

09.07.2008, Kleine Zeitung – Technologie fürs Unwetter

Interview mit Hans Schönegger, Geschäftsführung Lakeside Park.

Technologie fürs Unwetter

Lakeside Park initiiert globale Konferenz für Disaster Management: Wie Gefahr zu Navi und Motor kommt.

Intelligente Wetterinformationssysteme als Technologietreiber, von denen auch Kärntner Unternehmen profitieren?

Hans Schönegger: Man ist in diesem Bereich weltweit noch am Anfang der technologischen Entwicklung. Es geht darum, wie man Kommunikation mit mobilen Sendern und Empfängern für Disaster Management nutzt.

Disaster Management klingt nach katastrophal Wirtschaften. Gemeint ist wohl Informationsmanagement bei Katastrophen?

Hans Schönegger: Ja- wie man Unwetter und Umweltkatastrophen voraussagen und direkt die Verkehrsströme sicher lenken kann.

Das Navigationssystem ist bald in jedem Auto Standard. Wie bringt man da das Meteorologen-Wissen über Regen, Schnee oder Gefahren wie Unwetter, Glatteis, Lawinen verkehrslenkend hinein?

Hans Schönegger: Die Technologie dringt noch viel stärker in unsere Lebensbereiche hinein. Die Wetterinformationen werden zukünftig sogar von Auto zu Auto weitergegeben werden können. Fährt bei Kilometer 36 ein Auto auf Aquaplaning, meldet es das an die nachkommenden: Achtung, Aquaplaning bei Kilometer 36, reduziere die Geschwindigkeit. Oder es reduziert das Tempo meines Autos automatisch. Die Technologie kann dahin gehen, die Informationen direkt auf den Motor zu übertragen, um Fahrer sicher über Gefahrenstellen zu bringen. Auch bei Bahn und Schiff, bei Flugzeugen sowieso.

Wettergeleitete Eisenbahn?

Hans Schönegger: Drohen Baumbrüche, wird gleich umgeleitet und in Strecken gar nicht eingefahren.

Der Technologiesprung ist der Austausch unter mobilen Geräten wie von Handy zu Handy?

Hans Schönegger: Ja, und hier sind wir beim Schwerpunkt des Lakeside Parks und den Lakeside Labs in Klagenfurt. Wir haben uns auf die Entwicklung von Informations- und Kommunikationstechnologie konzentriert. Das ist aber ein weites Feld, daher wollen wir uns weiter spezialisieren. Die Verkehrstelematik ist so ein neuer Bereich, damit wollen wir das Profil schärfen und international aufzeigen.

Lakeside Conference

In Velden steigt von heute Abend bis Freitag eine globale Konferenz über Nutzen und Chancen von intelligenten Wetterinformationssystemen.

„**Safety in Mobility**“, so der Titel, erörtert Technologien zum Schutz von Menschen und Verkehrswegen.

Volkswirtschaftliche Schäden durch Unwettereinflüsse auf die Verkehrsnetze werden auf 5 Prozent des globalen Bruttoinlandsproduktes geschätzt.

Initiator der Konferenz ist der Lakeside Park Klagenfurt, der sich auf Informationstechnologie fokussiert.

Info: www.lakeside-conference.at