

Fahrzeugkommunikation

## Sichere Ortung

Das Programm Mobilelocation-Managerone von Mobileobjects ortet europaweit Fahrzeuge und andere mobile Objekte. An jedem PC mit Internetzugang lassen sich die aktuellen Positionen feststellen und die Fahrtroute verfolgen. Bewegt sich ein Fahrzeug in oder aus einem zuvor festgelegten Gebiet, meldet das Programm dies automatisch.

Das Programm nutzt dabei moderne Internet-Technologien. Ein berechtigter Benutzer meldet sich mit seinem Benutzernamen und einem Kennwort bei einer speziellen Internetadresse an. Dafür genügt ein einfacher Webbrowser.

Danach sieht er auf dem Bildschirm die aktuelle Position und die Fahrtroute jedes seiner Fahrzeuge und Objekte. Direkt im Internet werden die Übertragungsintervalle der gesammelten GPS-Positionen und die Geofencingbereiche festgelegt. Diese Bereiche bestimmen, in welchem Gebiet sich das Fahrzeug bewegen darf oder nicht.

Wird ein solches Gebiet verlassen oder erreicht, kommt automatisch eine Meldung per E-Mail oder SMS. Die Sendeeinheit im Fahrzeug ist mit einer eigenen Batterie unabhängig von einer externen Stromversorgung versehen. Es werden daher auch dann alle Positions- und Routendaten übermittelt, wenn die normale Stromversorgung unterbrochen wurde. Besteht kein GSM/GPRS-Mobilfunkverbindung, werden bis 7 500 Positionen gesammelt und übermittelt, sobald Netzkontakt besteht.

Mit dieser Lösung ist die Kontrolle von Fahrzeugen mit sehr geringen Kosten verbunden und daher auch für junge Unternehmen, besonders für kleine Kurrier- und Transportunternehmen interessant.

[www.mobileobjects.de](http://www.mobileobjects.de)

**Region**  
 bundesweit  
 Nielsen

**Verlag**  
 Konradin Verlag Robert  
 Kohlhammer GmbH  
 Ernst-Mey-Str. 8  
 70771 Leinfelden-Echterdin  
 Tel.: 0711/7594-0  
 Fax: 0711/7594-390

**Interne Pub-Nr.:** 615400