

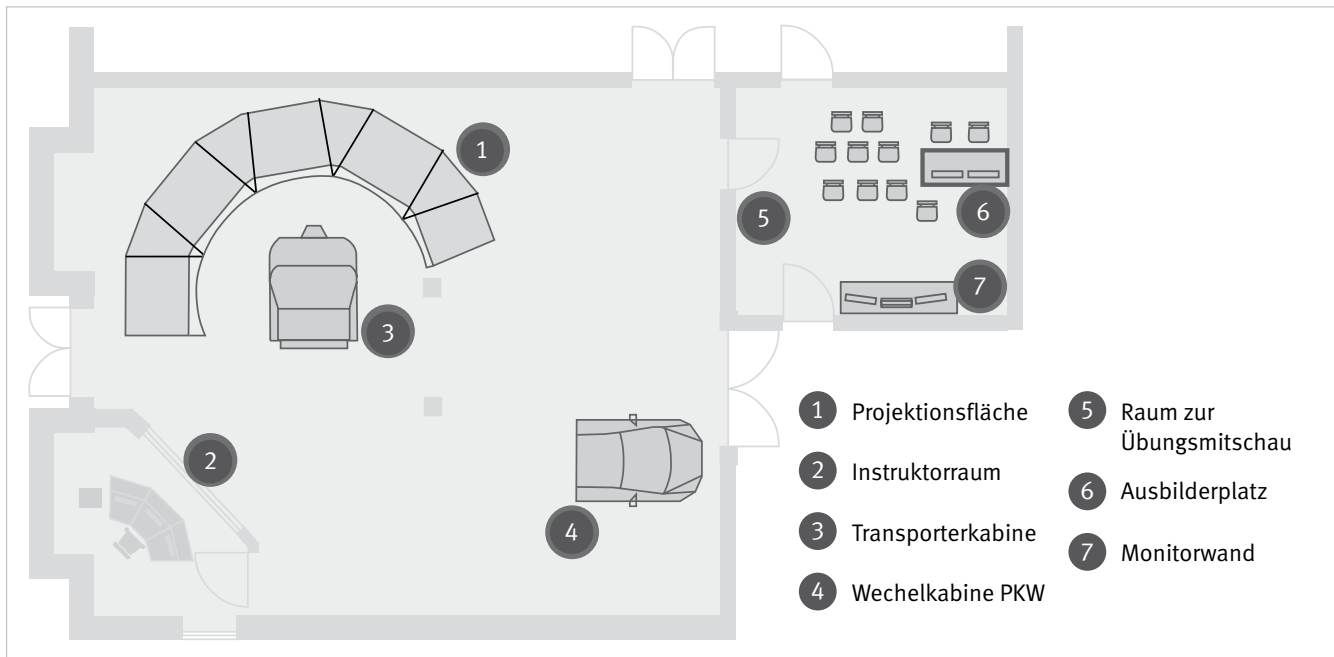


PRAXISFELD

## Fahringsimulator

» Wollten Sie schon immer mal wissen, wie Sie sich in einer gefährlichen Situation im Straßenverkehr verhalten? «

Ein Training auf unserem Fahringsimulator ermöglicht die aktive Auseinandersetzung mit Gefahrensituationen und dient der Vertiefung und praktischen Umsetzung von Seminarinhalten. Auch das richtige Verhalten in selten vorkommenden kritischen Verkehrssituationen lässt sich gezielt üben. Durch das Wechselkabinenkonzept können die Fahrten sowohl im Pkw als auch mit einer Transporterkabine absolviert werden. In der Übungs-Mitschau können weitere Personen die Fahrt verfolgen. Sie bietet auch die Möglichkeit zur Nachbereitung anhand von Szenenwiederholungen. Zusätzlich zu diesem stationären System hält der Deutsche Verkehrssicherheitsrat (DVR) für die betriebliche Verkehrssicherheitsarbeit vor Ort vier mobile Simulatoren (Demonstratoren) bereit. Diese können von interessierten Institutionen oder Betrieben ausgeliehen werden. Übungen, die auf dem stationären Simulator erstellt werden, sind auf die Demonstratoren übertragbar und können dort gefahren werden.



Grundriss des Praxisfeldes Fahrsimulator

- |   |                    |   |                         |
|---|--------------------|---|-------------------------|
| 1 | Projektionsfläche  | 5 | Raum zur Übungsmitschau |
| 2 | Instruktorraum     | 6 | Ausbilderplatz          |
| 3 | Transporterkabine  | 7 | Monitorwand             |
| 4 | Wechsellkabine PKW |   |                         |

### Ausstattung des Praxisfeldes

- Stationärer Fahrsimulator mit Bewegungssystem und Wechselkabinen für Pkw- und Transporterfahrten
- Instruktorarbeitsplatz, von dem aus Übungen erstellt und überwacht werden können
- Mitschaeinrichtung, in der weitere Personen (Seminar Teilnehmer) das Verkehrsgeschehen und Fahrverhalten beobachten, bestimmte Situationen markieren und in einer Nachbesprechung diskutieren können

