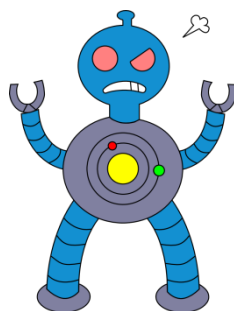


Auswertung

RoboSAX

2017



RoboSAX

Inhaltsverzeichnis

1. Kurzbeschreibung Aufgabe

2. Teams

3. Spielfeldkonfigurationen

a) Spielblock I

b) Spielblock II + III

c) Spielblock IV + V

4. Spiele und Punkte

a) Startkonfiguration

b) Spielblock I

c) Spielblock II

d) Spielblock III

e) Spielblock IV

f) Spielblock V

g) Stechen

5. Sieger

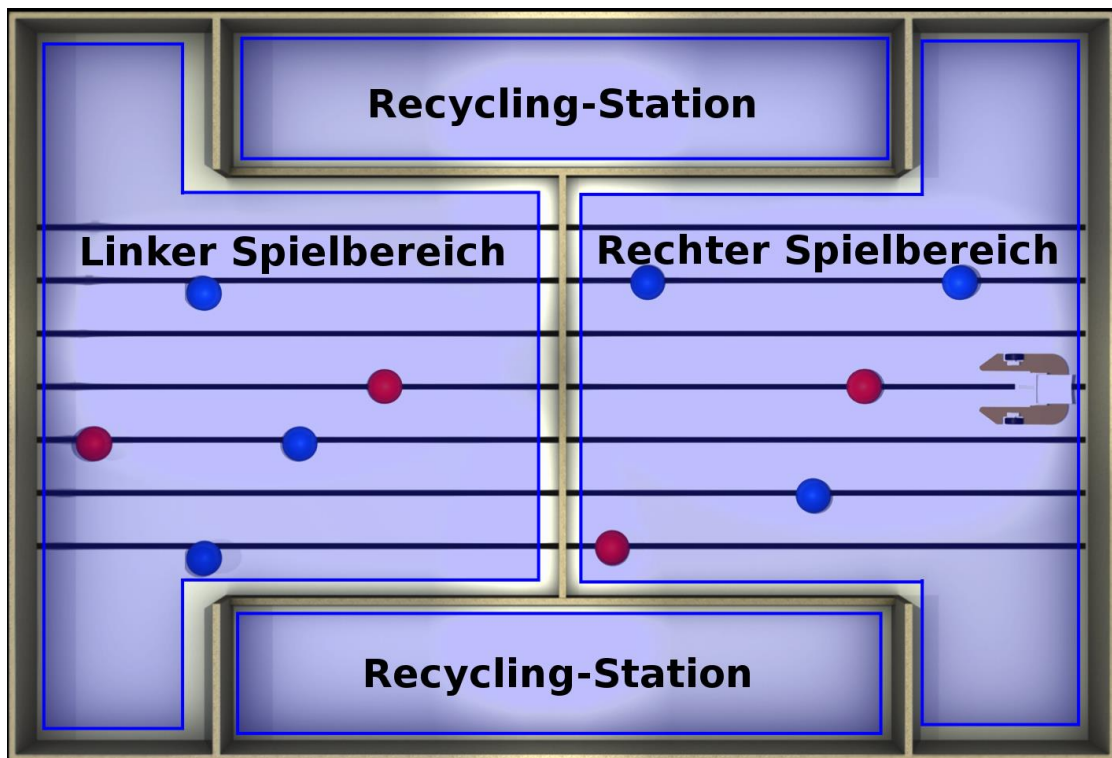
6. Danksagung

RoboSAX

1. Kurzbeschreibung

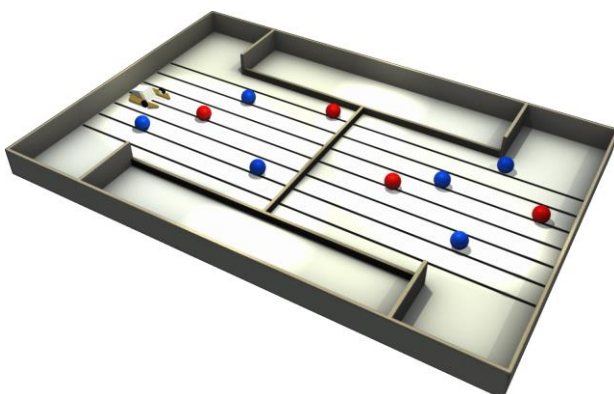
Rettet die Umwelt!

