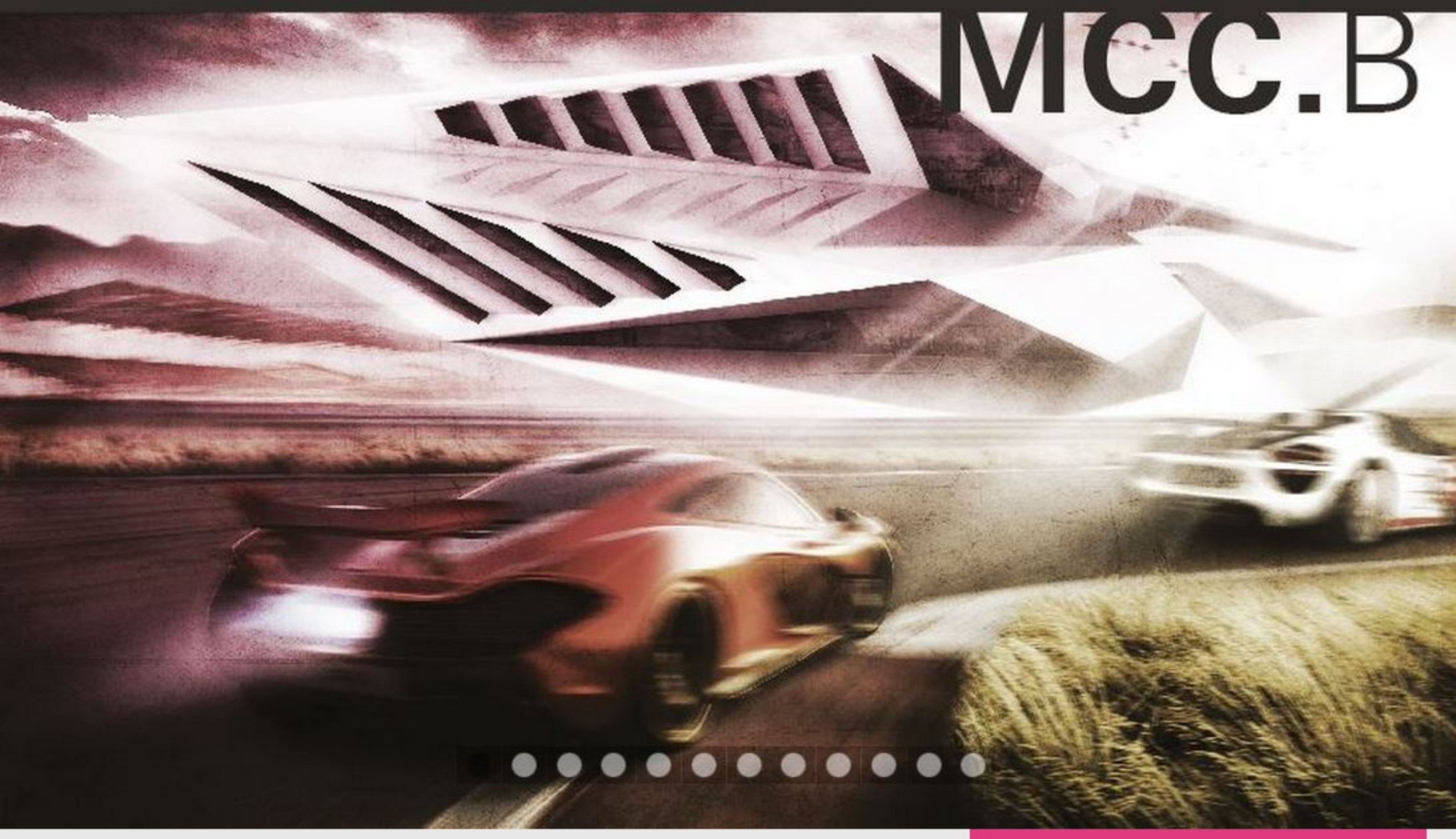



# MOTORCITYCENTER.BAKU Platz 5

## MCC.B

Benjamin Fellner, Technische Universität Wien

**Die DIPLOMARBEIT MCC.B befasst sich anhand des Beispiels der Motorcity Baku mit der grundlegenden Frage wie eine Rennstrecke auch ausserhalb von Renntagen intensiver genutzt werden kann und somit den vernachlässigten wirtschaftlichen Faktor solcher Großprojekte fördert. Das MOTORCITYCENTER.BAKU bietet dabei einen Lösungsvorschlag in Form eines neuen architektonischen Gebäudetypus "Tribünengebäude" an.**

**Das MCC.B ist Teil der Rennstreckeneinrichtung der am Stadtrand Bakus situierten Motorcity, einem in Planung befindlichen Motorsportkomplex, welcher sich aus unterschiedlichen Renn-, Test- und Übungsstrecken zusammensetzt. Das betreffende Motorcitycenter bildet mit seiner zentralen Lage in der Rennstrecke und seinen vorgesehenen Hauptfunktionen das Wahrzeichen und Herzstück des Areals.**

**Die konzeptionelle Grundidee des MCC.B ist es auch ausserhalb der fünf jährlichen Rennveranstaltungen für Sportwagenbesichtigungen, Testfahrten, Veranstaltungen, etc. Besucher auf die Rennstrecke zu locken und somit intensiver zu nutzen. Das Gebäude dient dabei als Commercial Center, welches mit den verschiedensten Sportwagenherstellern einen exklusiven Showroom mit direktem Zugang auf die Rennstrecke zur Verfügung stellt.**

**An Rennveranstaltungstagen wird das MCC.B zum VIP Gebäude umfunktioniert, wobei sich den Besuchern eine Motorsporterlebniswelt mit 360° Ausblick über das Renngeschehen bietet. Die Fassade transformiert sich dafür in eine Tribünenlandschaft, welche unterschiedliche Perspektiven für den Besucher gewährleistet und ohne großen Aufwand zusätzliche Nutzfläche schafft.**

