

Das Transport-Unfall-  
Informations- und  
Hilfeleistungssystem der  
chemischen Industrie

- ▶ spezialisierte  
Werkfeuerwehren in  
Mitteldeutschland

©luckybusiness.AdobeStock.com

**Otto Agsten – Werkfeuerwehr InfraLeuna**  
26. Oktober 2024



## Was ist TUIS?

- ◆ Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem der deutschen chemisch-pharmazeutischen Industrie

## Seit wann gibt es TUIS?

- ◆ 1982 Gründung durch den VCI in enger Zusammenarbeit mit den Innenministerien der Bundesländer

## Wie hilft TUIS?

- ◆ TUIS bietet bundesweit rasche, qualifizierte und unbürokratische Hilfe bei Transportunfällen mit chemischen Produkten und bei Unfällen in Lagern

## Wann hilft TUIS?

- ◆ An 365 Tagen rund um die Uhr

## Wie viele helfen?

- ◆ 130 Unternehmen der deutschen Chemie und Pharmazie machen bei TUIS mit



## Stufe 3: Hilfeleistung am Unfallort

Technische Hilfe mit Mannschaft und speziellen Geräten zum sicheren Bergen und Umfüllen von Gefahrstoffen



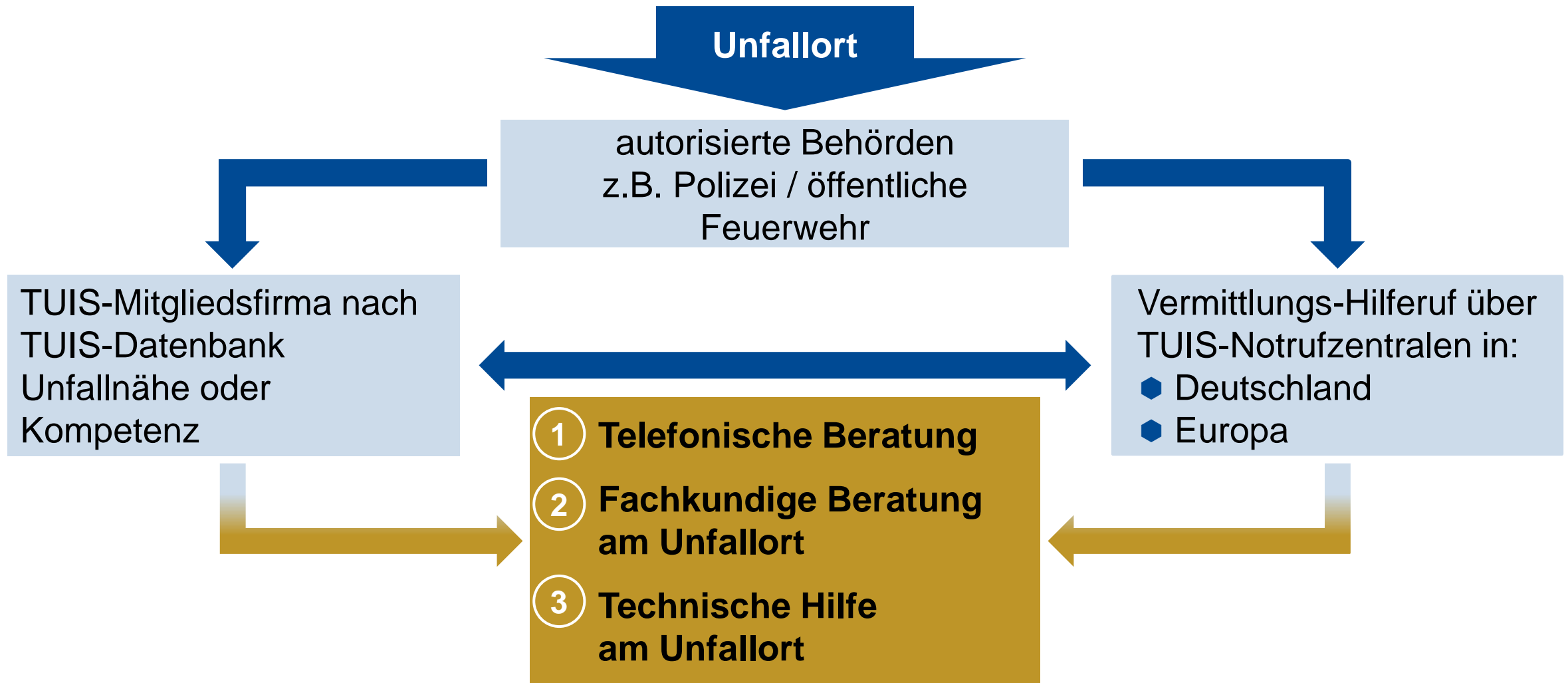
## Stufe 2: Fachberatung am Unfallort

Beratung durch Spezialisten der TUIS-Werkfeuerwehren an der Unfallstelle



## Stufe 1: Telefonische Beratung

Fachberatung durch Einsatzleiter der TUIS-Werkfeuerwehren und Vermittlung zu betrieblichen Experten, Chemikern, Toxikologen, Fachleute aus der Produktion, ...



## ◆ Internetsuche: „TUIS“ → Internetseite TUIS des VCI → „TUIS-Leitstellen rund um die Uhr“

Google search results for 'tuis'. The top result is 'VCI Online' with the URL <https://www.vci.de/themen/logistik-verkehr/>. Below it is a Wikipedia entry for 'TUIS - Wikipedia' with the URL <https://de.wikipedia.org/wiki/TUIS>. The Wikipedia snippet reads: 'Unternehmen der chemischen Industrie aus Deutschland und Österreich unterhalten gemeinsam das Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem (Akronym: TUIS). Hier können rund um die Uhr