|  |
| --- |
| Elmer Lukas, Heidt Christina, Steiner Diego, Treichler Delia, Waltenspül Remo  23. Mai 2011 |

|  |
| --- |
| SE2 Projekt MRT |
| Benutzerdokumentation |
| Teil Client |

****

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 23.05.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | HC |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc293929114)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc293929115)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc293929116)

[2 Einleitung 1](#_Toc293929117)

[3 Anleitung 1](#_Toc293929118)

[3.1 Installation 1](#_Toc293929119)

[3.2 Anmeldung 2](#_Toc293929120)

[3.3 Stundeneintrag erstellen 3](#_Toc293929121)

[3.4 Android Menu 4](#_Toc293929122)

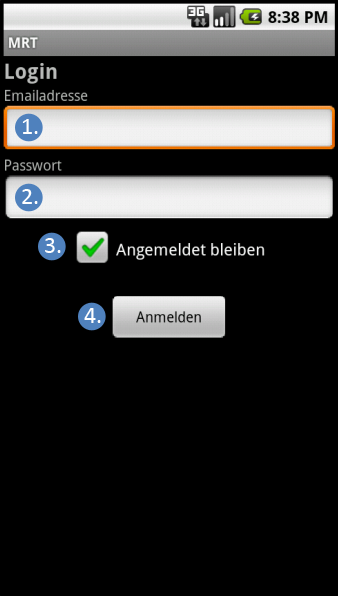
# Einleitung

Diese Dokumentation wurde erstellt um Nutzern den Einstieg in die Benutzung des Clients möglichst einfach zu gestalten. Zudem dient es als Nachschlagewerk.

# Anleitung

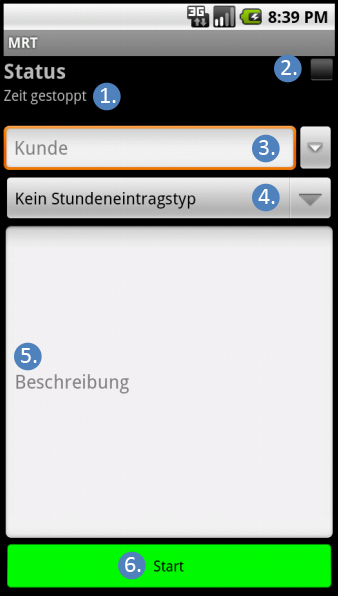
## Installation

## Anmeldung

Beim ersten Starten der Applikation öffnet sich das Loginfenster. Hier können sich die als Aussendienstmitarbeiter registrierten Nutzer (Erstellung Benutzer: siehe Benutzerdokumentation Server) anmelden.

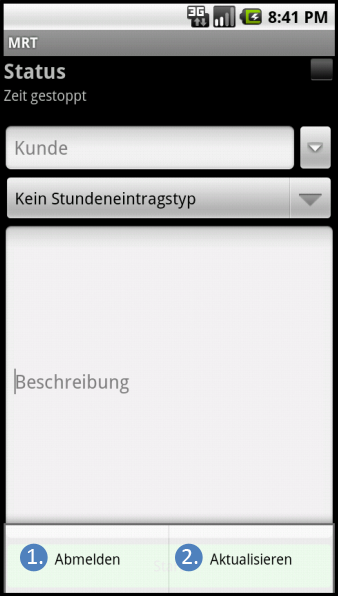
1. Die Emailadresse des auf dem Server registrierten Nutzers
2. Das dazugehörige Passwort
3. Diese Option ist standartmässig ausgewählt, dadurch wird man bei einem erneuten Starten der Applikation automatisch angemeldet.
4. Durch drücken dieser Schaltfläche gelangt man zur nächsten Ansicht (siehe Kapitel 3.3 Stundeneintrag erstellen).

## Stundeneintrag erstellen

Nach der Anmeldung öffnet sich ein neues Fenster. Mit diesem kann der Nutzer einen neuen Stundeneintrag erstellen. Der Benutzer kann alle Angaben vor oder während der Zeitmessung eintragen oder anpassen. Die Daten werden erst nach betätigen der Stop Schaltfläche erfasst.

1. Zeigt den momentanen Status an. Sobald die Zeitmessung durch Drücken der Start Schaltfläche beginnt, wird dort die Startzeit angezeigt.
2. Das Symbol wird für kurze Zeit grün nachdem die GPS Position sich geändert hat.
3. Hier kann ein Kunde ausgewählt werden. Dies kann auf zwei verschiedene Arten geschehen:
   1. Der Name des gewünschten Kunden wird im Feld eingegeben. Nach zwei eingetippten Buchstaben erscheint eine Liste mit den Kundenvorschlägen.
   2. Durch betätigen der Pfeiltaste erscheint eine Liste mit allen vorhandenen Kunden.  
      Diese sind folgenden Kriterien sortiert:
      1. Abstand zur momentanen GPS Position bis maximal 30 Kilometer
      2. Alphabetische Reihenfolge von Nachnamen und Vornamen
4. Ein Stundeneintragstyp dient als Vorlage. Wird ein gewisser Arbeitsablauf oft wiederholt, kann serverseitig eine Vorlage definiert werden und über dieses Menu ausgewählt werden. Dadurch wird dem jeweiligen Auftrag die benötigten Materialien automatisch hinzugefügt (siehe Benutzerdokumentation Server).
5. Eine Beschreibung über die zu verrichtende Arbeit kann hier eingegeben werden.
6. Durch Drücken der Schaltfläche wird die Zeitmessung entweder gestartet oder gestoppt. Nach dem Beenden der Zeitmessung wird ein neuer Stundeneintrag mit den eingetragenen Angaben an den Server übermittelt.

## Android Menu

Durch betätigen der Menu Taste des Android Mobiltelefons erscheinen die folgenden beiden Schaltflächen:

1. Dadurch kehrt mal zurück zum Anmeldefenster.
2. Aktualisiert die Kundendaten und Stundeneintragstypen.