**Campus Masters Wettbewerb**

Juli / August 2015

**Facts**

**Hochschule:**
Technische Universität Wien

**Lehrstuhl:**
Prof Arch DI Dr Manfred Berthold

**Präsentation:**
21.10.2014

**Abschluss:**
Master

**Rubrik:**
Freizeit- und Sportbauten

**Software:**
Rhino 4.0

**Weitersagen**

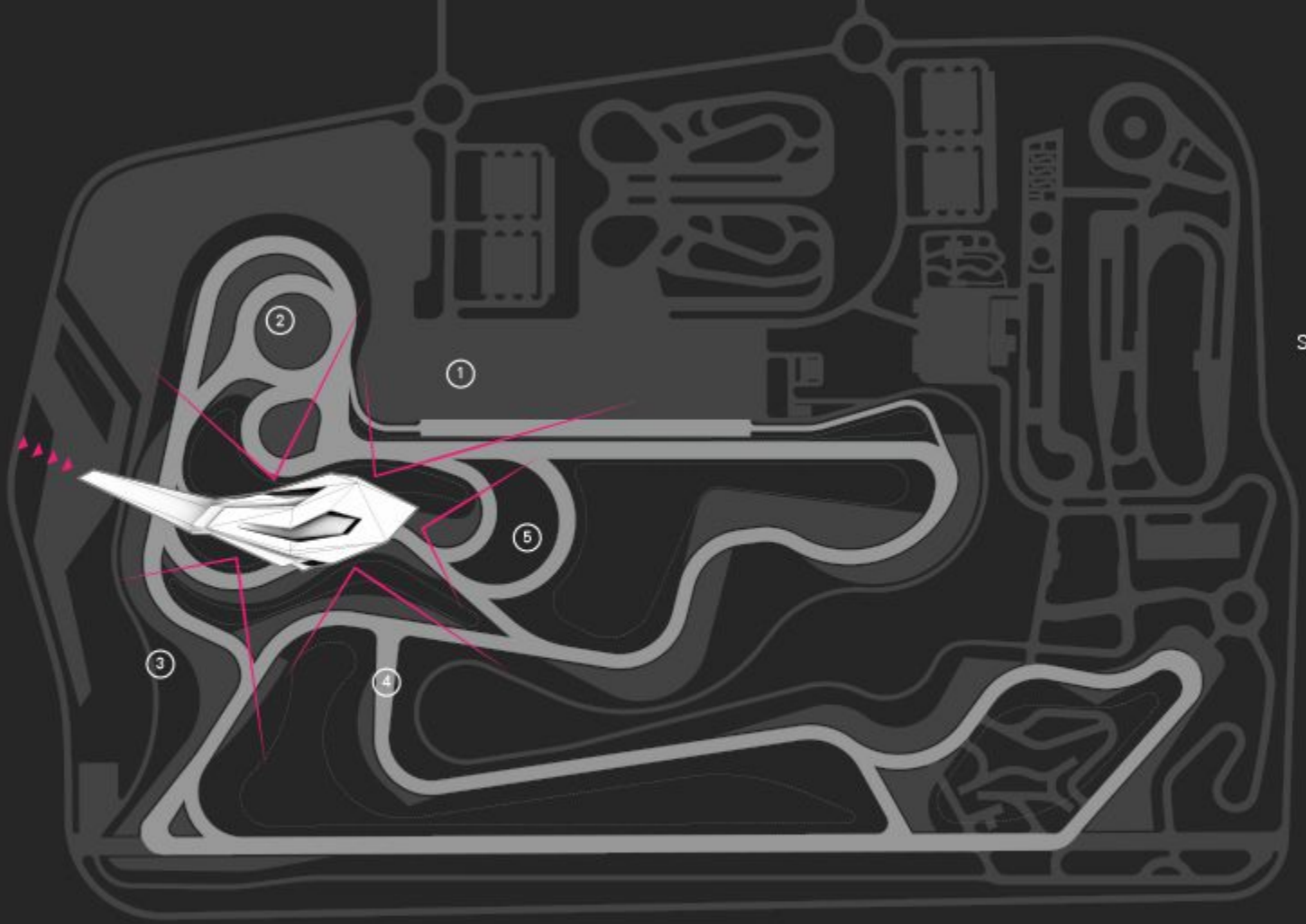
