



Pressemitteilung

Schüler entwickeln Navigationssoftware für körperlich eingeschränkte Menschen

Rostock, 20. Oktober 2009 - Seit über einem Jahr sind Schülerinnen und Schüler der neunten und zehnten Klasse des Gymnasiums Reutershagen und des Erasmus Gymnasiums damit befasst, den Zustand von Bürgersteigen, Straßen und Gebäuden in Warnemünde und dem Rostocker Zoo zu kartografieren.

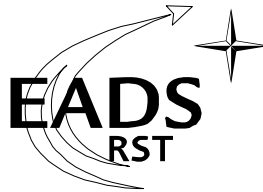
Ihr Ziel ist es, einen Beitrag zur Erhöhung der Flexibilität von körperlich eingeschränkten Menschen wie z.B. Rollstuhlfahrern zu leisten. Gerade für Besucher mit Gehbehinderungen, die Rostock und Warnemünde erkunden wollen, ist es wichtig zu wissen, ob und an welcher Stelle sie beispielsweise an den Strand kommen oder welche Hindernisse auf dem Weg zu einer Sehenswürdigkeit zu überwinden sind und ob z.B. eine Begleitpersonen erforderlich ist.

Somit soll ein Geoinformationssystem unter Nutzung des künftigen Satellitennavigationssystems „Galileo“ entwickelt werden, welches es dem Nutzer ermöglicht, diese Informationen am PC oder mit dem Handy abzurufen.

Zusammen mit dem Finanzsenator der Hansestadt Rostock, dem Zoo Rostock und dem Bildungswerk der Wirtschaft Mecklenburg Vorpommern e.V. wurde dieses Projekt durch RST Geschäftsführer Manfred Lehde initiiert, um Schüler und vor allem auch Schülerinnen in einem frühen Stadium für technische Berufe zu begeistern. Eingebettet in die „Hochbegabten Förderung“ am Gymnasium Reutershagen und den fachübergreifenden Projektunterricht am Erasmus Gymnasium wurden bereits erste Teilergebnisse erbracht. Neben der fachlichen Seite fordert dieses Projekt durch die Kooperation zweier

RST Rostock System-Technik GmbH

Friedrich-Barnewitz-Straße 9 • 18119 Rostock-Warnemünde • Deutschland/Germany
Telefon: +49 (0)381 56-0
Telefax: +49 (0)381 56-202
Internet: www.rst-rostock.de



-2-

Schulen von den Schülern und Schülerinnen die Selbstorganisation, Terminkoordination, das Definieren von Arbeitsinhalten sowie deren Abstimmung und die Kommunikation über die unterschiedlichsten Medien.

Sowohl die Resonanz, als auch die Erwartungen bei den künftigen Nutzern sind groß. Damit die Vision auch Realität wird, sicherten der Verein GeoMV und die Universität Rostock dem Schülerteam ihre fachliche Unterstützung bei der Lösung dieser anspruchsvollen Aufgabe zu.

Die ersten Arbeitsergebnisse im Projekt werden die Schüler am 23.10.2009 um 14:00 Uhr Finanzsenator Georg Scholze und Zoodirektor Udo Nagel bei der RST Rostock System – Technik GmbH vorstellen. Zu diesem Termin sind auch Vertreter der Presse herzlich eingeladen, aus organisatorischen Gründen wird um vorherige Anmeldung gebeten.

RST Rostock System-Technik ist seit über 30 Jahren ein wichtiges Technologieunternehmen in Rostock. Mit ihren 135 Mitarbeitern realisiert sie sowohl Systeme, Subsysteme und Komponenten und Forschungsanlagen für die Luft – und Raumfahrt als auch Spezialanforderungen für Kunden aus der Industrie

EADS RST Rostock System-Technik GmbH (Rostock) wurde 1977 als Institut für Schiffbautechnik gegründet. Seit 1991 ist RST Rostock System-Technik GmbH ein 100%-iges Tochterunternehmen der Astrium GmbH mit Sitz in München.

Kontakt:

RST Rostock System-Technik GmbH

Mirko Hirsch, Leiter Marketing und Vertrieb

Telefon: +49-381-56-556 / Fax: +49-381-56-202

E-Mail: m.hirsch@rst-rostock.de