

Soccer SuperTeam Wettbewerb RoboCup German Open 2017

SuperTeam-Spiele werden bei den internationalen Wettbewerben der Weltmeisterschaft bereits seit einigen Jahren angeboten. Diese Spiele stellen auf internationalen Events stets einen besonderen Höhepunkt im Turniergeschehen dar. Weiterhin führen sie zu einem regen Austausch zwischen den Teams: die Teams müssen an gemeinsamen Lösungen arbeiten, um ihr SuperTeam zum Sieg zu führen.

Die SuperTeam Ligen werden auf der RoboCup German Open 2017 wie folgt ausgetragen:

LWL SuperTeam (Primary und Secondary zusammengefasst)
5 Teams aus je 3 Einzel-Teams, Round-Robin

Open SuperTeam
4 Teams aus je 3 Einzel-Teams, Round-Robin

Regeln:

Internationale Regeln

Auf den German Open 2017 finden die SuperTeam-Wettbewerbe entsprechend der international gültigen SuperTeam-Regeln statt. Es wird nach dem Regelwerk von 2016 gespielt (<http://rcj.robocup.org/soccer.html>). Dabei gibt es die folgenden Änderungen:

1) Teamgröße und Ligen

- 1.1) Es ist angestrebt, dass 1 SuperTeam aus 3 Einzelteams gebildet wird.
- 1.2) Die Teamzusammensetzungen werden im Vorfeld der Veranstaltung vom Organisationsteam festgelegt und spätestens einen Tag vor Beginn der Wettbewerbe bekanntgegeben.

2) Das Spielfeld

- 2.1) Die Spielfeldgröße wird 2,40m x 3,80m sein.
- 2.2) Darüber hinaus besitzt das Feld einen 30cm breiten AUS-Bereich mit einer Rampe (1cm Steigung auf 10 cm Breite).
- 2.3) Die restlichen Abmaße entsprechend dem üblichen Feld der Ligen (Wandhöhe, Tormaße, Mittelkreis usw.).

3) Die Roboter

- 3.1) Zur gleichen Zeit dürfen maximal 3 Roboter eines SuperTeams aktiv am Spiel teilnehmen.
- 3.2) Jedes Einzelteam muss mindestens einen aktiven Roboter einsetzen.
- 3.3) Weitere Roboter der Einzelteams dürfen als Reserve-Spieler bereitgehalten und gemäß den internationalen Regeln eingewechselt werden.

4) Spielbälle

- 4.1) Teams aus der LWL Liga spielen mit Infrarot-emittierenden Spielbällen.
- 4.2) Teams aus der Open Liga spielen mit einem orangefarbenen Spielballen.

5) Ziel des Wettbewerbs

Für die SuperTeam-Wettkämpfe wird ein eigener Preis ausgelobt. Erklärtes Ziel der neuen Ligen ist jedoch nicht der Konkurrenz-, sondern der Gemeinschafts-Gedanke. Im Fokus steht der Austausch und die Weitergabe von Ideen und Erfahrungen an andere Teams, Fair-Play und der Spaß am Fußballspiel. Es ist nicht wichtig, zu gewinnen - es ist der Zugewinn an Wissen, der zählt.