**Ergebnis erfahren**

Wir informieren dich über den Ausgang des Wettbewerbs per Email oder Facebook

Newsletter abonnieren

Gefällt mir 121

MCC.B




1 Start Ziel

2 Motorsportarena

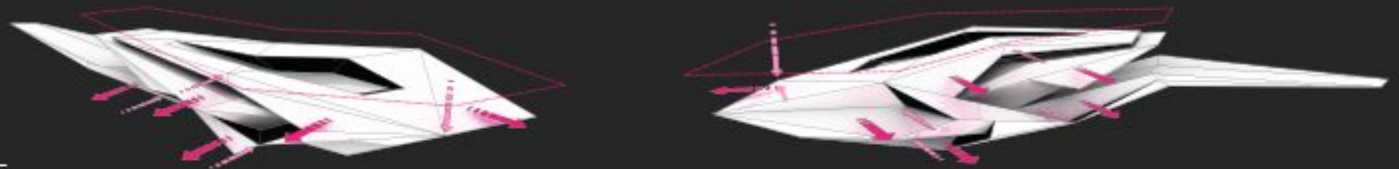
3 Streckenzwischenstück

4 Highspeedbereich

5 Zieleinfahrt

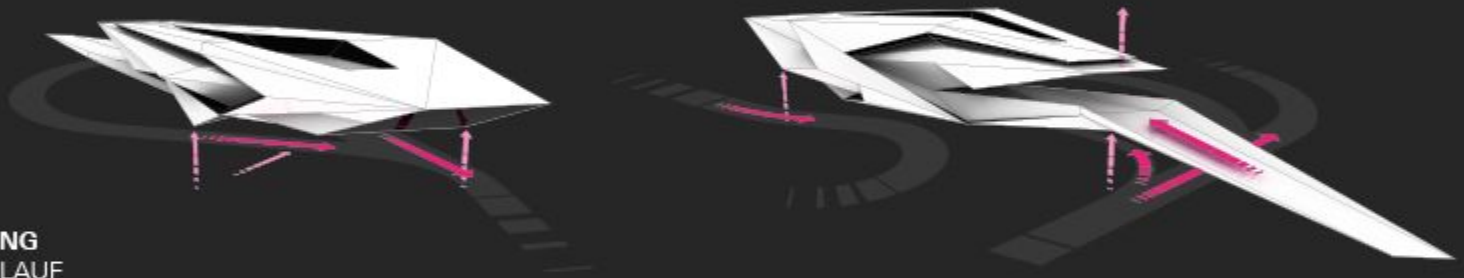