Experten telefonisch erreicht werden, die Auskünfte über den Umgang mit Chemikalien bei einem Transportunfall geben können. Die Hilfe durch TUIS wird gegliedert in drei Stufen: Wikipedia-Text unterliegt der CC-BY-SA-Lizenz'. Other results include 'TUIS-Datenbank | VCI' and 'Einsatzleiterwiki'.



The VCI website header includes the logo 'VCI Verband der Chemischen Industrie e.V. Wir gestalten Zukunft.' and navigation links: 'English Documents', 'Glossar', 'Kontakt', and 'Mitglieder-Login'. The main navigation bar contains 'Themen', 'Services', 'Die Branche', 'Der VCI', and 'Presse'. The main content area features a large image of firefighters and the text 'TUIS'. Below this, there is a list of links: 'Themen', 'Logistik & Verkehr', 'TUIS', and 'Alles zu TUIS'. A red circle highlights the following text: '130 Chemie-Werkfeuerwehren und Fachleute, 365 Tage Einsatzbereitschaft. Das Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem bietet öffentlichen Feuerwehren und Polizei bundesweit Unterstützung bei Transport- und Lagerunfällen mit Chemikalien. **TUIS-Leitstellen rund um die Uhr** Telefonnummern der Leitstellen PDF | 69 KB | STAND: 07. FEBRUAR 2022'.

## TUIS-Leitstellen 24/7:

BASF SE, Ludwigshafen +49 (621) 6043333

BASF Coatings GmbH, Münster +49 (2501) 143227

**BASF Schwarzheide GmbH, Schwarzheide +49 (35752) 62112**

Bayer AG, Berlin +49 (30) 46814208

Currenta GmbH & Co. OHG, Leverkusen +49 (214) 260599300

Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH, Stade +49 (4141) 3679

Evonik Operations GmbH, Chemiepark Marl +49 (2365) 492232

Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf +49 (211) 7973350

**InfraLeuna GmbH, Leuna +49 (3461) 434333**

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG, Burgkirchen an der Alz +49 (8679) 72222

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG, Frankfurt am Main +49 (69) 3056418

