

**Cause every minute counts ...**

**three60mobile telecom GmbH**

**- mobile solutions -**

[Stephan.mairhofer@three60mobile.com](mailto:Stephan.mairhofer@three60mobile.com)





**three60mobile is ... software solutions for mobile phones**

**Lösungen:**

- **SmartDevMgr**
- **SmartMEX**
- **SmartLocate**
- **Zentrale Administration**

**SmartDevMgr ist eine Software für das Handy, dass eine zentrale Verwaltung der Handies über ein Webinterface ermöglicht:**

**Folgende Features stehen zur Verfügung:**

- **automatische updates**
- **automatische backups**
- **Diebstahlschutz**
- **automatisches Konfigurations update**
- **Remote Management**
- **Simcard - Changing**

**SmartMEX ist eine Software die sich komplett in Ihre TK – Umgebung implementieren lässt. Mit SmartMEX werden die Handies zur virtuellen Nebenstelle.**

**Folgende Features stehen zur Verfügung:**

- **single number reach**
- **Extension dialing**
- **PBX – Funktionen am Handy (grafische Menüführung)**
- **Kosten Reduktion**
- **zentrale Verwaltung**
- **Flexibles Routing über Webinterface konfigurierbar**

SmartLocate ist eine location based services Plattform, mit der Sie die genaue Position der Geräte lokalisieren können.

Folgende Einsatzmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- Flottenmanagement
- Routen Optimierung
- Zeiterfassung
- Ortung



## Unterstützte Handytypen

Um die Software Pakete auf den Handies installieren zu können muss das Handy ein folgendes Betriebssystem unterstützen:

**Betriebssysteme:**

- Symbian 7.x up to 9.x (generation 2 and 3) for Nokia Series 60
- Microsoft Windows Mobile Smartphones
- Microsoft Windows Mobile Pocket PCs
- Blackberry RIM OS 4.2.1 or later



## Trends

---

### Handytelefonie wird billiger:

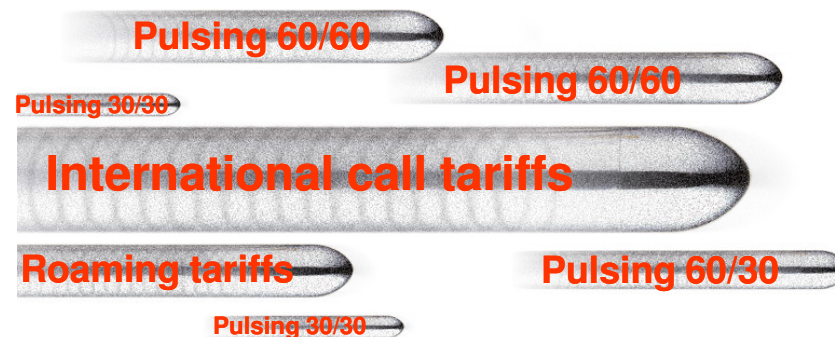
- Nationale Gespräche
- VPN - Netze
- Kostenlose Gespräche in die Firma
- Roaming – Regulierung der EU

### Handytelefonie ist teuer:

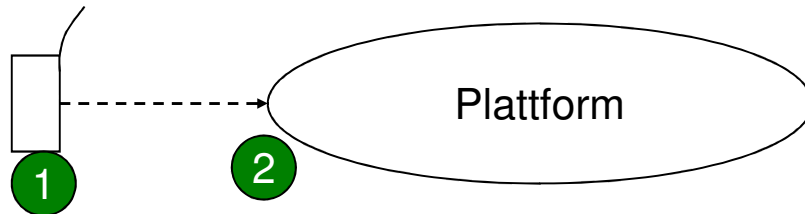
- Takung
- Internationale Gespräche
- Roaming

### Fehlende Transparenz

- Unterschiedliche Tarife
- Taktung (40% Mehrkosten)



