



# NEWSLETTER 09/06

Hrsg.: ISA Telematics GmbH

ISA  
Telematics

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

[info@isatelematics.de](mailto:info@isatelematics.de)



## TERMINE

Security  
Essen  
10. - 13.10.2006



## NEWS

Partnerschaft mit  
Videre GmbH

**VIDERE GmbH**

Naumann rüstet seine  
Betonfahrzeuge aus



HBS Elektrobau  
setzt elektronisches  
Fahrtenbuch ein



## **Liebe Partner und Kunden,**

Den Newsletter der ISA Telematics GmbH und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.isatelematics.de](http://www.isatelematics.de). Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und freuen uns über eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Christoph Kempf, Martin Söhlemann  
Geschäftsführer

## NEWS

### **Partnerschaft mit Videre GmbH**

Die Firma Videre GmbH ist eine Vertriebsgesellschaft mit langjähriger Erfahrung im Bereich Telematik. Die Telematikprodukte HiTrack und HiLocate stellen eine ideale Ergänzung zu Ihrer bisherigen Produktpalette dar. Videre ist im gesamten Bundesgebiet tätig und wird die HiTrack/HiLocate Produkte unter eigenem Branding vermarkten.

### **Referenz Betonfahrzeuge - Naumann GmbH**

Die Firma Naumann GmbH ist Hersteller und Lieferant von Beton in allen Güteklassen und Konsistenzen. 90 Ihrer Fahrzeuge werden mit HiTrack Standard Bordcomputern für den GPRS Betrieb ausgestattet. Diese werden von bis zu 10 Arbeitsplätzen, sowohl von der Firmenzentrale, als auch von den Niederlassungen aus, verwaltet. Durch Optimierung des Logistikprozesses werden Produktivität und Effizienz gesteigert, was Kostenreduzierungen mit sich bringt.

### **Referenz Handwerk - HBS Elektrobau GmbH**

HBS Elektrobau GmbH steht seit 1991 für Qualität und Zuverlässigkeit in Sachen Elektroinstallation und Anlagenbau. Von Ostthüringen aus arbeitet HBS Elektrobau in der gesamten Bundesrepublik und im europäischen Ausland. 200 Fachleute stehen den Kunden aus Industrie, Gewerbe, Kommunal- und Gesellschaftsbau täglich in Sachen Beratung, Planung, Ausführung und Service zur Seite. 45 HiTrack Standard GPRS Geräte und die HiLocate Zentrale werden künftig in Verbindung mit der elektronischen HiLocate Fahrtenbuchlösung eingesetzt. Dienst- und Privatfahrten werden aufgezeichnet und die Logistikprozesse werden dadurch transparenter und effizienter gestaltet.

## Mautkontrollmodul



### **Mautkontrollmodul**

Das HiLocate Mautkontrollmodul musste komplett überarbeitet werden nachdem Map&Guide eine neue Mapserver Version herausgebracht hatte. Eine besondere Herausforderung war es, die für die Mautberechnung notwendige Fülle an Positionsdaten sofort zu verarbeiten unter Verwendung der bestehenden HiLocate Datenbanken und der PC üblichen Speicherkapazitäten und Geschwindigkeiten. Die neue Lösung wurde jetzt freigegeben und ist als Option für alle HiLocate Zentralen verfügbar.

## Archivierung bei hohen SMS und GPRS Lasten



### **Archivierung**

Eine besondere Herausforderung stellt die Handhabung einer großen Flut an Positionsdaten und Nachrichten dar. Dies betrifft sowohl den SMS als auch den GPRS Betrieb. Das Archivierungsmodul in den HiLocate Zentralen wurde deshalb so verbessert, dass ohne Weiteres bis zu 100 Nachrichten oder Positionen pro Minute verarbeitet werden können, ohne dass es zu einer Verlangsamung des Gesamtsystems oder zu Datenverlust kommt. Die Verbesserung wird als HiLocate Upgrade Version angeboten.