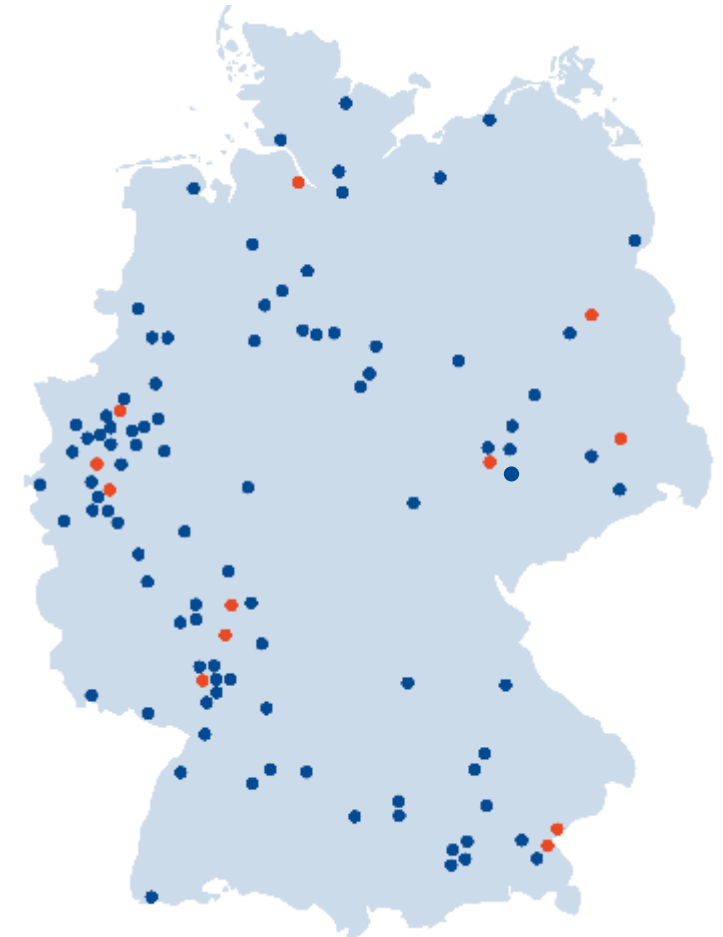
Merck KGaA, Darmstadt +49 (6151) 722440

Wacker Chemie AG, Burghausen +49 (8677) 832222

© Merck

## STANDORTE DES TUIS-NETZWERKES

● TUIS Notrufzentralen; ● Weitere Standorte (Quelle: TUIS)



Websuche: „tuis vci“





**TUIS-Datenbank durchsuchen**  
Geben Sie eine PLZ und/oder einen Gefahrenstoff ein

Unfallort:  z. B. 04356

Gefahrstoff:  z. B. UN-Nr. 1090 / Aceton

**Suchen** →

**TUIS Standort- und Gefahrstoffsuche**

130 Chemie-Werkfeuerwehren und Fachleute, 365 Tage Einsatzbereitschaft. Das Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem bietet öffentlichen Feuerwehren und Polizei bundesweit Unterstützung bei Transport- und Lagerunfällen mit Chemikalien.

Wo es die nächste Hilfe gibt und wer für bestimmte Stoffe sachkundig ist, kann hier direkt über die **TUIS-Datenbank** ermittelt werden. Dazu in die Suchfelder die Postleitzahl des Unfallortes und/oder die UN-Nummer des verunglückten Stoffes eingeben. Es können auch ein Ortsname und/oder ein Stoffname eingegeben werden. Die Treffer fallen dann möglicherweise unterschiedlich aus. Näheres siehe „Hinweise zur Benutzung der TUIS-Online-Datenbank“.

**TUIS-Datenbank durchsuchen**  
Geben Sie eine PLZ und/oder einen Gefahrenstoff ein

Unfallort:  Gefahrstoff:  **Suchen** →



## Suchergebnis

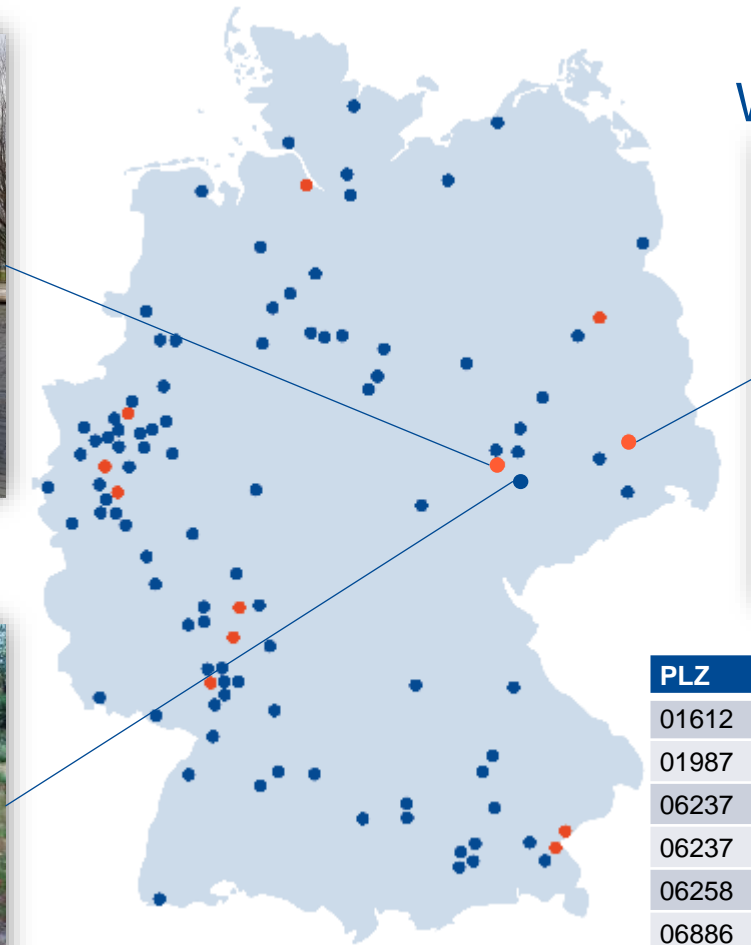
Name	Entfernung	Telefon	Erreichbarkeit	Stufe
<b>1090 Aceton</b>				
InfraLeuna GmbH - Standort Leuna (224)	44 km	0 34 61 / 43 43 33	ständig (24/7)	3
BASF Schwarzheide GmbH - Standort Schwarzheide (212)	142 km	0 35 752 / 62 112	ständig	3
Bayer AG - Standort Berlin-Wedding (190)	145 km	030 4681 4208	ständig	3