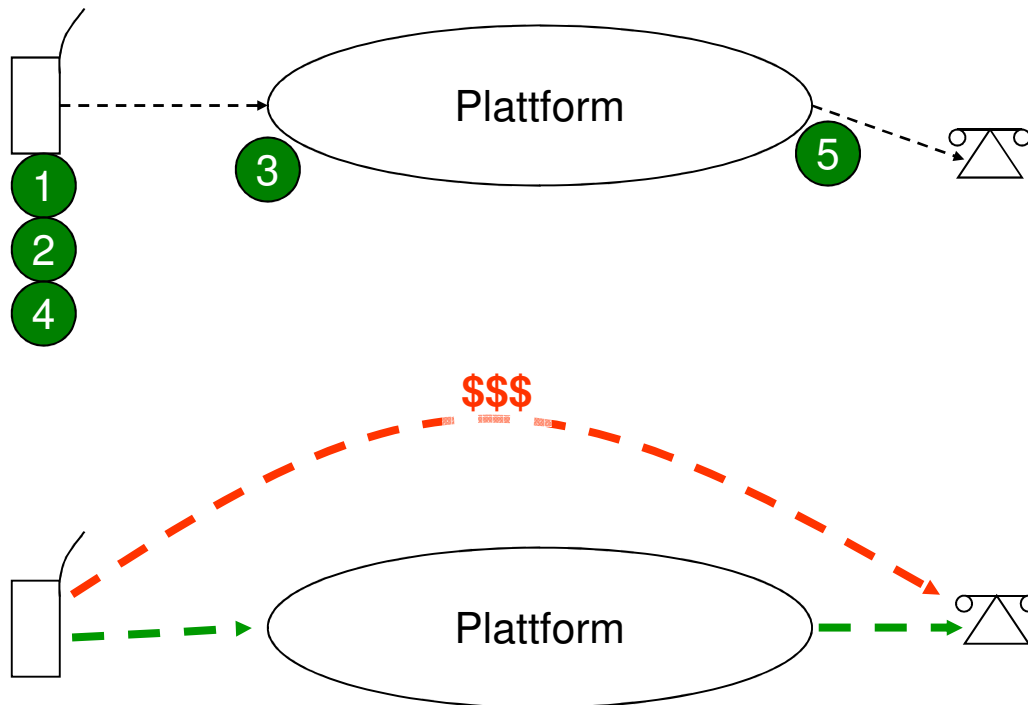
# Wie funktioniert SmartDevMgr



## How it works

- 1) Handy schickt in konfigurierbaren Abständen die gewünschten Daten über eine Datenverbindung an den Server. Aus Einsparungsgründen kann konfiguriert werden, dass im Ausland keine Daten übertragen werden.
- 2) Die Plattform stellt die Daten über ein Webinterface zur Verfügung.

## Wie funktioniert SmartMEX - Callthrough



### How it works

- 1) User wählt Nummer
- 2) Software entscheidet
- 3) Handy wählt Festnetznummer der Firma an
- 4) Handy sendet Empfängernummer an PBX
- 5) PBX wählt Empfängernummer und verbindet das Gespräch

### Example – call to landline in Austria:

ohne SmartMEX:

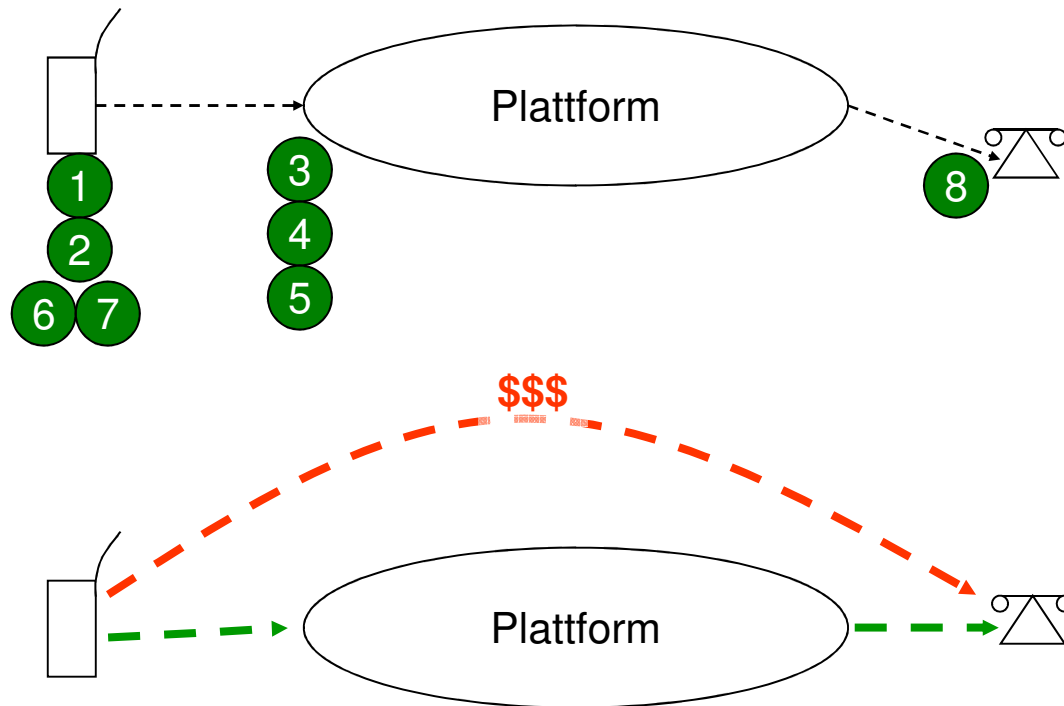
Kunde bezahlt abhängig von seinem Tarif ca. 36ct/min

