**Design:**

Graphische Elemente (PKW, LKW, Ampel, Straße, Straßenschilder, Beweglichkeit der Elemente)

Eingaberegler zum konfigurieren

**Verkehrsteilnehmer:**

PKW, LKW

Parametrisierung des Verhaltens (Fahrstil (gemäßigt oder aggressiv -> Geschwindigkeit), Auffahren)

Zufallsfunktion, wohin das Fahrzeug fährt

**Ampelsteuerung:**

Parametrisiertes Verhalten (Rot, Gelb, Gelb blinken, Grün, Grün blinken, Ausfallen) -> Dauer der Grün/Rot Phase

Logische Verknüpfung untereinander

**Straßennetz:**

Kreuzungselement, Straßenelement

Verhalten (automatisches Verbinden der Kreuzungen mit Straßen)

**Straßenverkehrsregeln:**

Rechts vor links Regel, Gegenverkehrsregel, Straßenschild (Stopp, Vorrang geben, Vorrangstraße)