# **360°** AUSBLICK

# **FORMFINDUNG** VERNETZUNG



**3DIMENSIONALE**
FASSADE I TRIBÜNEN

1

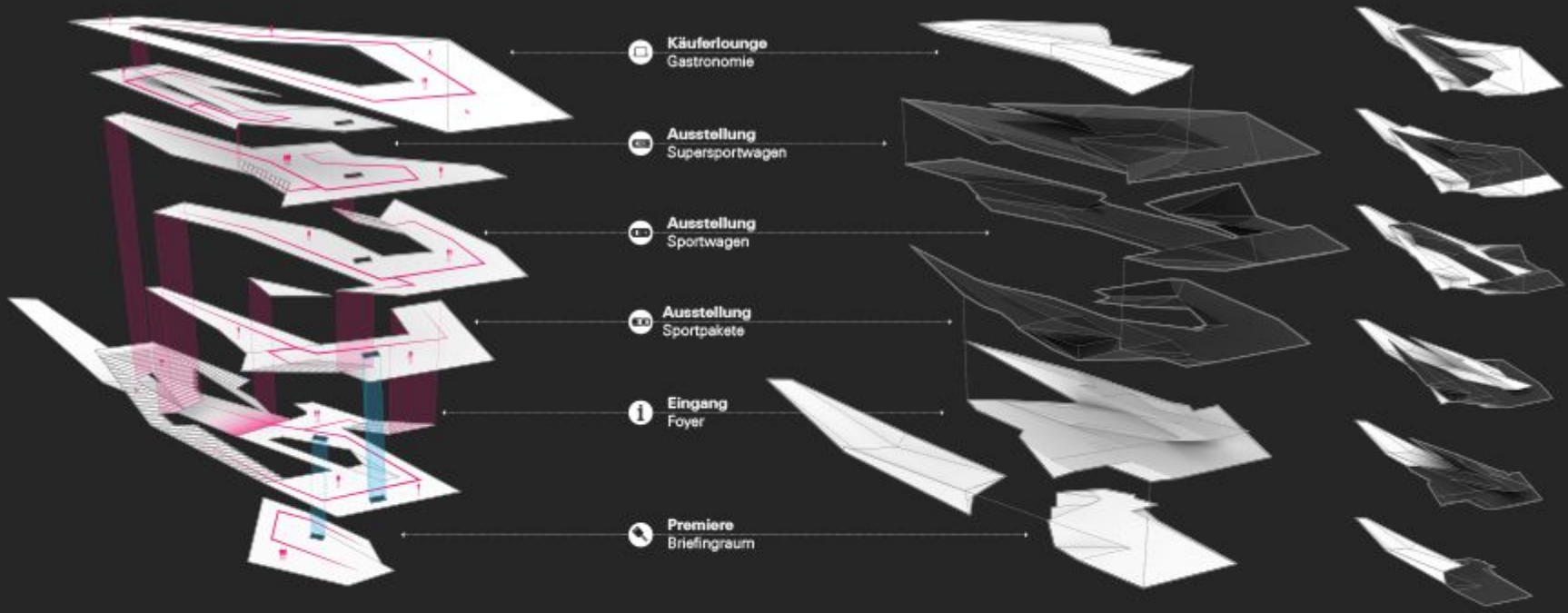


**EINGLIEDERUNG**
STRECKENVERLAUF

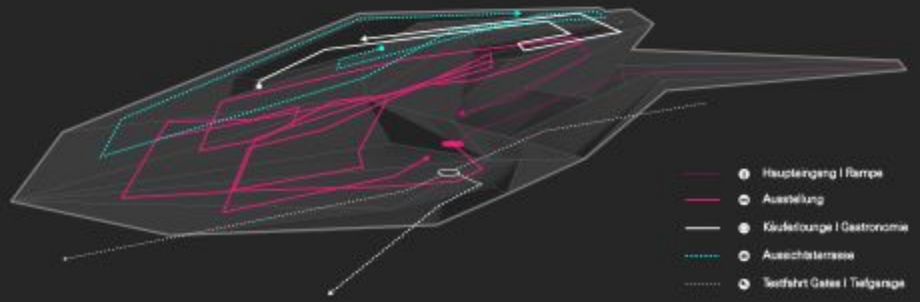
2

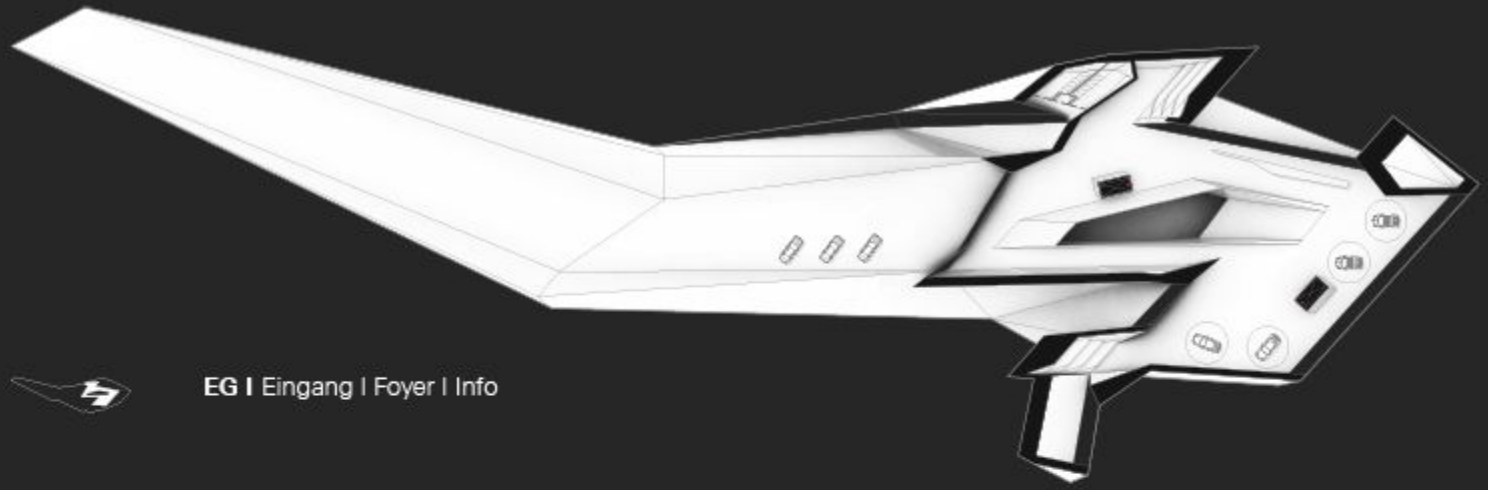
**VERNETZUNG**
AUSBLICKE I ÖFFNUNGEN

3

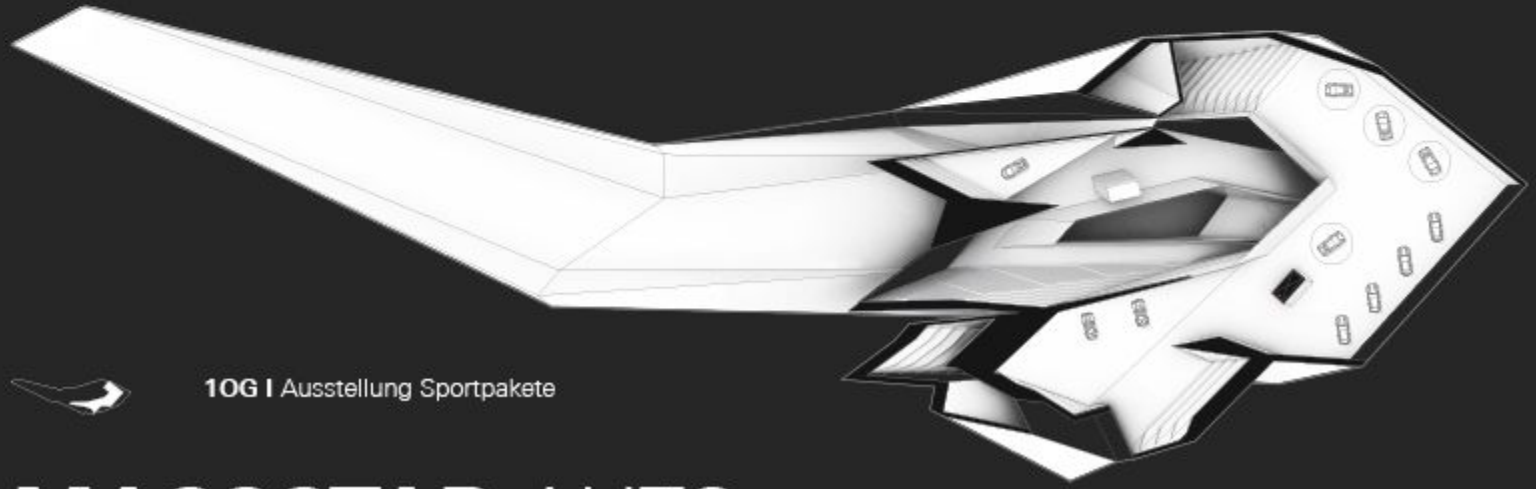