### Themen in diesem Praxisfeld

- Kritische Verkehrssituationen
- Ablenkung/Aufmerksamkeit und Gefahrenwahrnehmung
- Training von Fahrten mit Sendersignalen

### Fachlicher Ansprechpartner

Praxisfeld Fahrsimulator

**Dr. Jürgen Wiegand**

Telefon: 0351 457-1617 | Fax: 0351 457-201617

E-Mail: [juergen.wiegand@dguv.de](mailto:juergen.wiegand@dguv.de)

Institut für Arbeit und Gesundheit der DGUV (IAG)

Königsbrücker Landstraße 2 | 01109 Dresden

### Praxisfelder im IAG

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  <p><b>Allgemeinpsychologische Experimente</b><br/>Anne Gehrke   0351 457-1722<br/><a href="mailto:anne.gehrke@dguv.de">anne.gehrke@dguv.de</a></p>     |  <p><b>Beleuchtung</b><br/>Frank Breuer   0351 457-1640<br/><a href="mailto:frank.breuer@dguv.de">frank.breuer@dguv.de</a></p>                 |  <p><b>Biofeedback</b><br/>Nicola Schmidt   0351 457-1008<br/><a href="mailto:nicola.schmidt@dguv.de">nicola.schmidt@dguv.de</a></p>                                 |
|  <p><b>Elektrotechnik/Steuerungstechnik</b><br/>Frank Breuer   0351 457-1640<br/><a href="mailto:frank.breuer@dguv.de">frank.breuer@dguv.de</a></p>     |  <p><b>Ergonomie</b><br/>Dr. Hanna Zieschang   0351 457-1610<br/><a href="mailto:hanna.zieschang@dguv.de">hanna.zieschang@dguv.de</a></p>      |  <p><b>Evaluation</b><br/>Dr. Annetra Wetzstein   0351 457-1007<br/><a href="mailto:annetra.wetzstein@dguv.de">annetra.wetzstein@dguv.de</a></p>                     |
|  <p><b>Fahrsimulator</b><br/>Dr. Jürgen Wiegand   0351 457-1617<br/><a href="mailto:juergen.wiegand@dguv.de">juergen.wiegand@dguv.de</a></p>            |  <p><b>Gefahrstoffe</b><br/>Silke Rosenthal   0351 457-1646<br/><a href="mailto:silke.rosenthal@dguv.de">silke.rosenthal@dguv.de</a></p>       |  <p><b>Holzwerkstatt</b><br/>Mario Pahlke   0351 457-1626<br/><a href="mailto:mario.pahlke@dguv.de">mario.pahlke@dguv.de</a></p>                                     |
|  <p><b>Klima</b><br/>Silke Rosenthal   0351 457-1646<br/><a href="mailto:silke.rosenthal@dguv.de">silke.rosenthal@dguv.de</a></p>                       |  <p><b>Kommunikationswerkstatt</b><br/>Rolf van Doorn   0351 457-1717<br/><a href="mailto:rolf.vandoorn@dguv.de">rolf.vandoorn@dguv.de</a></p> |  <p><b>Lärm</b><br/>Dr. Jürgen Wiegand   0351 457-1617<br/><a href="mailto:juergen.wiegand@dguv.de">juergen.wiegand@dguv.de</a></p>                                  |
|  <p><b>Mehrweckhalle</b><br/>Henoch Mischke   0351 457-1628<br/><a href="mailto:henoch.mischke@dguv.de">henoch.mischke@dguv.de</a></p>                  |  <p><b>Metallwerkstatt</b><br/>Henoch Mischke   0351 457-1628<br/><a href="mailto:henoch.mischke@dguv.de">henoch.mischke@dguv.de</a></p>       |  <p><b>Multitasking</b><br/>Dr. Hiltraut Paridon   0351 457-1723<br/><a href="mailto:hiltraut.paridon@dguv.de">hiltraut.paridon@dguv.de</a></p>                      |
|  <p><b>Psychophysiologie</b><br/>Dr. Hiltraut Paridon   0351 457-1723<br/><a href="mailto:hiltraut.paridon@dguv.de">hiltraut.paridon@dguv.de</a></p>    |  <p><b>Stresskammer</b><br/>Rolf van Doorn   0351 457-1717<br/><a href="mailto:rolf.vandoorn@dguv.de">rolf.vandoorn@dguv.de</a></p>            |  <p><b>Testdiagnostik</b><br/>Anna-Maria Hessenmöller   0351 457-1006<br/><a href="mailto:anna-maria.hessenmoeller@dguv.de">anna-maria.hessenmoeller@dguv.de</a></p> |
|  <p><b>Verkehrssicherheit</b><br/>Christine Nitzsche   0351 457-1617<br/><a href="mailto:christine.nitzsche@dguv.de">christine.nitzsche@dguv.de</a></p> |  <p><b>Vibration</b><br/>Dr. Jürgen Wiegand   0351 457-1617<br/><a href="mailto:juergen.wiegand@dguv.de">juergen.wiegand@dguv.de</a></p>       |  <p><a href="http://www.dguv.de/iag">www.dguv.de/iag</a></p>   |