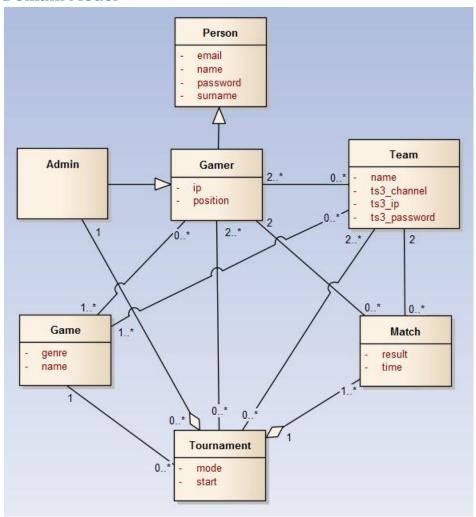
## LAN-Party-Verwaltungssystem

## **Beschreibung**

Bei diesem System geht es um die Verwaltung einer LAN-Party, bei der sich Gamer und Teams für Turniere mit unterschiedlichen Spielen und Modi anmelden können.

- Jedes Turnier braucht einen Admin.
- Es gibt Turniere die für Teams und solche, die für einzelne Spieler gedacht sind.
  - o Ein Team bzw. ein Spieler muss nicht zwingend an einem Turnier teilnehmen.
  - Ein Turnier bezieht sich immer auf ein bestimmtes Spiel und findet in einem bestimmten Modus (10n1, 50n5 etc.) statt.
- Ein Team besteht aus mindestens zwei und höchstens fünf Leuten.
  - o Ein Spieler muss nicht zwingend in einem Team sein.
- In einem Match treten entweder zwei Spieler oder zwei Teams gegeneinander an.
  - o Ein Match gehört immer zu einem Turnier.

## **Domain Model**



## **Relationales Modell**