# INSZENIERUNG
NUTZUNG
ERSCHLIESSUNG



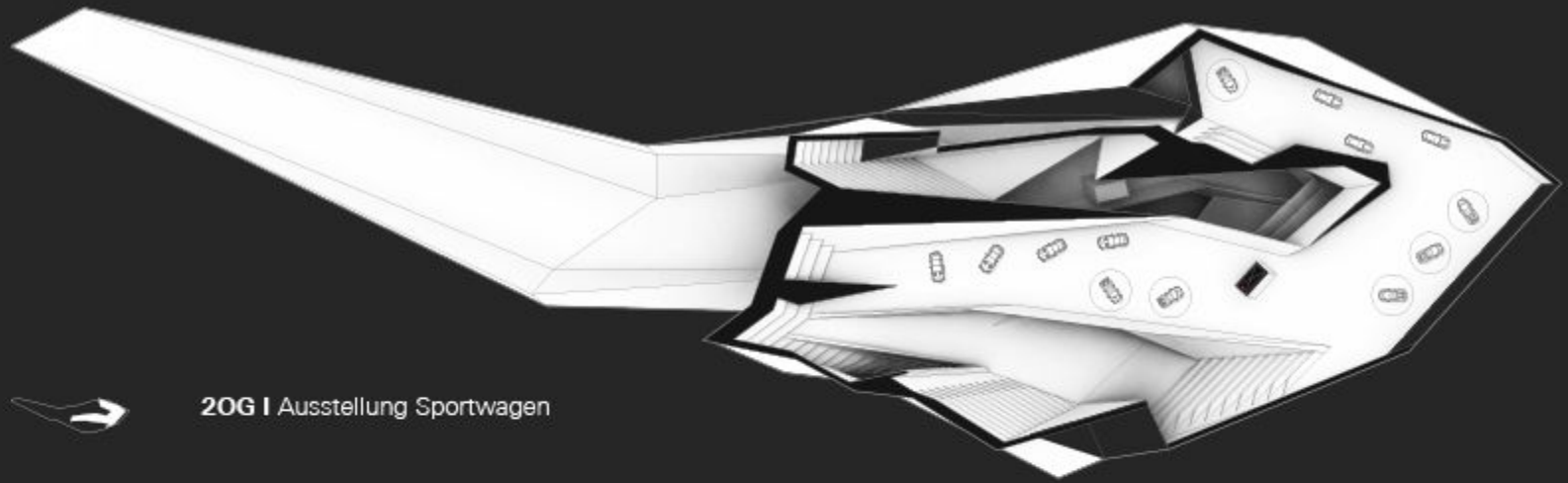


**EG I** Eingang I Foyer I Info

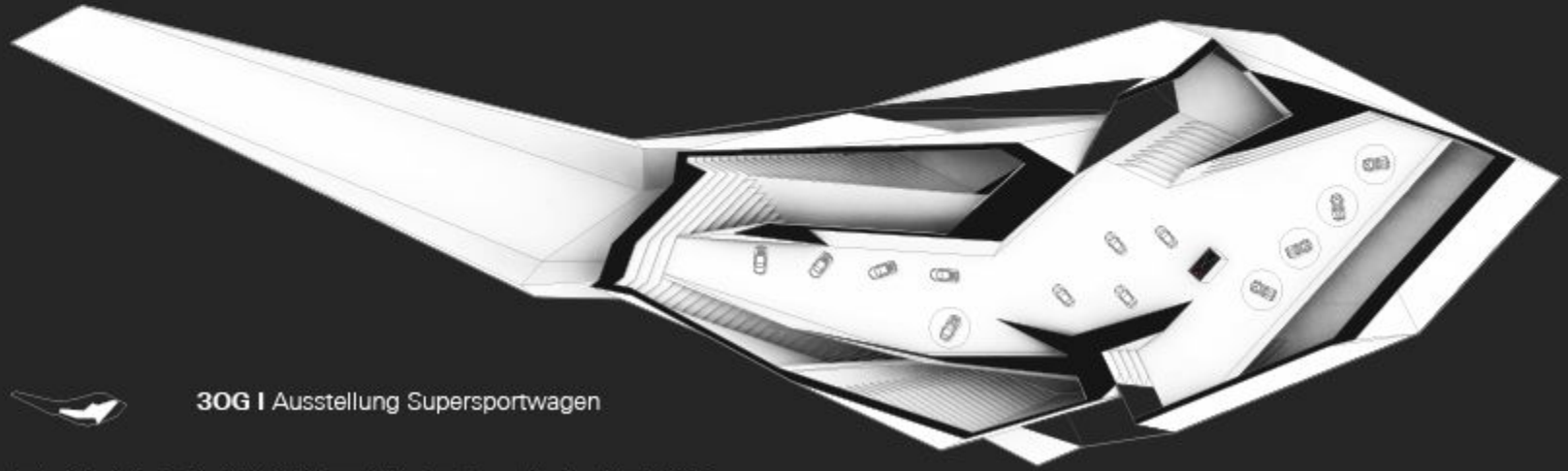


**1OG I** Ausstellung Sportpakete

# **MASSSTAB** AUTO

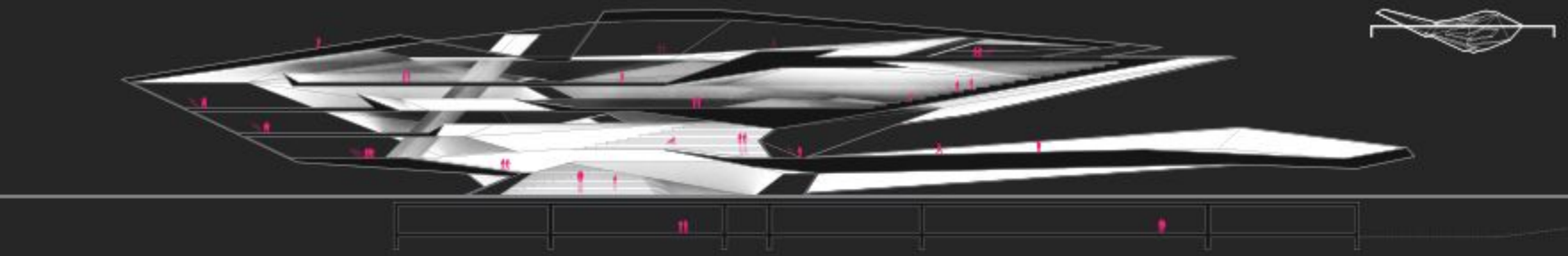


**2OG I** Ausstellung Sportwagen

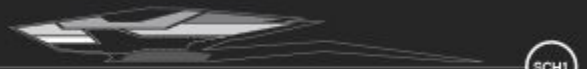


