

## Aktionsmodule

### Fahringsimulator

Mit unserem Fahringsimulator können kritische und risikoreiche Situationen im Straßenverkehr gefahrlos erlebt werden. Der Simulator bietet Szenarien mit kritischen Situationen in unterschiedlichen Fahrumgebungen, auf die der Fahrer reagieren muss, um einen Unfall zu vermeiden. Der Simulator ist mit originalen Fahrzeugkomponenten wie Sitz, Lenkrad, Blinker, Kupplung, Bremse, Gaspedal ausgestattet, die das Fahrerlebnis sehr realitätsnah machen.



© BGN (Das Bild zeigt den Fahringsimulator in Aktion)

Transport und Bedienung erfolgen durch BGN-Mitarbeitende. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen muss der Simulator in einem Raum betrieben werden. Ein Betrieb im Freien ist nicht möglich.

#### Technische Daten des Simulators:

Länge	1,80 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,60 m
Gewicht Fahrstand	160 kg
Gewicht Sichtsystem	120 kg
Stromanschluss	230 V, 4,5 A
Aufstellfläche	2,5 x 2,5 m

Die Simulations-Software bietet verschiedene Streckenprofile und Sichtverhältnisse, die miteinander kombiniert werden können (Streckensimulationen: Stadt, Vorstadt, Landstraße, Autobahn, Gebirge, Manövrieren mit Anhänger. Wetter- und Tageszeitsimulationen: Schönwetter, Regen, Schnee, Nebel, Tag, Dämmerung, Nacht).

Zur Demonstration der Gefahren von Alkohol im Straßenverkehr können die Streckenprofile und Witterungsverhältnisse zusätzlich mit einer Alkoholsimulation (0,3 bis 1,6 Promille) oder mit einer Economy-Anzeige kombiniert werden. Dabei werden die Fahrenden fortlaufend über den aktuellen Kraftstoffverbrauch informiert. Damit kann gezeigt werden, dass man durch die richtige Wahl von Drehzahl und Gang zügig fahren und trotzdem einen niedrigen Kraftstoffverbrauch erreichen kann.

Nach Beendigung jeder Fahrt (Dauer ca. 5 bis 8 Min.) erstellt die Software eine Liste der Fahrfehler.

Ansprechpartnerin zu diesem Angebot:

Silvia Kindermann  
BGN Prävention Sachgebiet Verkehrssicherheit  
Tel: 0621-4456-3423  
E-Mail: [Verkehrssicherheit@bgn.de](mailto:Verkehrssicherheit@bgn.de)