

## Application Form Special Award Community Outreach

Please complete this form and return it **by the closing date of 24 June 2011** to your Responsible Care association or directly to: Cefic, Responsible Care, Avenue E. Van Nieuwenhuysse 4 - B-1160 Brussels, Belgium

### ORGANIZATION NAME

Verband der Chemischen Industrie e.V./ TUIS

SME na – number of site employees na (VCI = 120)

### ADDRESS

Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt, Germany

CONTACT NAME AND TITLE Hans F. Daniel, TUIS-Manager

TELEPHONE + 49 69 2556-1503

E-MAIL [daniel@vci.de](mailto:daniel@vci.de)

### PROJECT TITLE:

**TUIS-VR – Free online training for volunteer firefighters**

### BRIEF DESCRIPTION OF PROJECT

Over 5000 volunteer firefighters from non-professional fire departments are doing online training – in order to ensure their correct response in accidents involving chemicals. They are using TUIS-VR, a virtual training world on the internet. TUIS-VR is made available free-of-charge by the network of 130 in-house fire brigades of chemical companies in Germany.

Getting virtual training is easy and straightforward via the browser of a computer. Instructors of volunteer fire departments select from five different accident scenarios. They can download comprehensive training materials which were developed by chemistry experts and fire brigades of chemical companies, together with professional fire departments and regional firefighting schools. Now volunteer firefighters – the “trainees” in TUIS-VR – explore the spot of an accident on a computer screen, similar to a computer game. Finally, a decision needs to be made: do I call in TUIS?

For 25 years TUIS – the Transport- Accident- Information- and Emergency-Response-System of the German chemical industry association VCI – has been providing advice and assistance in accidents involving dangerous goods, e.g. to fire brigades, police forces and emergency control services. In keeping with modern times, TUIS training goes online: TUIS-VR was first presented at a major fire-fighting fair and can be used as a virtual training programme since March 2011. TUIS-VR wants to attract mainly young firefighters who have no experience in dangerous goods accidents but love their computer. The concept works well so that police forces and emergency teams would like to have their own tailor-made scenarios. TUIS-VR was covered in full detail by specialist media and also discussed in internet forums. Firefighters from Austria, Switzerland and Poland have registered for the training programme, too.

The chemical industry sees the virtual training programme TUIS-VR as a contribution to the industry's societal responsibility beyond factory gates: Responsible Care. In view of demographic change, experience and competence of chemical company fire brigades are passed to the next generation in a present-day manner, enhancing awareness and perception of the TUIS system. This strategy improves the coping with transport accidents and serves the community as a whole.

Web address: <http://tuisvr.xvrweb.com/willkommen> (in German language)

Startseite TUIS VR Responsible Care Startseite Drucken Seite Sicherheit Extras Hilfe

# TUISVR

Willkommen Kontakt

Suche:

## Willkommen beim virtuellen TUIS-Training!

Sie wissen, warum Sie hier sind. Es geht um die ersten Minuten am Einsatzort. Um die entscheidenden Minuten.

Hier üben Sie für Unfälle mit Chemikalien. Auf der Straße, auf der Bahn.

Fachleute des Transportunfall-Informations- und -Hilfeleistungssystems TUIS der chemischen Industrie haben die Szenarien geschrieben. Experten aus der Feuerwehr-Ausbildung sorgen für das Lehrmaterial. Neueste Simulationssoftware führt Sie durch Ihr Training. Sie können sich in Ruhe darauf vorbereiten, dass Sie vor Ort unter Zeitdruck entscheiden: Schaffen Sie die Situation mit eigenen Kräften oder rufen Sie TUIS zu Hilfe?



Bei TUIS-VR sehen sie als aktiver Einsatzleiter das eigene Blickfeld auf dem Bildschirm. Wie in Computerspielen können sie sich im Szenarium bewegen und erkunden.

Probieren Sie es aus: Starten Sie zum Einsatz in TUIS-VR!

Wenn Sie andere Feuerwehren auf TUIS-VR hinweisen möchten, können Sie dieses Bild verwenden: [TUIS\\_button.jpg](#)

### Start TUISVR

#### Newsletter

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse: \*

Bitte senden Sie mir den TUIS-VR Newsletter: \*  Ja  Nein

Pflichtfelder (\*)

powered by XVR.web






TUISVR Kontakt IMPRESSUM Impressum

TUISVR logoff

Willkommen Szenarien Anleitungen Kontakt

Suche:

## Starten Sie hier die TUIS VR-Szenarien

	<p><b>Szenario 1: Verkehrsunfall auf der Landesstraße</b> Auf einer Landstraße kam es beim Ausweichen zu einem Verkehrsunfall zwischen einem LKW und einem Pritschenwagen. Betriebsstoffe laufen aus, drei Fässer mit Ladung liegen am Straßenrand.</p>	<input type="button" value="START"/>	<input type="button" value="Anleitung"/>
	<p><b>Szenario 2: Tanklastzug verunglückt auf Autobahn</b> Auf der Autobahn verlor der Fahrer eines Tanklastzuges die Kontrolle über sein Fahrzeug. Jetzt steht das Fahrzeug auf dem Seitenstreifen. Benzin läuft auf die Fahrbahn.</p>	<input type="button" value="START"/>	<input type="button" value="Anleitung"/>
	<p><b>Szenario 3: Auffahrunfall auf dem Lande</b> An einer Einmündung auf dem Lande fuhr ein Kastenwagen auf einen Tanklastzug auf. Der Fahrer ist nicht ansprechbar. Flüssigkeit läuft aus, Dämpfe steigen auf.</p>	<input type="button" value="START"/>	<input type="button" value="Anleitung"/>
	<p><b>Szenario 4: Bahnunfall mit Kesselwagen</b> Direkt an einem beschränkten Bahnübergang entgleisen bei langsamer Fahr die hinteren Kesselwagen. Der Zug stoppte, steht teilweise noch im Bahnhof. Dämpfe steigen auf.</p>	<input type="button" value="START"/>	<input type="button" value="Anleitung"/>
	<p><b>Szenario 5: Zusammenstoß im Wohngebiet</b> In einem Wohngebiet stießen ein Kleinlastwagen und ein Transporter zusammen. Ladung läuft aus. Personen am Unfallort husten stark.</p>	<input type="button" value="START"/>	<input type="button" value="Anleitung"/>

TUIS Szenario 5 - Zusammenstoß im Wohngebiet



TUIS Szenario 5 - Zusammenstoß im Wohngebiet