**3OG I** Ausstellung Supersportwagen

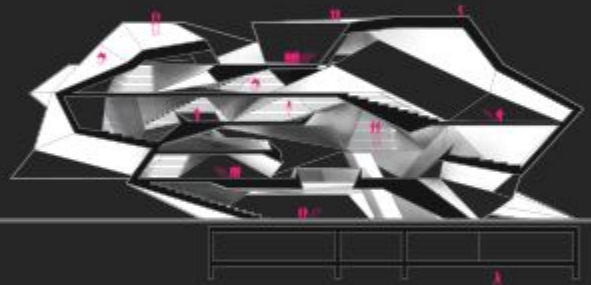
# **MASSSTAB** AUTO

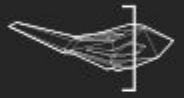




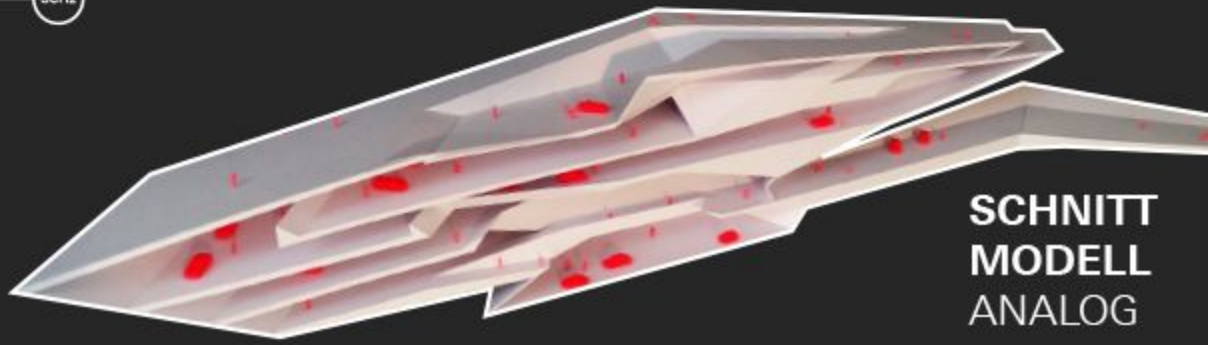


SCH1



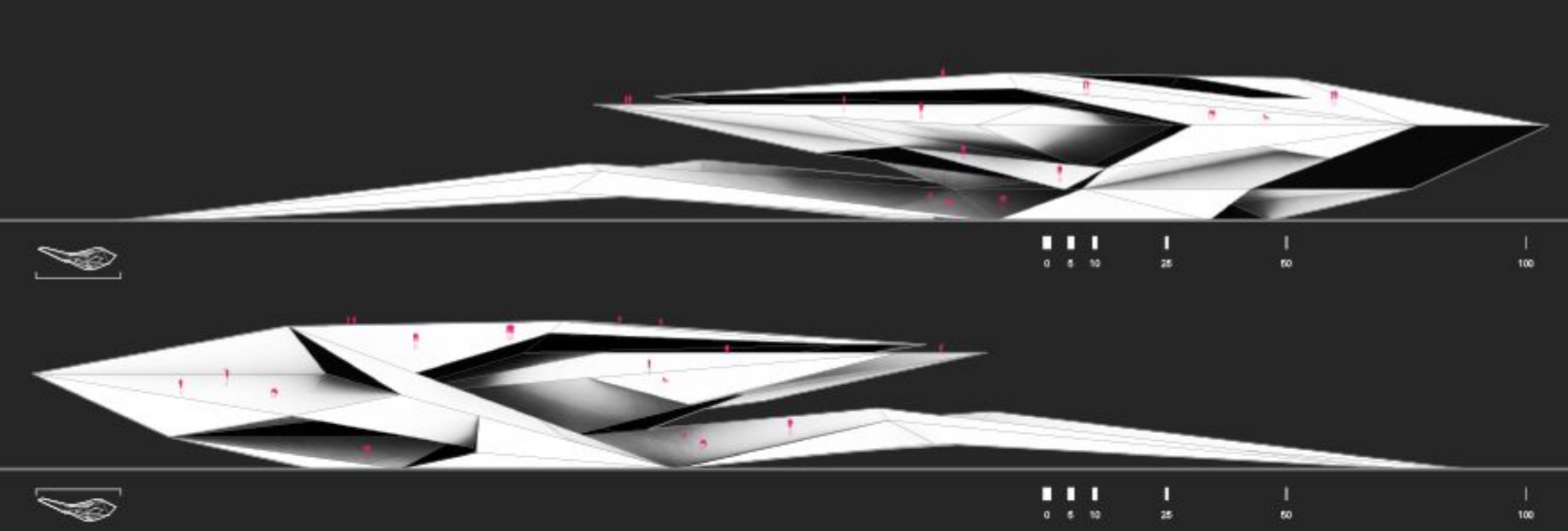


SCH2

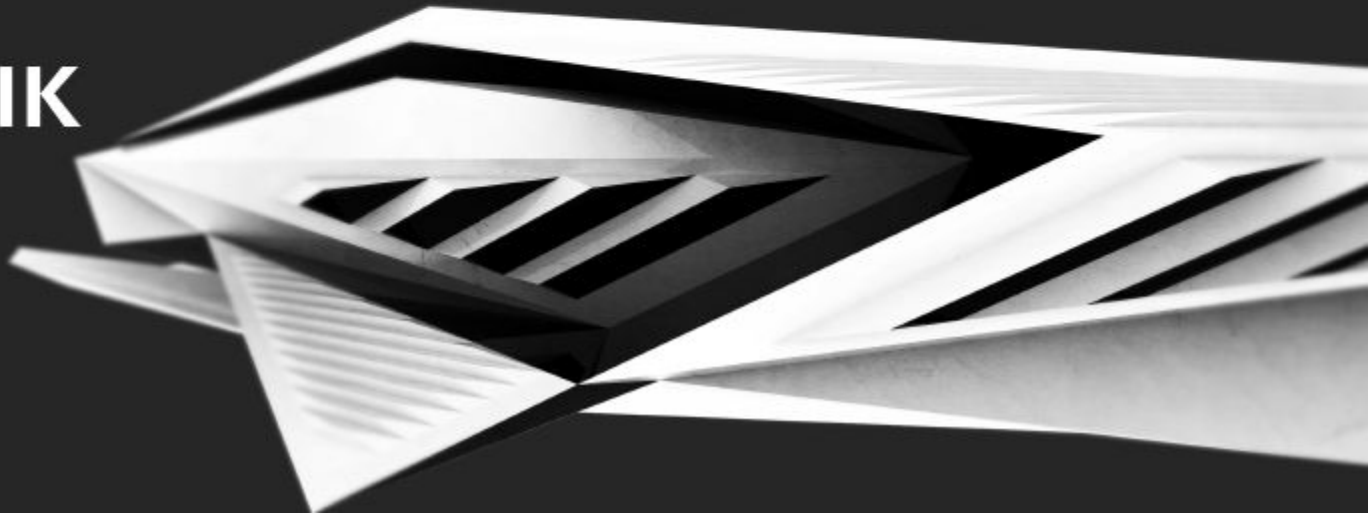


# VERZAHNUNG
DER
FUNKTIONEN

**SCHNITT**
**MODELL**
ANALOG

