



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

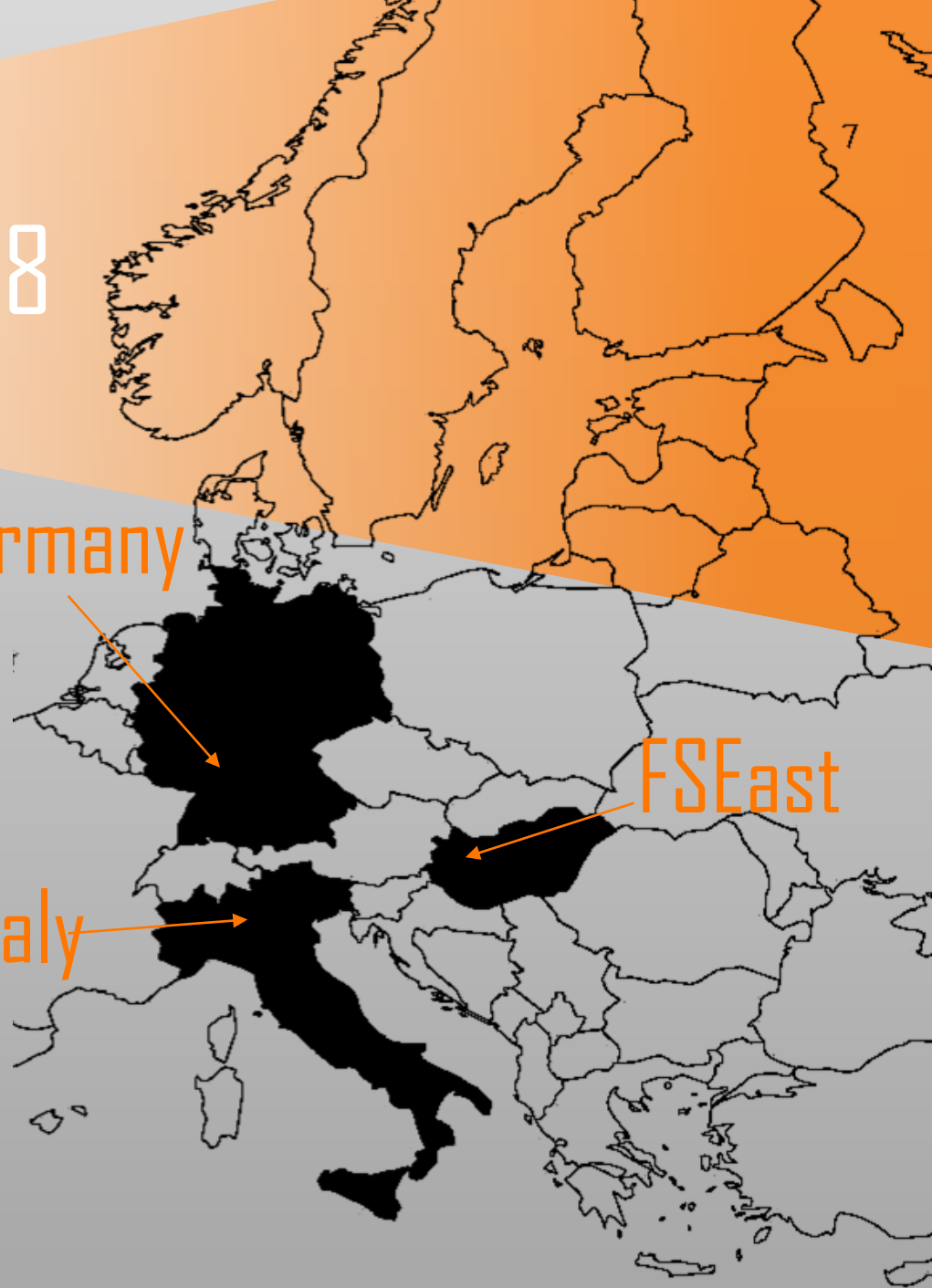
Best Self-Made Vehicle Award
2. Gesamtplatz

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