



## Die Formula Student

- Weltweiter Konstruktionswettbewerb
- Bau eines Rennwagens nach Reglementvorgaben
- Fahrerische sowie wirtschaftliche Disziplinen bei den Wettbewerben

## Das UPBracing Team

- 46 aktive Studierende der Fachbereiche Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaft und Medienwissenschaften

# Das Team PX218



# Die Rennwagen

## Timeline der Autos



18er

# Unsere Erfolge 2017



**FORMULA**  
STUDENT **EAST**  
Euroring Ungarn

Cost Report: 3. Platz

Business Plan: 7. Platz

**7. Gesamtplatz**



# FSA

FORMULA STUDENT AUSTRIA

Red Bull Ring, Österreich

Endurance: 4. Platz

Business Plan: 5. Platz

**4. Gesamtplatz**



  
**FORMULA  
STUDENT  
HUNGARY**  
Győr, Ungarn

Design Event: 5. Platz  
Business Plan: 2. Platz

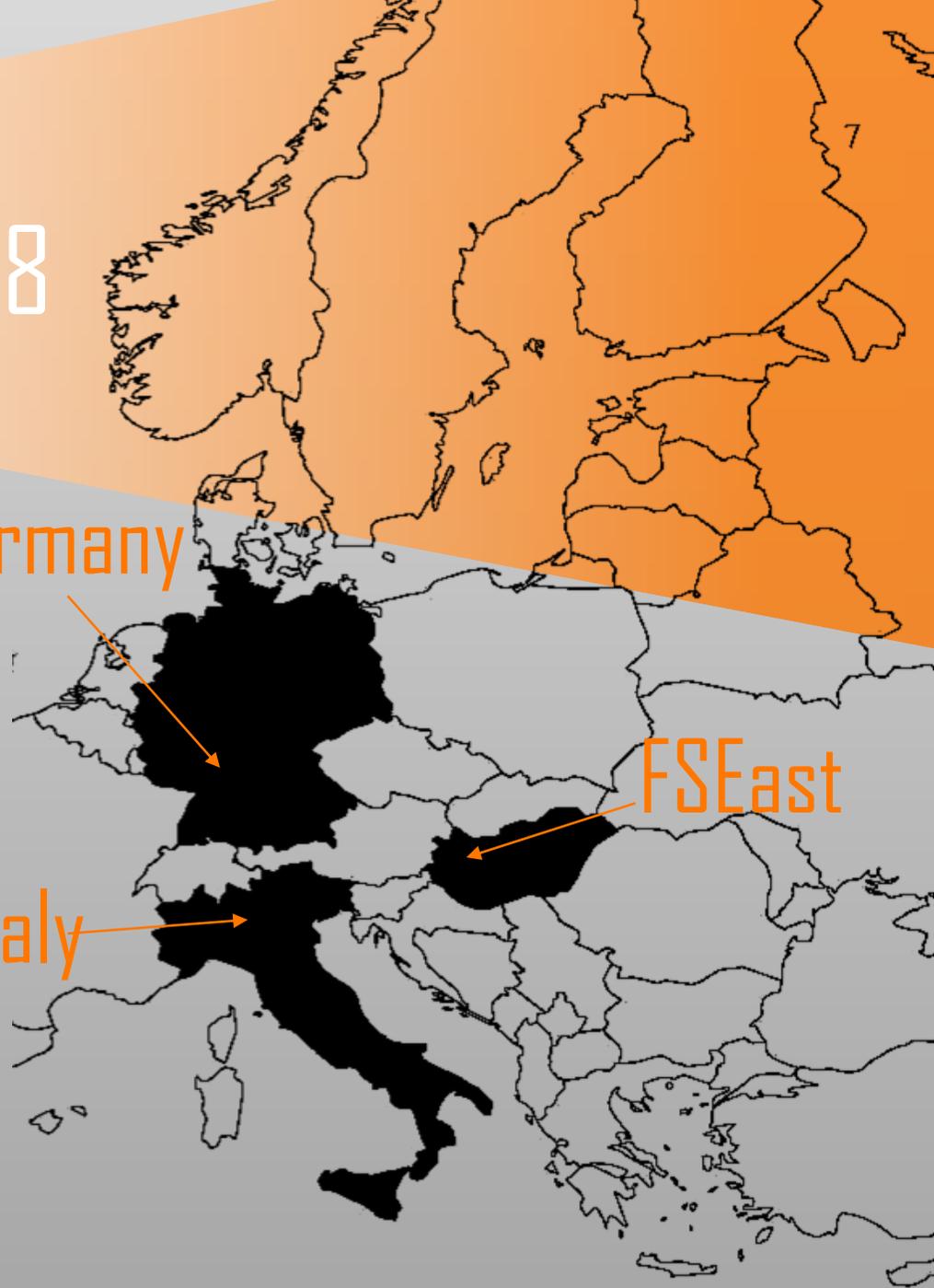
**Best Self-Made Vehicle Award**  
**2. Gesamtplatz**

# Ausblick PX218

FSGermany

FSEast

FSItaly



# Technische Daten PX218

Gewicht: 206kg  
Leistung : 70 PS  
Beschleunigung: 4 Sekunden von 0-100 km/h  
Maximale Querbeschleunigung: 1,8g



# Verbesserungen



Neue Aerodynamik für mehr Abtrieb  
und höhere Kurvengeschwindigkeiten

Neue Fahrwerkskinematik

Elektronisches Gaspedal zur Verbesserung der Fahrbarkeit

Bessere Ergonomie durch neuen Sitz