

## Fahrsimulator - den Einfluss von Alkohol beim Autofahren erleben (Fachstelle ASN)

Mit den Alkohol-Fahrsimulatoren kann man in nüchternem Zustand die Auswirkungen von Alkohol auf die Fahrfähigkeit erleben: Es werden Gefahren-Situationen gezeigt, mit denen man im alltäglichen Strassenverkehr rechnen muss. Der Fahrer muss die Gefahr frühzeitig erkennen und schnell reagieren. Nachdem der Fahrer angehalten hat, zeigt der Computer, wie dieselbe Situation unter Alkoholeinfluss ausgegangen wäre. Der Tunnelblick (eingeschränktes Blickfeld) und die Verzögerung der Reaktion werden deutlich. Die neuen Simulatoren wurden nach dem System der Dr. Först GmbH entwickelt.

### Zwei verschiedene Systeme

Es stehen zwei verschiedene Simulator-Systeme zur Verfügung: Das eine basiert auf einem echten Auto (Smart, Vorderräder auf Drehtellern, Projektion auf Leinwand), das andere, flexibler einsetzbare, ist ein nachgebildetes Fahrercockpit mit drei Monitoren. Welches System zum Einsatz kommt, hängt vor allem vom Einsatzort ab.



#### System Echtauto

- Stromanschluss 10A (normal)
- Gewicht 800 Kg
- Dimensionen L:250, B:165, H:150



#### System mit drei Monitoren (kompakt)

- Stromanschluss 10A (normal)
- Gewicht 250 Kg
- Dimensionen L:160, B:120, H:150

### Einsatzmöglichkeiten

Die Alkohol-Fahrsimulatoren eignen sich sehr gut für die **Sensibilisierung eines kritischen, jungen Publikums**. Wichtig ist, dass die Testfahrer und -fahrerinnen über eine gewisse Erfahrung im Strassenverkehr verfügen. Fahrpraxis ist zwar wünschenswert, aber nicht unbedingt erforderlich.

Die Simulatoren müssen **immer von einer Person betreut** werden, die nötige Erklärungen gibt und einen sinnvollen Ablauf gewährleistet (Die Simulatoren sind kein Spielzeug!). Eine Testfahrt inklusive Erklärungen dauert etwa sechs bis sieben Minuten.

Die Alkohol-Fahrsimulatoren können an **Messen, Schulen und firmeninternen Anlässen** eingesetzt werden. Sie sind ein guter Publikumsmagnet.