# Beispiele für TUIS-Werkfeuerwehren in Mitteldeutschland

## Werkfeuerwehr InfraLeuna



## Werkfeuerwehr VSU Böhlen



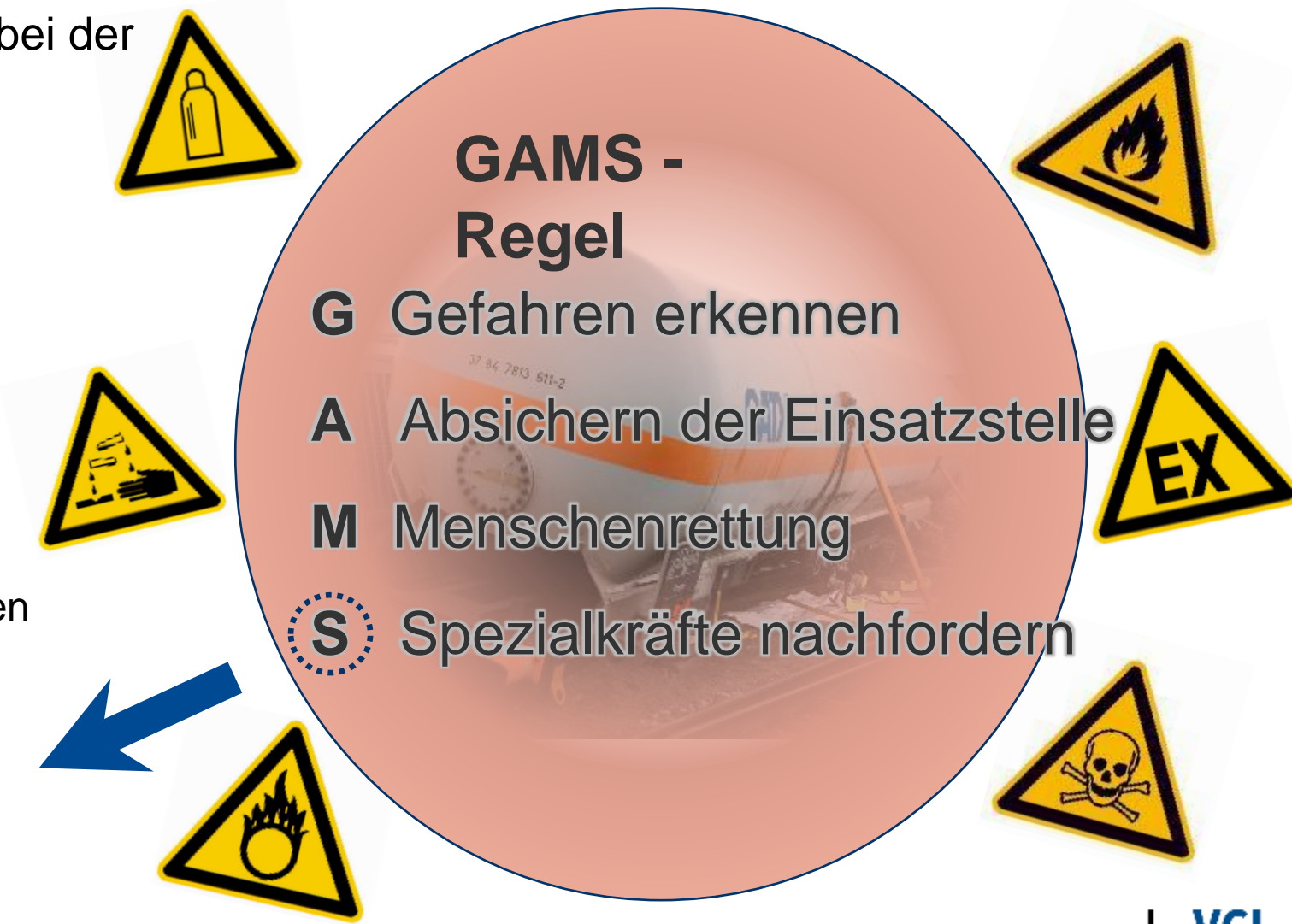
## Werkfeuerwehr BASF Schwarzheide



PLZ	TUIS-Werkfeuerwehr	Stufe	Ort
01612	Wacker Chemie AG	1	Nünchritz
01987	BASF Schwarzheide GmbH	3	Schwarzheide
06237	InfraLeuna GmbH	3	Leuna
06237	TotalEnergies Raffinerie Mitteld. GmbH	3	Leuna
06258	Dow Olefinverbund GmbH	3	Schkopau/Böhlen
06886	SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH	2	Wittenberg



- ◆ Die (Gesamt-) Einsatzleitung bleibt bei der öffentlichen Feuerwehr
- ◆ Die öffentliche Feuerwehr führt alle Einsatzabschnitte wie z. B.
  - ◆ Technische Rettung
  - ◆ Messen / Warnen / Räumen
  - ◆ Brandschutz
  - ◆ Dekontaminationsplatz
  - ◆ Gefahrstoffsicherung / Notmaßnahmen
  - ◆ Logistik / Licht / Verpflegung usw.
- ◆ **TUIS** ist verantwortlich für den Einsatzabschnitt „Gefahrgutbergung/Umfüllen“



**Ereignis:** Tanklastzug von Fahrbahn abgekommen und Böschung hinabgestürzt  
**Gefahrgut:** Aceton  
**Hilfeleistung:** Umpumpen in Ersatz-Tanklastzug

**Ereignis:** undichtes Fass  
**Gefahrgut:** Salpetersäure  
**Hilfeleistung:** Abdichten und Umpumpen

**Ereignis:** undichter Kesselwagen  
**Gefahrgut:** Trimethylamin  
**Hilfeleistung:** telefonische