



# Aktion „Gurteschlitten“ (Aufprallsimulator)

## Zielgruppe

berufliche Vielfahrer:innen

## Dauer

individuell vereinbar

## Ziele

Der „Gurteschlitten“ der AUVA (Aufprallsimulator) macht erlebbar, welche Kräfte bei einem Aufprall – auch bei geringem Tempo – wirksam werden. Dieses Erleben soll insbesondere berufliche Vielfahrer:innen, und zwar Lenker:innen wie Beifahrer:innen – zu einer höheren Anschnalldisziplin motivieren. Viele schwere Unfallfolgen können so vermieden werden.

## Beschreibung

Nichtanschnallen kann schmerzlich und teuer sein. Nicht nur für die Allgemeinheit, sondern auch für den Betrieb. Im Falle eines Unfalles kommt einiges auf den Betrieb zu: Fehlzeiten, Ersatzplanung, Arbeitsausfall, Pönalzahlungen etc.

Der „Gurteschlitten“ der AUVA ist ein weltweit einzigartiges Demonstrationsobjekt. Er besteht im Wesentlichen aus einem Hightech-Paket, das in ein Smart Coupé auf einem Anhänger integriert wurde. Die Konstruktion erlaubt die Simulation eines Front- und eines Heckaufpralls. Dabei werden die schon bei geringsten Geschwindigkeiten (max. 12 km/h) auftretenden Kräfte für die Teilnehmer:innen deutlich spürbar.

Der Gurteschlitten wurde sicherheitstechnisch und ergonomisch so ausgestattet, sodass ein sicherer und benutzer:innenfreundlicher Einsatz gewährleistet ist. Eine eingebaute Videokamera liefert während der Simulation Bilder aus dem Fahrzeug-Innenraum. Interessierte können über einen 42-Zoll-Bildschirm einen direkten Eindruck gewinnen, was gerade im Fahrzeuginneren passiert. Die Aufpralldaten (Zugkraft im Gurt, Aufprallgeschwindigkeit und -energie) werden aufgezeichnet. Am Ende der Simulation können alle Teilnehmer:innen einen Ausdruck mit den Aufpralldaten und einem Livebild mit nach Hause nehmen.

Der Gurteschlitten kommt bei Schulungen des Unfallverhütungsdienstes zum Einsatz. Interessierten Betrieben stellt die AUVA den Gurteschlitten kostenlos (nach Maßgabe der zur Verfügung stehenden Geldmittel) inklusive Betreuung durch Experten:Expertinnen zur Verfügung.

## Kontakt

Bei Interesse schreiben Sie uns per E-Mail: [komm-gut-an@auva.at](mailto:komm-gut-an@auva.at)