

### Seminare / Kurse aktive und passive Sicherheit

Zum Thema Fahrzeugsicherheit führen wir massgeschneiderte Seminare und Kurse durch, die mit praktischen Anwendungen und Demonstrationen untermauert werden.

Aus den vier Tätigkeitsbereichen der Dynamic Test Center AG,

- Aktive Sicherheit
- Passive Sicherheit
- Engineering
- Unfallanalyse

kann ein umfassendes Angebot zusammengestellt werden.

Die Dauer des Anlasses kann auf die verfügbare Zeit abgestimmt werden.

**Welche Inhalte können in einem ½ Tag angeboten werden?**

#### Physikalische Grundlagen

- Reibung und Haftung
- Kraft und Energie

#### Aktive Sicherheit und Verkehrssicherheit

- Systematik der aktiven Sicherheit
- Objektive und subjektive aktive Sicherheit
- Verkehrssicherheit
- wichtige Merkmale der aktiven Sicherheit
- Erkennbarkeitsentfernung bei Nacht

#### Passive Sicherheit

- innere und äussere Sicherheit
- Entwicklungsziele
- Ausblick
- wichtige Merkmale der passiven Sicherheit
- Highspeed Video

#### Demonstrationen Fahrzeugsicherheit 1:1

- Selbsterfahrung Rückhaltesystem
- Airbag
- Fahrversuche auf unserer Teststrecke

#### Betriebsbesichtigung, Solarmobilausstellung

#### Live Crashversuch:

- Der live Crashversuch kann auf die Bedürfnisse der Teilnehmer abgestimmt werden

#### Abb:

- VW Passat mit 56 km/h gegen Betonblock
- 50 % Dummy Mann am Steuer
- hinten ein 3 und 6 jähriges Kind in entsprechender Rückhaltevorrichtung
- mit Highspeedkameras gefilmt

Diskussion, Kursauswertung, Kursende



## KOSTENKATALOG

### Seminarkosten für Gesamtpaket

Wird spezifisch auf Anfrage offeriert

#### Teilposition

Betriebsbesichtigung (ca. 2 h):

- DTC, BFH-TI, Filmsequenzen zu dynamischen Tests
- während den Arbeitszeiten mit maximal 20 Teilnehmern
- zusätzliche Gruppen
- abends nach 17.00 h
- Samstag
- Sonntag

Theorie:

Zum Thema Fahrzeugsicherheit, mit praktischen Beispielen und Highspeedfilmen untermauert (auf Kundenwunsch abgestimmt)

Beispiel Workshop zu:

- Schlittenversuche
- Mess- und Dummytechnik
- Highspeed-Video und Lichttechnik
- Sicherheitsgurte

Low-Speed Crashtest (BUMM ca. ½ h):

zum selber fahren (ca. 11 km/h), um die Wirksamkeit der Gurte aufzuzeigen

Demo Airbagzündung:

Live Crashtest mit Fahrzeug ab Lager:

Bei themenbezogenem Crashtest oder speziellen Fahrzeugen Mehrkosten nach Aufwand

Wochenendzuschläge:

- Samstag +50%
- Sonntag +100%

Betrag in CHF:

Kostenlos  
je Gruppe 200.--  
je Gruppe 200.--  
je Gruppe 300.--  
je Gruppe 400.--

Nach Aufwand

2200.--

500.--

400.--

ab 3200.--



**Dynamic Test Center**

**CH-2537 Vauffelin / Biel**

Homepage [www.dtc-ag.ch](http://www.dtc-ag.ch)

E-Mail [info@dtc-ag.ch](mailto:info@dtc-ag.ch)

Phone +41 (0)32 321 66 00

Fax +41 (0)32 321 66 01



**DYNAMIC TEST CENTER**