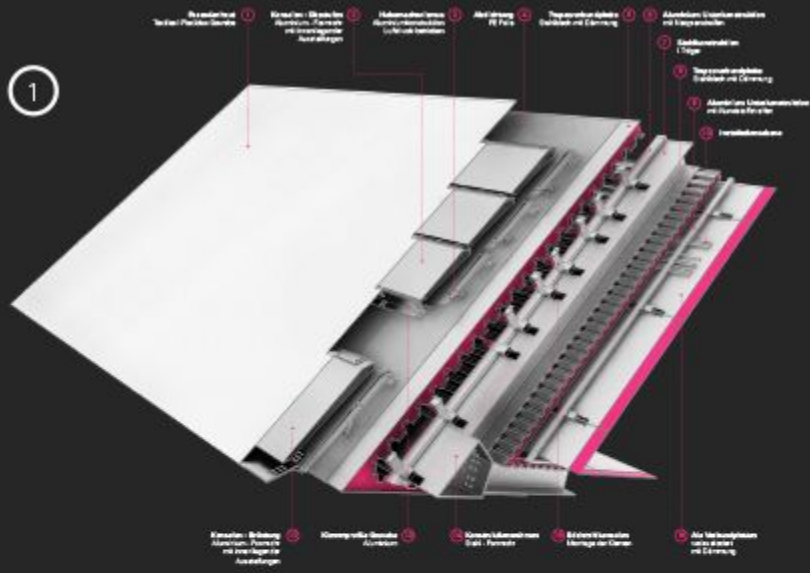


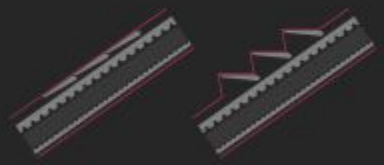

# DYNAMIK
AUTO
DESIGN

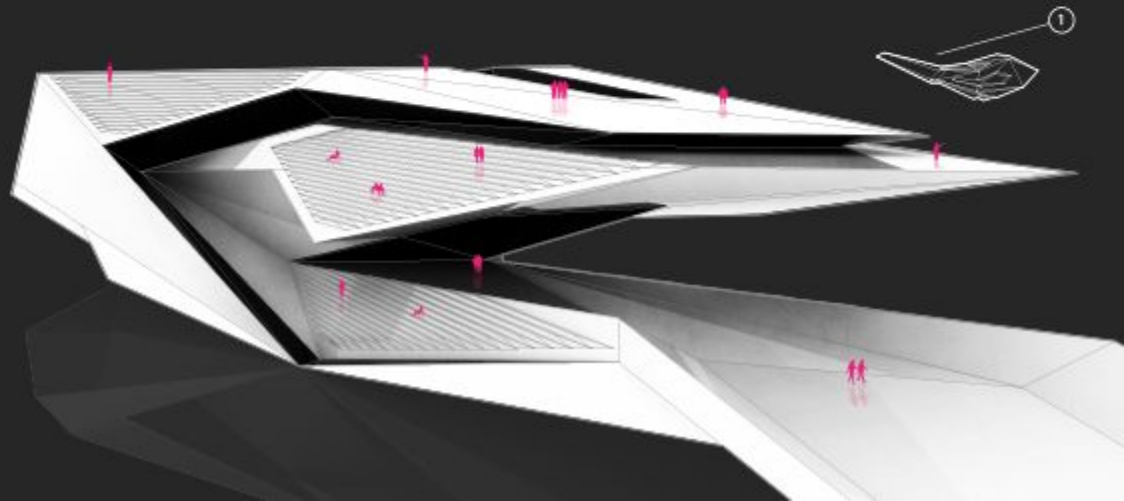


MOTORCITYCENTER.BAKU

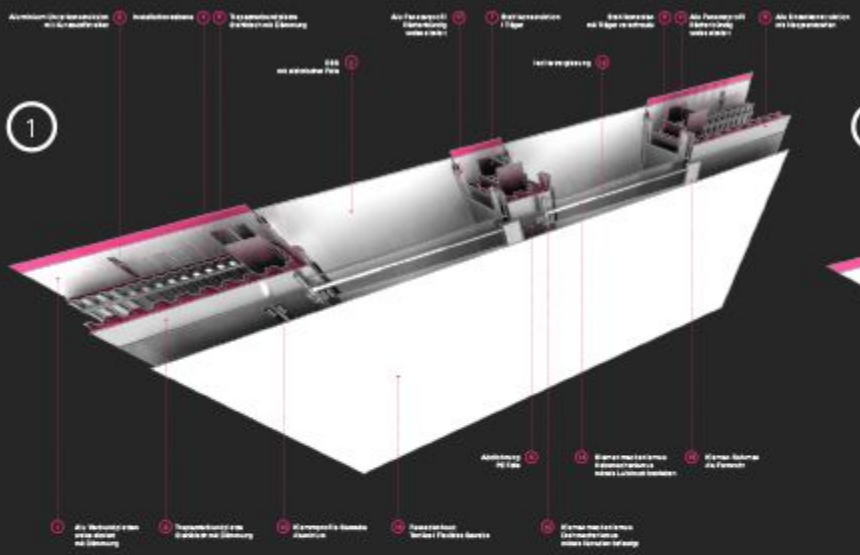
# MCC.B

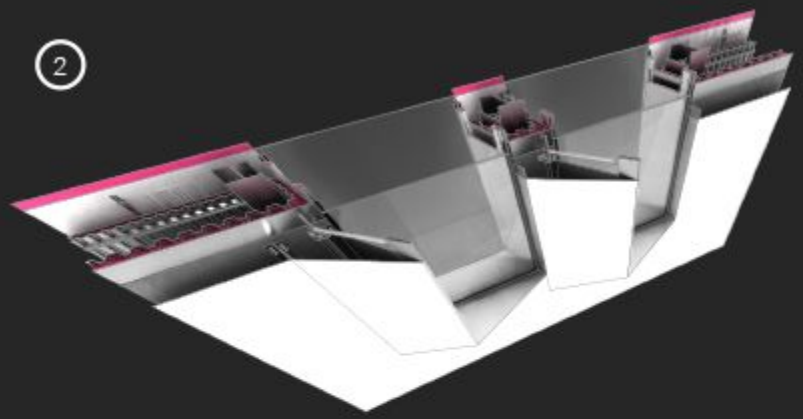


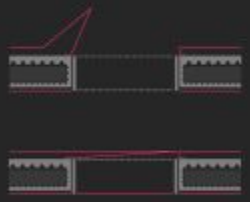


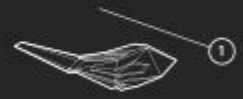


