



Die Industrie- und Handelskammern
in Baden-Württemberg



In cooperation with

**EUROPEAN
SATELLITE NAVIGATION
COMPETITION 2013**
Baden-Württemberg Challenge

PRESSEMITTEILUNG

ESNC-Baden Württemberg 2013 geht an Erfindung von AFUSOFT

Neuer Winterdienst schont Streusalz-Budgets und Umwelt

Reutlingen, 28. November 2013. Der erste Preis bei der European Satellite Navigation Competition (ESNC) für Baden-Württemberg ging am 27.11.2013 in Heidelberg an Erich H. Franke von der Firma AFUSOFT. Prämiiert wurde die Erweiterung seiner intelligenten Einsatzdatenerfassung für den Winterdienst, mit der bis zu zehn Prozent an Streusalz eingespart werden können. Die Einsatzdatenerfassung von AFUSOFT ist in Hessen bereits seit 2008 im Einsatz.

Die Erfindung von Erich H. Franke, dem Geschäftsführer der AFUSOFT Kommunikationstechnik GmbH aus dem baden-württembergischen Königsbach-Stein, ist eine interessante Nachricht für sämtliche Verwaltungen, die Streu-, Räum- und Enteisungsleistungen durchführen. Das AFUSOFT System 4511, genannt "Streufuchs", spart Streusalz und schont somit das Budget genauso wie die Umwelt. Darüber hinaus liefert es gerichtssichere Nachweise, an welcher Stelle wie viel Streusalz ausgebracht wurde – bei Unfällen und Klagen ein wertvoller Hinweis.

Schwarmintelligenz nutzen

Das AFUSOFT System 4511 kann in Streu- und Räumgeräten verschiedenster Hersteller verwendet werden. Die eingesetzten Fahrzeugrechner bestimmen ihre Position jederzeit exakt und tauschen über sichere Verbindungen Erfahrungswerte untereinander aus. Damit nutzen sie das Phänomen der "Schwarmintelligenz". Erich H. Franke weiß: "Ein erfahrener Winterdienst-Fahrer passt Streubreite und -menge seines Fahrzeugs laufend den Gegebenheiten an: Da gibt es beispielsweise gefährliche Kreuzungen, Bushaltstellen, Kurven oder Täler mit Bachläufen". Dieses Wissen sowie genaue Temperaturdaten speichert das System und macht es auch neuen Fahrern zugänglich. Anstatt den Fahrer zu bevormunden, liefert das System lediglich fundierte Vorschläge. In Hessen wird die bisherige

Geschäftsstelle European Satellite Navigation Competition (ESNC) in Baden Württemberg c/o IHK Reutlingen
Hindenburgstr. 54, 72762 Reutlingen
Ansprechpartner: Dr. Stefan Engelhard, Tel. 07121 201 – 119, E-Mail: engelhard@reutlingen.ihk.de
Internet: www.galileo-masters-bw.de

Pressekontakt: Wandelpunkt Text, PR & Beratung
Stettenstr. 3, 72805 Lichtenstein
Tel. 07129 20 90 177, Fax 07129 6009446
peggy.wandel@wandelpunkt.de, www.wandelpunkt.de

Einsatzdatenerfassung von AFUSOFT bereits seit 2008 erfolgreich in der Praxis verwendet, wie auch in einzelnen Gemeinden Baden-Württembergs.

European Satellite Navigation Competition (ESNC)

Der Wettbewerb European Satellite Navigation Competition kürt jedes Jahr die besten Ideen für satellitengestützte Anwendungen. Den Erstplatzierten aus Baden-Württemberg winken 2013 attraktive Geld- und Sachpreise. Fragen zum Thema beantwortet Dr. Stefan Engelhard von der ESNC-Geschäftsstelle Baden-Württemberg bei der IHK Reutlingen, unter Telefon 07121 201-119 oder per E-Mail: engelhard@reutlingen.ihk.de. Mehr Informationen zum Wettbewerb gibt es unter www.galileo-masters-bw.de.



Erich Franke (Bildmitte) freut sich über das Kräger Automotive Radio-Navigationssystem, gesponsert von der Kräger Automotive Systems GmbH aus Reutlingen.

vrnl:

Hans-Peter Schmidt (Kräger Automotive Systems GmbH), Erich H. Franke, AFUSOFT Kommunikationstechnik GmbH, und Dr. Stefan Engelhard, IHK Reutlingen.

Hinweis:

Weitere Bilder von der Preisverleihung in Heidelberg senden wir Ihnen gerne zu.

Kontakt:

AFUSOFT Kommunikationstechnik GmbH
Herr Erich H. Franke
Lenaustraße 20
75203 Königsbach-Stein
Tel: +49-(0) 7232-3172-0
FAX: +49-(0) 7232-3172-29