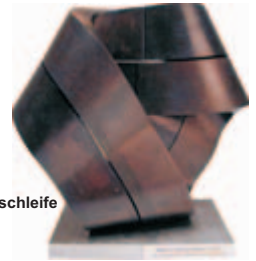


# VDI Innovationspreis für Logistik 2002



Möbiusschleife

Aus der Laudatio:

«Den „Innovationspreis für Logistik 2002“ hat gewonnen - die Firma Fox GmbH aus Lehrte für die Umsetzung der pfiffigen Idee Großserien-Straßen-Fahrzeuge als fahrerlose Transportsysteme im Werkverkehr einzusetzen.

Auf dem Werksgelände der Firma Uzin Utz AG in Ulm fahren seit kurzem zwei Straßen-LKW, ohne dass jemand hinter dem Lenkrad sitzt. Ein PC im Leitstand gibt die Befehle, und eine speicherprogrammierbare Steuerung in jedem LKW führt sie aus.

Das Ergebnis: Die Fahrzeuge fahren mannlos wie von Geisterhand gesteuert. Voraussetzung dabei sind LKW mit einem sogenannten CAN-Bus, an den auf elegante Weise Sensoren und Aktoren angeschlossen werden können. Fragen zur Streckenführung und Navigation der Fahrzeuge wurden geklärt, ebenso sind die Sicherheitsprobleme gelöst, die bei gemeinsamer Nutzung der Verkehrswege durch Personen und normale LKW entstehen. Dass die Beladung der LKW automatisch geschieht, muss hier nicht erst erwähnt werden. Für diese innovative Lösung hat die Jury den Innovationspreis 2002 des VDI bestimmt.»



Herr Dr. Miebach (Miebach Logistik Holding GmbH; Stifter des Preises), Herr Götting und Herr Dr. Beumer (Beumer Maschinenfabrik; Laudatio) bei der Preisverleihung



Herr Dr. Miebach und Herr Götting enthüllen den Preis



Vor dem futuristischen Tagungsgebäude wurde einer der beiden automatisierten LKW vorgeführt



# Automatisch fahrende LKW UZIN Ulm



Das ist (bisher) einmalig auf der Welt:  
Auf dem Werksgelände der Ulmer Uzin Utz AG, einem der europaweit führenden Hersteller von bauchemischen Spezialprodukten, fahren seit Oktober 2001 zwei ganz normale Straßen-LKW, ohne dass jemand hinter dem Lenkrad sitzt. Ein PC im Leitstand gibt die Befehle, und eine SPS in jedem LKW führt sie aus.

Das Projekt der automatisch fahrenden LKW wurde auch in der Sendung „Schwer in Fahrt“ auf dem Fernsehsender VOX vorgestellt.

Sie können bei uns kostenlos eine CD mit Videos und Bildern zu diesem Projekt bestellen (entweder über die unten genannten Kontaktmöglichkeiten oder per E-Mail an die Adresse [video-cd@foxit.de](mailto:video-cd@foxit.de)).



**FOX GmbH**  
Celler Str. 3  
D-31275 Lehrte

Tel.: 0 51 36 / 97 24 61 9  
Fax: 0 51 36 / 80 96 80

E-Mail: [hg@foxit.de](mailto:hg@foxit.de)  
Internet: [www.foxit.de](http://www.foxit.de)

Ansprechpartner:  
H.-H. Götting ([hhg@foxit.de](mailto:hhg@foxit.de))  
Ralf Berger ([berger@foxit.de](mailto:berger@foxit.de))

04/2002

