pulsa

Zukur

155 A

tionale

IT-Stan

Seit A

155Mb

saar (

ser Da

IP-Traff

land

in De

erstma

breitb

an ein

len Ba

Eine .

nuss

saar-K

komm

auch

saarläi

die Le

Die Hi

Frankfi

titione

Stando

komm

Wirtsch

in der

struktu

gen Mi

und e

So er

2001

Immob

te Letz

brücke

Seit E

saar

vice

damit

rund

net e

Dom

Kontak

Teleko

0681

#### rps und STS entwickeln gemeinsam Langstreckenroboter für Pipeline-Kontrolle

Nachdem die *rps innovative GmbH*, Saarbrücken und ihr Kooperationspartner *STS Specialised Technical Services Est.*, Abu Dhabi, am 22. Mai 2002 vor zahlreichen Vertretem aus dem In- und Ausland die Eröffnung der bisher bundesweit einmaligen "eLeaming Akademie" feierten, steht seit Anfang April ein weiteres Gemeinschaftsprojekt an.

Dabei geht es um die Entwicklung eines Langstreckenroboters, der multifunktional einsetzbar sein wird. Die digitale Kanalins-pektionsanlage soll dabei sowohl zur Qualitätkontrolle von Öl- und Gaspipelines als auch zur Qualitätskontrolle von Wasserpipelines oder der kommunalen Kanalisation eingesetzt werden. Das Besondere an der Gemeinschaftsentwicklung von rps und STS ist die große Reichweite des Langstreckenroboters, der auch bei den neuen, überlangen Pipelines in Ölfeldem eingesetzt werden kann.

Im Rahmen der internationalen Fachmesse IFAT in München im Mai fanden deshalb Treffen zwischen den Teams von rps und STS statt. Als Ergebnis der Gespräche mit Partnern aus Saudi-Arabien und den Vereinigten Arabischen Emiraten ist bereits ein erster Großauftrag zu verzeichnen. Mit dem Abschluss der Entwicklung und dem Ersteinsatz rechnen die Kooperationspartner Ende September 2002.

Kontakt: rps innovative GmbH, Dr. Stefan Krämer, 206 81) 9 89 37 30, E-Mail: Stefan.Kraemer@rps.de, http://www.rps.de, STS Abu Dhabi, Frank Müller (49 71-2) 6 44 55 50

# Translation of news exert from "ZPT Saar News"

# rps & STS develop a long distance robot for pipeline inspection

After celebrating in the presence of a number of National & International representatives the opening of the "e-learning academy" unique to Germany, rps innovative GmbH, Saarbruecken and its partner cooperation **Technical** Specialised Services Est. Abu Dhabi on May 22<sup>nd</sup> 2002, another was initiated project beginning of April.

The objective was to develop a long distance robot which could be utilized as a multifunction tool. The digital pipeline inspection system would be used as a quality control tool for water pipeline or municipal drainage lines. The speciality of the project between rps and STS was the long reach of the long distance robot which could also be utilised in new long pipelines in the oil fields. A meeting between the partner from Saudi Arabia and the United Arab Emirates was held at the International Technology Exhibition (IFAT) in Munich in May of this Year during which the first large contract was signed. The conclusion οf the development and the first application is estimated to take place in September 2002

## Contacts as shown

≥ (06 E-Mail: kontakt@pulsaar.de, Internet: http://www.pulsaar.de

### ündelte Kompetenz im eich Adressmanagetsoftware

Lauer & Karrenbauer, der kannte Spezialist für versspezifische Adressmanaentsoftware und ECOMDA, führende Anbieter webbaer Verbandservices, fusion. Die international aushtete Dr. Lauer & Karrenr GmbH, Birkenfeld, wird nftig die mehr als 150 en an fünf verschiedenen dorten in drei europäischen em betreuen.

seiner umfangreichen Serund Softwarepalette soseiner langjährigen Marktrung kann das Unterneh-Mitgliederorganisationen Größe optimal beraten und stützen. Das Angebot umneben client-server-basieroftware insb. webbasierte ngen, so dass nahezu alle isse im Bereich der Miterinformation, -kommunikaund -administration abget werden können.

ffene Architektur von ZAM. iniert mit der Idee einer alen Adresse oder Komikationsverbindung, ist einig auf dem Markt und wird das Produkt ECOMDA als asierte Kommunikationsorm für effiziente und zielntete Mitgliederkommunikaideal ergänzt. Das umfase Angebot positioniert Dr. & Karrenbauer insbesonbei Verbänden, Organisan und Institutionen als nden IT- und Softwaretleister.

akt: Dr. Lauer & Karrenbauer H, Rüdiger Karrenbauer, 167 82) 99 92 - 1 20, ill: rk@LundK.de, net: http://www.LundK.de,

http://www.zam.de, http://www.ecomda.de