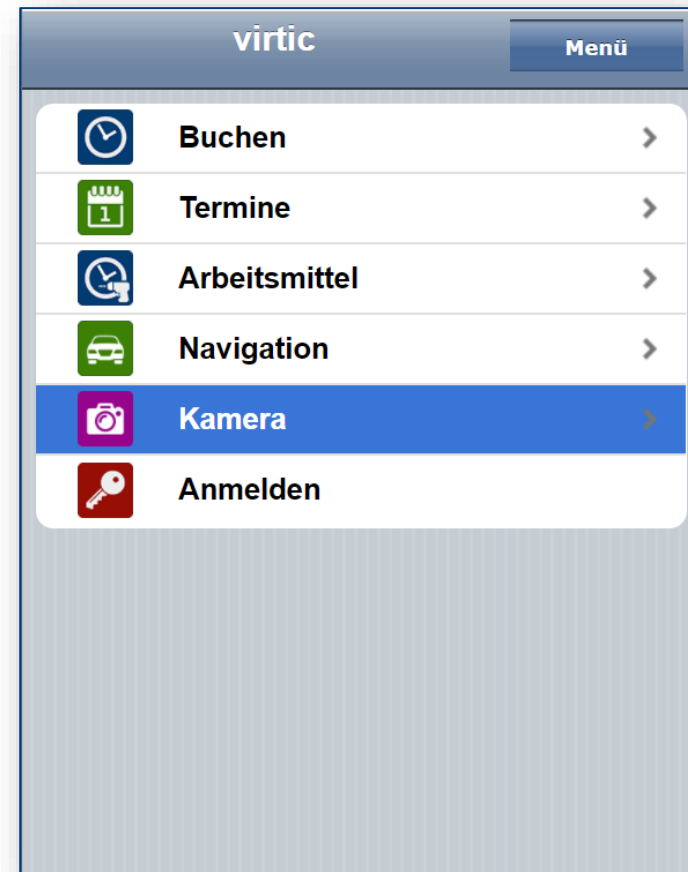
- Geplante und vergangene Aufträge
- Im Kalender kann der Tag ausgewählt werden
- Über die Pfeile Monat vor und zurück
- Über Liste den Tag anzeigen lassen
- Klick auf Projekt und Details zeigt weitere Infos zum Einsatz



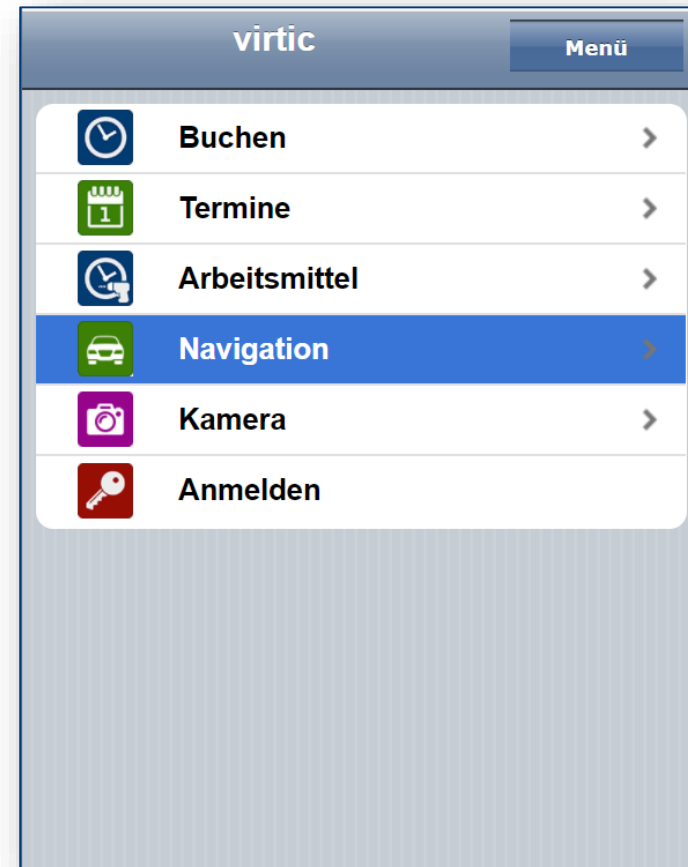
- Fotos wie gewohnt erstellen
- Versenden der Bilder während man am Einsatzort ist
- Dokumentation ist für Monteure und im Büro sortiert abrufbar

Bemerkung:

- **Wird noch final entwickelt, bitte erst nach Freigabe verwenden.** (in ca. 2 Wochen)

