



## PRESSEMITTEILUNG

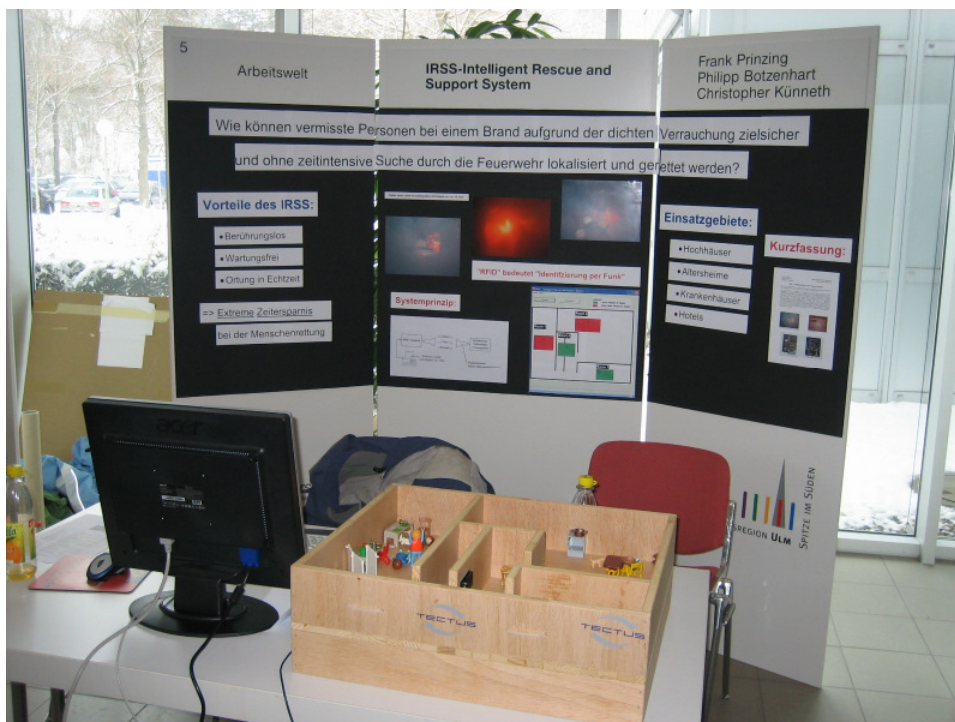
**TECTUS Transponder Technology GmbH, Moers, Februar 2006**

### **Jungforscher erhalten Auszeichnung bei „Jugend forscht“ Projekt "IRSS - Intelligent Rescue and Support System" basierend auf TECTUS RFID System**

TECTUS Transponder Technology GmbH (mit Sitz in Deutschland und der Schweiz) ist führender und innovativer RFID System Komponentenhersteller und spezialisiertes Experten Unternehmen für Anwendungen im Bereich Industrie & Logistik, Sicherheit & Zutritt, sowie bei automobilen GPS Navigationssystemen.

Die Idee des "IRSS - Intelligent Rescue and Support System" beschäftigt sich damit, wie vermisste Feuerwehrleute und andere Einsatzkräfte bei einem Brand trotz dichter Rauchentwicklung zielsicher und ohne zeitintensive Suche lokalisiert und gerettet werden können. Für das „Jugend forscht“ Projekt wurden von TECTUS RFID LF Lesemodule TLM20 und SPACE TAG LF Transponder kostenlos zur Verfügung gestellt. An gezielten „Checkpoints“ sind im Modellhaus RFID Leser angebracht, die vorbeigehende Einsatzkräfte berührungslos identifizieren. Am PC System kann bei durchgängiger Ausstattung von Gebäuden mit großer Wahrscheinlichkeit nachvollzogen werden, in welchen Gebäudeteilen sich identifizierte Einsatzkräfte bewegt haben.

Foto des "IRSS - Intelligent Rescue and Support System" und des Modellhauses:



Ansprechpartner für Rückfragen:

Dipl.-Inform. Udo W. Doege Sales & Marketing Director

**TECTUS Transponder Technology GmbH**

Eurotecing 39, D-47445 Moers, Germany, E-Mail: [u.doege@tec-tus.de](mailto:u.doege@tec-tus.de) WEB: <http://www.tec-tus.com>