# NUTZBARE
# FASSADEN
# FLÄCHEN



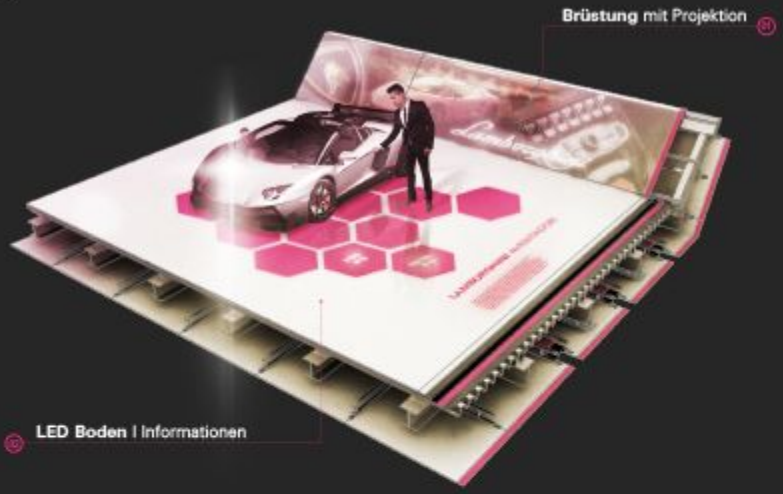




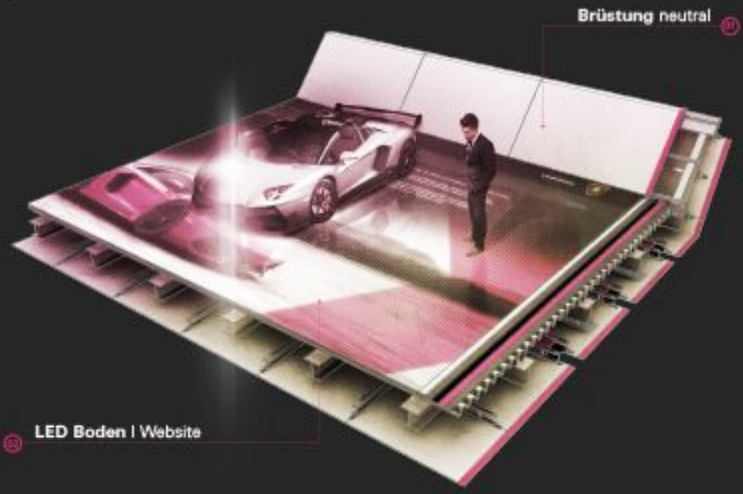


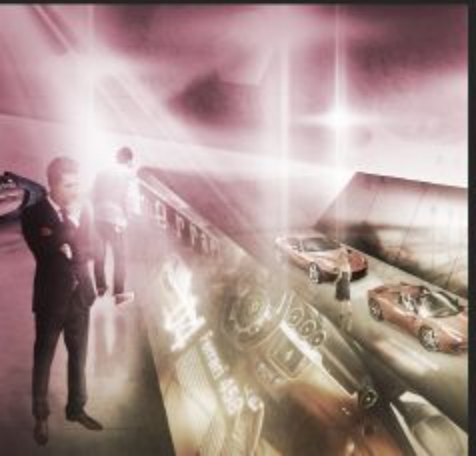
# STEUERBARER
# LICHTEINFALL
# AUSBLICK

① **informativer Raum I** Akzente




② **bespielter Raum I** Entertainment




# **MULTIFUNKTIONALE** OBERFLÄCHEN