Beratung und Vermittlung

**Ereignis:** Tanklastzug auf Stauende aufgefahren  
**Gefahrgut:** Xylol  
**Hilfeleistung:** Umpumpen in Ersatz-Tanklastzug

**Ereignis:** undichter Tanklastzug auf Rastplatz  
**Gefahrgut:** Ethylacrylat  
**Hilfeleistung:** Abdichten

**Ereignis:** Gefahrstoffaustritt in einer Fabrik zur Herstellung von Lebensmitteln  
**Gefahrgut:** Blausäure und Ammoniak  
**Hilfeleistung:** Belüften und Freimessen

**Ereignis:** brennender LKW  
**Gefahrgut:** Gebinde mit Klebstoff  
**Hilfeleistung:** Beratung zu Löscheinsatz mit Schaum

**Ereignis:** undichter Tanklastzug  
**Gefahrgut:** flüssiger Schwefel  
**Hilfeleistung:** telefonische Beratung

**Ereignis:** undichter Tankcontainer  
**Gefahrgut:** Ammoniakwasser 25%ig  
**Hilfeleistung:** Umpumpen in Ersatztank

- ◆ **Stufe 1 – telefonische Beratung**  
grundsätzlich kostenfrei
- ◆ **Stufe 2 – Fachberatung am Unfallort**  
allgemein kostenpflichtig,  
Abrechnung in der Regel  
über den Versicherer
- ◆ **Stufe 3 – Hilfeleistung am Unfallort**  
allgemein kostenpflichtig,  
Abrechnung in der Regel  
über den Versicherer





Dipl.-Ing. Jörg Roth

WTU/Umweltschutz,  
Anlagensicherheit, Verkehr  
(UAV)

Verband der  
Chemischen Industrie e.V.

T | +49 (69) 2556-1523

E | [jroth@vci.de](mailto:jroth@vci.de)