## Client-Server Stabilität

### **Client-Server Stabilität**

Die Anzahl der Kunden, die weitere Clients einsetzen möchten, nimmt rapide zu. Aufgabe ist es, weitere Arbeitsplätze sowohl im Firmen eigenen Netz als auch bei Niederlassungen oder bei Kunden einzurichten. Bei einem unserer Kunden wurden bisher 25 externe Clients eingerichtet, was eine Optimierung der Client-Server Kommunikation in HiLocate notwendig machte. Die Systemstabilität, besonders bei einer großen Anzahl von Clients, wurde deshalb wesentlich verbessert.

## “Twig“ Navigationshandy von Benefon



### **Twig – Navigationshandy von Benefon**

Endlich ist es soweit. Das Benefon Twig ist auf dem Markt. Das Twig ist ein Handy mit Navigationsfunktion mit mini-SD Karten. Es bietet unter anderem:

- Navigation, Positionsbestimmung, persönliche Sicherheit und Tracking
- Beste/kürzeste Route
- Sprachausgabe bei Navigation
- Point of Interest
- Friend-Find Funktion
- Notruf-Kontakt einprogrammierbar
- Geschwindigkeitswarner
- Tri-band
- Bluetooth
- Datenabgleich mit PC
- E-Mail Unterstützung

Die Geräte können über die ISA Telematics GmbH bestellt werden.

## VORSCHAU

### Elektronisches Fahrtenbuch

## VORSCHAU

### **Elektronisches Fahrtenbuch**

Das Elektronische Fahrtenbuch wird in der HiLocate Zentrale als Erweiterung des zündungsbasierten Fahrtenberichts realisiert und ab Oktober angeboten. Über die Benutzeroberfläche können eingegeben werden:

- Reisezweck
- Fahrtanlass: Dienst-, Privat-, Arbeitsfahrt
- Kilometer-/Entfernungskorrekturen

## Tachographenlösung



Mit der Option „Driver ID“ kann im Fahrzeug bei Fahrtantritt festgelegt werden, ob es sich um eine Privat- oder Dienstfahrt handelt und wem ggf. das Fahrzeug zugeordnet ist. Dies geschieht mit Hilfe eines Identifikationschips. Die Fahrtenbuchberichte werden im PDF-Format ausgegeben, entweder für ein Fahrzeug oder für eine Flotte.

### **Tachographenlösung**

Der Gesetzgeber schreibt vor, dass Tachodaten spätestens alle 92 Tage ausgelesen und archiviert werden müssen. Bisher ist es so, dass man an jeden Tachograph herangeht, um die Daten vor Ort am Fahrzeug auszulesen. Dies kostet enorm viel Zeit und Geld, die gespart werden können, wenn die Daten per Abruf über das HiTrack/HiLocate Telematiksystem an die Logistikzentrale übertragen werden. Eine Lösung über HiTrack für digitale Tachographen ist in Bearbeitung und wird in Kürze angeboten.

## **OFFENE STELLEN**

Softwareentwickler  
(-in) Java

## **OFFENE STELLEN**

### **Softwareentwickler (-in) Java**

Für die Erweiterung unseres Softwareteams suchen wir eine(n) Java Softwareentwickler(-in), der/die an den modernsten, mehrplatzfähigen HiLocate-Telematikzentralen in Grafing bei München weiterentwickeln möchte.

Vertriebspartner

### **Vertriebspartner**

Wir suchen weitere Vertriebspartner, die Interesse haben unser ständig sich erweiterndes Produktspektrum am Markt anzubieten.

## **KONTAKT**



## **KONTAKT**

ISA Telematics GmbH  
Christoph Kempf  
[c.kempf@isatelematics.de](mailto:c.kempf@isatelematics.de)  
Tel.: +49 89 74946848  
Mobile: +49 172 7990940  
[www.isatelematics.de](http://www.isatelematics.de)