

# Driving Graubünden

## Fahrsicherheitszentrum

### \*\*\*\*\* Das 5 Sterne Fahrsicherheitszentrum

In Unterrealta bei Cazis direkt an der A 13 Autobahn wird das modernste Fahrsicherheitszentrum Europas errichtet.

Auf einer Fläche von ca. 34'000 m<sup>2</sup> werden Dynamik- und Gleitflächen, Hydraulikplatten, Kreisbahnen, Aquaplaning-, Berg- und Gefällstrecken sowie eine ABS-Piste der Spitzenklasse für einzigartige Trainings- und Schulungsmöglichkeiten sorgen.

Manuell oder computergesteuerte Wasserhindernisse, einstellbare Aquaplaningbecken sowie Gefällstrecken, etc. garantieren allen Teilnehmern, ob mit Motorrad, Pkw, Lkw, Bus oder Einsatzfahrzeugen, hervorragende, praxisnahe und abwechslungsreiche Trainingsmöglichkeiten.

Repräsentative und modernst ausgestattete Seminar- und Präsentationsräume inklusive einer guten Gastronomie ergänzen das Angebot und bieten zusätzlich für Test-, Repräsentations- und Eventveranstaltungen die besten Voraussetzungen.

Darüber hinaus bietet das Fahrsicherheitszentrum (FSZ) in Cazis auf seinem weitläufigen Gelände Werbetreibenden und Firmen einen idealen Zugang zu ihren Zielgruppen.

#### Kreisbahn mit Gleitfläche

Die grosse Kreisbahn ist besonders geeignet das Fahrverhalten beim Über- bzw. Untersteuern des Fahrzeuges zu „erfahren“.

Variierende Fahrbahnoberflächen vermitteln ein Gefühl für die unterschiedlichen Reaktionen des Fahrzeugs. Durch die beeindruckende Dimension der Kreisbahn wird der Fahrer langsam an die Grenzen der Physik geführt. Die Wirkungen unterschiedlicher Antriebskonzepte werden in der Kurve deutlich. Auch die Wirkung von Geschwindigkeit und Fliehkraft lassen sich anschaulich demonstrieren.



#### Funktionsgebäude

Das Gebäude zeichnet sich durch seine Multifunktionalität und Vielseitigkeit aus. Unter einem Dach vereinen sich eine Präsentations- bez. Empfangshalle, Seminarräume, Büros und Restaurant.

Für die Vermittlung von theoretischen Inhalten - als Teil eines Trainings, aber auch für firmeninterne Schulungen oder bei Mitarbeiterveranstaltungen - stehen die Seminarräumlichkeiten in unterschiedlichen Grössen zur Verfügung. Sie sind mit modernster Seminartechnik ausgestattet. Für das leibliche Wohl der Gäste sorgt die hauseigene Gastronomie.

#### Dynamikplatte mit Gleitfläche

Eine Gleitfläche und Wasserhindernisse werden hier kombiniert und machen dieses Modul zum ultimativen Test für Reaktion und Koordination beim Lenken und Ausweichen.

Mit Hilfe der Hydraulikplatte wird das Fahrzeug kontrolliert zum Ausbrechen gebracht. Durch gezieltes Gegenlenken auf der Gleitfläche soll der Teilnehmer diese Aufgabe lösen lernen. Zusätzlich tauchen an verschiedenen Stellen des Moduls Wasserfontänen auf, die unerwartet und plötzlich auftauchende Hindernisse simulieren.



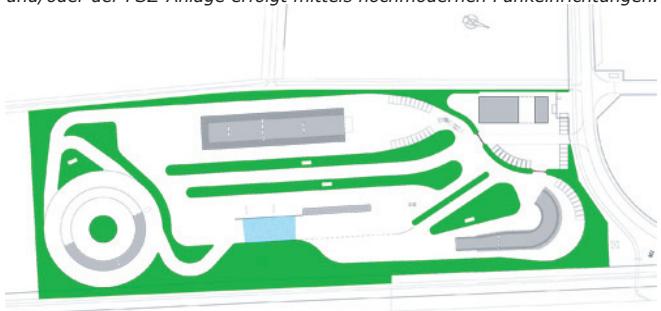
#### High Tech Zentrum

Sämtliche Bereiche des Sicherheitszentrums Cazis sind modular aufgebaut und entsprechen den neusten Erkenntnissen der Fahrsicherheitstechnik. Jedes Modul ist eine in sich geschlossene Einheit und kann unabhängig vom Betrieb der anderen Module benutzt werden

Entsprechend ihrer Funktion sind die einzelnen Module ausgestattet mit:

- weltweit patentierten Gleitbelägen und Dynamikflächen etc.
- Zerstäubungsbewässerungssystemen mit autom. Wasserrückführung
- computergesteuerten und blickdichten Wasserhindernissen
- Systembeheizungen für den Ganzjahresbetrieb
- individuell einstellbaren hydraulischen Dynamikplatten
- Geschwindigkeitsmess- und Anzeigeanlagen
- mehrstufiger Flutlichtbeleuchtung und Hindernissimulierung
- klimatisierten Instruktionshäusern (am Modul) mit PC-Anlagen
- einer Datenvernetzung der gesamten FSZ Anlage

Die Kommunikation zwischen den Modulen, den Instruktoren, Teilnehmern und/oder der FSZ-Anlage erfolgt mittels hochmodernen Funkeinrichtungen.



#### Berg- und Kurvengefäß-Strecke

Nasse Fahrbahn, 8% Gefälle und Wasserhindernisse bieten alle Möglichkeiten, Fahrzeugreaktionen beim Bremsen bzw. Kurvenfahren bergauf und bergab zu erleben. Gleichzeitig wird den Teilnehmern das Zusammenwirken von Geschwindigkeit und Schwerkraft spürbar demonstriert. Bergauf lassen sich Anfahrhilfen und verschiedene Antriebskonzepte optimal vergleichen. Fahrer bremsen hier bergab und weichen zahlreichen Wasserhindernissen aus bzw. trainieren das Bremsen in der Kurve. Die Verkettung verschiedener Kurvenradien bietet zusätzliche Schwierigkeiten.

#### Multifunktionsfläche mit Längs-Aquaplaning

Ein Aquaplaningbecken mit variabel einstellbarer Wasserhöhe bietet die Möglichkeit, diesen Fahrzustand im sicheren Umfeld des Fahrsicherheitszentrums bewusst zu erleben. Wasserhindernisse auf trockenem oder nassen Asphalt bieten darüber hinaus die Möglichkeit, das Bremsen und Ausweichen auf unterschiedlichen Haft-Niveaus gefahrlos zu trainieren.

Unterrealta, 7408 Cazis, Tel. +41 81 632 30 30  
www.drivinggraubuenden.ch, info@drivinggraubuenden.ch

# Mit uns besser fahren