three60mobile:

Kunde hat keine Kosten für Gespräch in die Firma

Kunde bezahlt nur die Festnetzkosten

## Wie funktioniert SmartMEX - Callback



### How it works

- 1) User wählt Nummer
- 2) Software entscheidet Route
- 3) Handy wählt Callbacknummer
- 4) PBX legt das Gespräch auf
- 5) PBX ruft User an
- 6) Handy nimmt automatisch an
- 7) Handy schickt Empfängernummer an PBX
- 8) PBX ruft Empfängernummer

### Example – call from Russia:

Ohne SmartMEX:

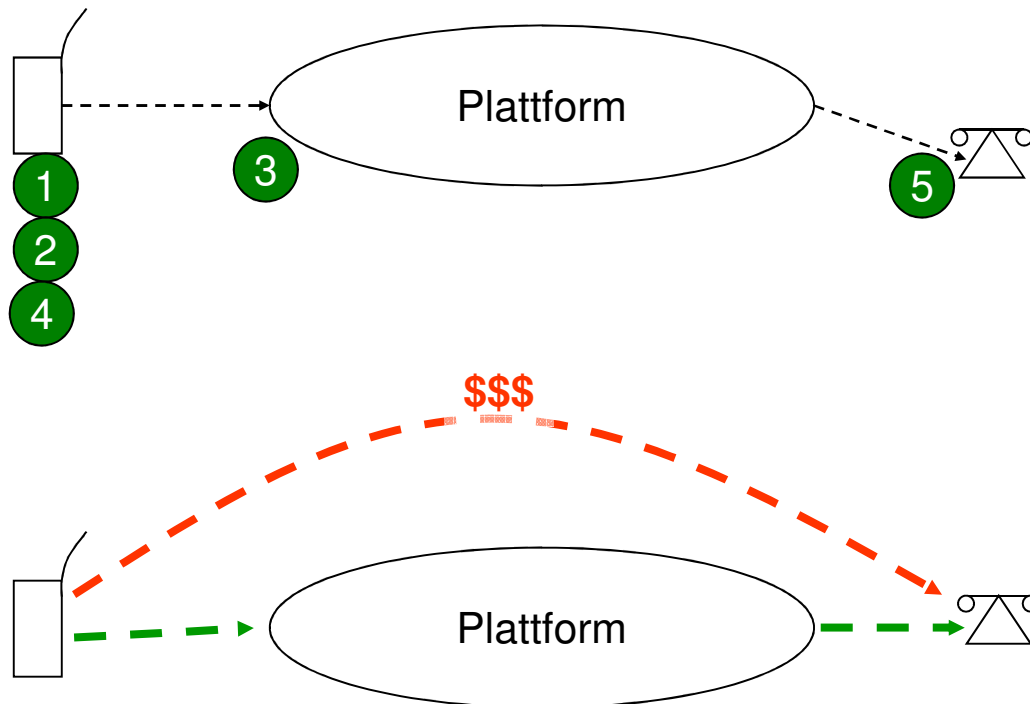
Kunde bezahlt aktive Roaminggebühren

Mit SmartMEX:

Kunde bezahlt nur passives Roaming

Kunde bezahlt Gebühren zum Handy

## Wie funktioniert SmartMEX - Datencallback



### How it works

- 1) User wählt Nummer
- 2) Software entscheidet
- 3) Handy schickt HTTP - Request an Server
- 4) Server ruft Handy
- 5) Server ruft Empfängernummer

### Example – call from Russia:

Ohne SmartMEX:

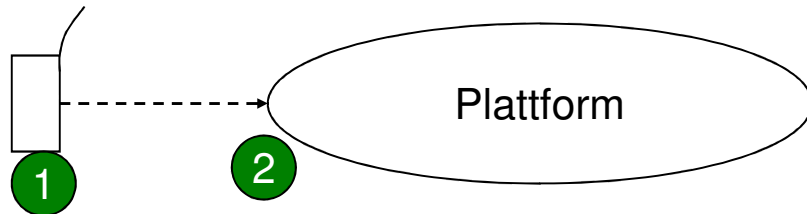
Kunde bezahlt aktive Roaminggebühren

Mit SmartMEX:

Kunde bezahlt nur passives Roaming

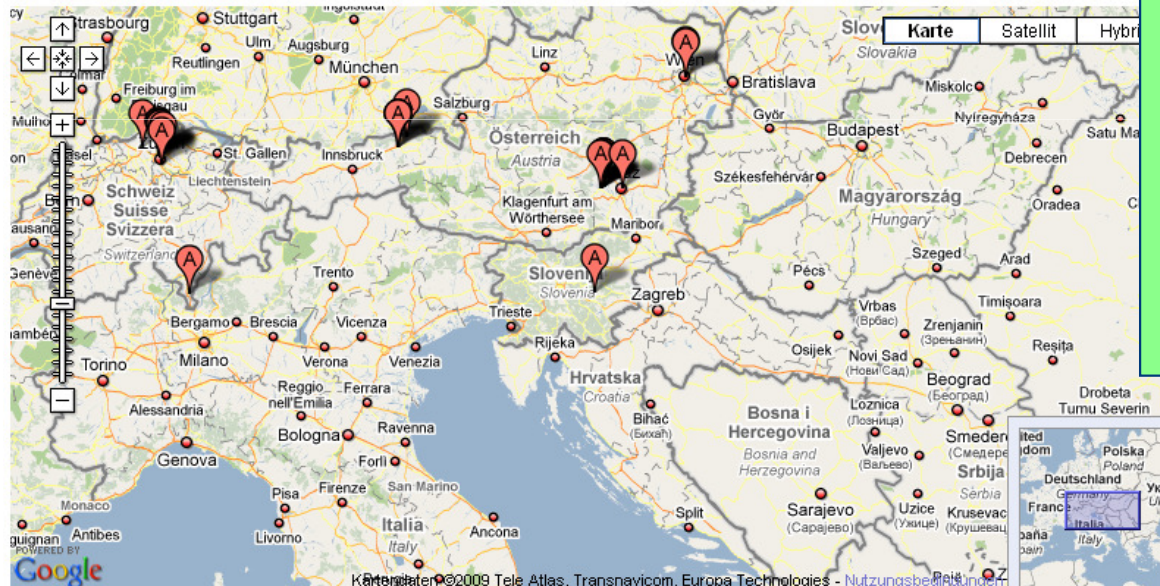
Kunde bezahlt Gebühren zum Handy + Dateninitialisierung

# Wie funktioniert SmartLocate



## How it works

- 1) Handy schickt in konfigurierbaren Abständen die GPS Daten über eine Datenverbindung an den Server . Aus Einsparungsgründen kann konfiguriert werden, dass im Ausland keine Daten übertragen werden.
- 2) Die Plattform stellt die Daten über ein Webinterface zur Verfügung.



## How it works - Provisioning

---



**User bekommt Email, Text or W@P-Push SMS with URL**

**User klickt auf download Link**

**User installiert Software**

**Software läuft automatisch im Hindergrund**

## Fragen & Antworten

---



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

## three60mobile telecom GmbH

Hochtregisterstr. 30B  
8572 Bärnbach

FAX: +43 316 2311238-360  
E-Mail: [stephan.mairhofer@three60mobile.com](mailto:stephan.mairhofer@three60mobile.com)  
<http://www.three60mobile.com>