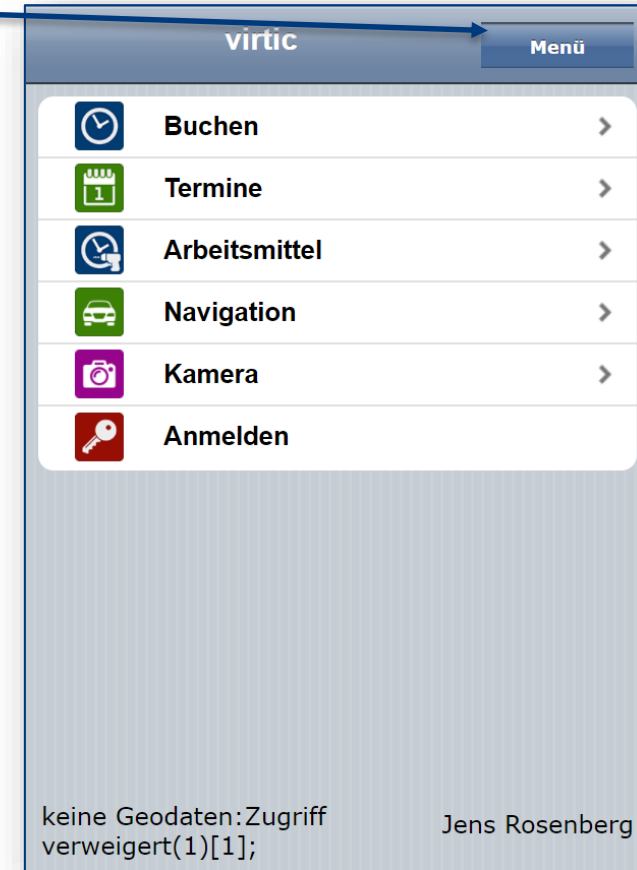


- Wenn zwischen zwei Einsatzorten gebucht
- Navigation zum nächsten Einsatzort möglich



- Über www.virtic.mobi im PC-Browser zu erreichen
- Genauso aufgebaut, wie die Handy-App
- Vereinfacht die Bedienung z.B. bei persönlichen Auswertungen zu Arbeitszeiten

- Über „Menü“ zu erreichen



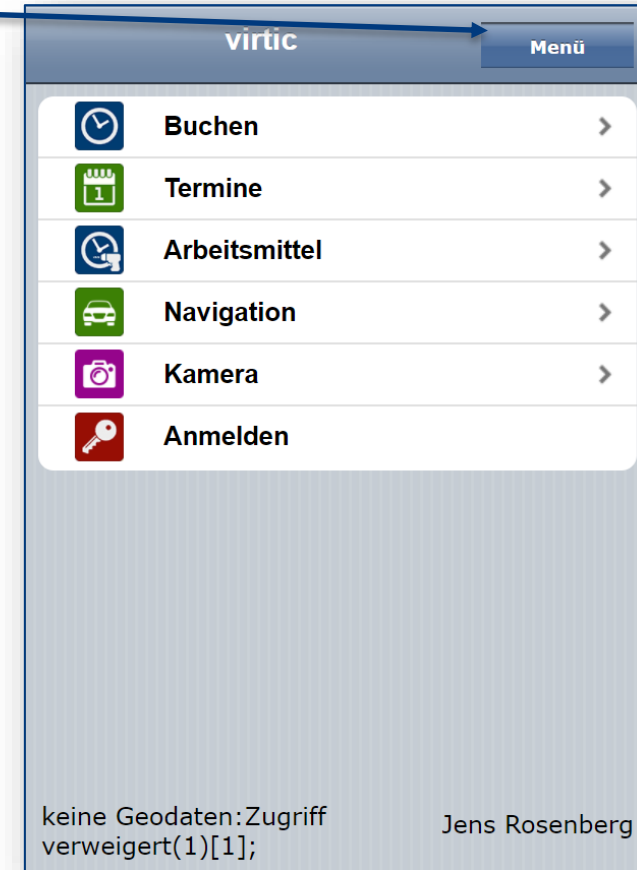
- Über „Menü“ zu erreichen
- Übersicht



- Über „Menü“ zu erreichen
- Übersicht
- Zeitraum auswählen
- Auflistung
- Bei Bedarf drucken
- **Empfohlen: am PC die Übersichten abzurufen (Übersichtlicher mit großem Fenster)**

Datum	Start	Ende	Arbeitsgang
27.11.2017			Montag
	14:11	14:13	Anfahrt zum Auftrag
	14:13	14:16	Ankunft Auftrag
	14:16	14:18	Beginn Tätigkeit
	14:18	14:18	weiter zum nächst...
	14:18	14:18	Beginn Tätigkeit
	14:18	14:20	Ende Tätigkeit
	14:20	14:20	Besorgungsfahrt
	14:20	14:20	weiter zum Lager
	14:20	14:20	Ankunft Lager
	14:20	14:25	Werkstattfahrt
	14:20	14:21	Ankunft Auftrag
	14:21	14:21	Rückfahrt Lager
	14:21	14:26	Ankunft Lager
	14:25		Werkstattfahrt

- Über „Menü“ zu erreichen



- Über „Menü“ zu erreichen



- Über „Menü“ zu erreichen
- Urlaubsantrag → „Neu“
- Von ... Bis ... auswählen
- Informationen zu bereits genommenen Urlaub, restliche Urlaubstage

The screenshot displays the 'virtic' software interface for creating a new absence request ('Abw.-Antrag'). The form is titled 'virtic' and 'Abw.-Antrag'. It features several input fields and a 'Speichern' button. The fields are:

- Status : Entwurf
- Abwesenheitsgrund : [Dropdown menu]
- Datum von : 27 Nov 2017
- Datum bis : 27 Nov 2017
- Tagesanteil : Ganztags
- Bemerkung : [Text area]
- Aktion : [Text area]

A 'Speichern' button is located below the 'Bemerkung' field. The interface also shows a 'zurück' button and an 'Info' button at the top of the form.

- Probemonat im Dezember 2017
 - Umgang mit der App üben
 - Abläufe verfestigen
 - Unklarheiten beseitigen
- Scharfschalten des Systems ab 1.1.2018



Management • Instandhaltung • Service

Vielen Dank!