Bei der diesjährigen Aufgabe müssen die Roboter ihre Spielbereiche vom Müll befreien. Dabei sollte der Müll direkt in eine der beiden Recycling-Stationen abgegeben werden. Aber die Roboter können diesen auch ihrem Gegner zuschieben und sich so einen Vorteil verschaffen.



Schematische Übersicht über die verschiedenen Gebiete auf dem Spielfeld.

Um eine unnötige Umweltbelastung auszuschließen, darf der Müll nicht beschädigt werden. Außerdem dürfen nur maximal drei Mülleinheiten gleichzeitig durch einen Roboter bewegt werden.



In diesem Beispiel ist nur der linke Spielbereich von einem Roboter besetzt. Dieser kann jetzt seinen Müll entweder über die Mittelwand in den rechten Spielbereich verschieben oder ihn ordnungsgemäß in der oberen oder unteren Recycling-Station abgeben

RoboSAX

2. Teams

Goe-Tec

Teamleiter: Herr Stiefel
Herkunft: Reichenbach
Schule: Goethe-Gymnasium
Roboter: BoeBot von Parallax

Teammitglieder: Louis Weiß,
Lauro Dietzsch

Kepler BoeBot

Teamleiter: Herr Hoffmann
Herkunft: Chemnitz
Schule: Johannes-Kepler-Gymnasium
Roboter: BoeBot von Parallax

Teammitglieder: Justin Pönisch,
Alexander Feilke,
Leon Wutke,
Jakob Heinritz

MES Alsfeld

Teamleiter: Herr Sinner
Herkunft: Alsfeld (Hessen)
Schule: Max-Eyth-Schule
Roboter: Zumo (Arduino) von Pololu

Teammitglieder: Jonatan Steuernagel,
Lukas Krähling,
Andrej Sinner (Teamleiter)

Thum 1

Teamleiter: Herr Kolditz
Herkunft: Thum
Schule: Humanistisches Greifenstein-Gymnasium
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: Felix Lauch,
Phillip Loos

RoboSAX

Hashtag

Teamleiter: Herr Kolditz
Herkunft: Thum
Schule: Humanistisches Greifenstein-Gymnasium
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: Hannes Schaller,
Jonas Richter

Alpha Team

Teamleiter: Frau Riedel
Herkunft: Chemnitz
Schule: Goethe-Gymnasium
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: Fabian Zänker,
Max Hirsch,
Eric Thämelt

JMG-Robotik

Teamleiter: Herr Gafron
Herkunft: Crimmitschau
Schule: Julius-Motteler-Gymnasium
Roboter: Zumo (Arduino) von Pololu

Teammitglieder: Moritz Lindner,
Schwanck Jannic,
Zappek Noah

RaspBotin

Teamleiter: Herr Schramm und Herr Gerlach
Herkunft: Freital
Schule: Berufliches Schulzentrum „Otto Lilienthal“
Freital-Dippoldiswalde
Roboter: Eigenbau

Teammitglieder: Josephin Hanusch,
Erik Lorenz,
Marcel Lipfert,
Max Kubitz,
Tobias Bartram

RoboSAX

Kepler Lego

Teamleiter: Herr Heizing
Herkunft: Chemnitz
Schule: Johannes-Kepler-Gymnasium
Roboter: NXT von Lego

Teammitglieder: Jakob Lorenz

Afra 007

Teamleiter: Frau Vogt
Herkunft: Meißen
Schule: Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: Amira Abouelela,
Kira Brendel,
Emilia Imberger,
Charlotte Emilia Sigel,
Hermine Will

Afra 2

Teamleiter: Frau Vogt
Herkunft: Meißen
Schule: Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: Clemens Cismak,
David Haase,
Paul Rohleder

Afra 3

Teamleiter: Frau Vogt
Herkunft: Meißen
Schule: Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: Paul Brenz,
Noah Klingenberg,
Niklas Moewes

RoboSAX

fgp-roler

Teamleiter: Herr Herwig
Herkunft: Penig
Schule: Freies Gymnasium
Roboter: NXT von Lego

Teammitglieder: 2 Mitglieder

fgp-rocher

Teamleiter: Herr Herwig
Herkunft: Penig
Schule: Freies Gymnasium
Roboter: EV3 von Lego

Teammitglieder: 2 Mitglieder

bip-kreativ

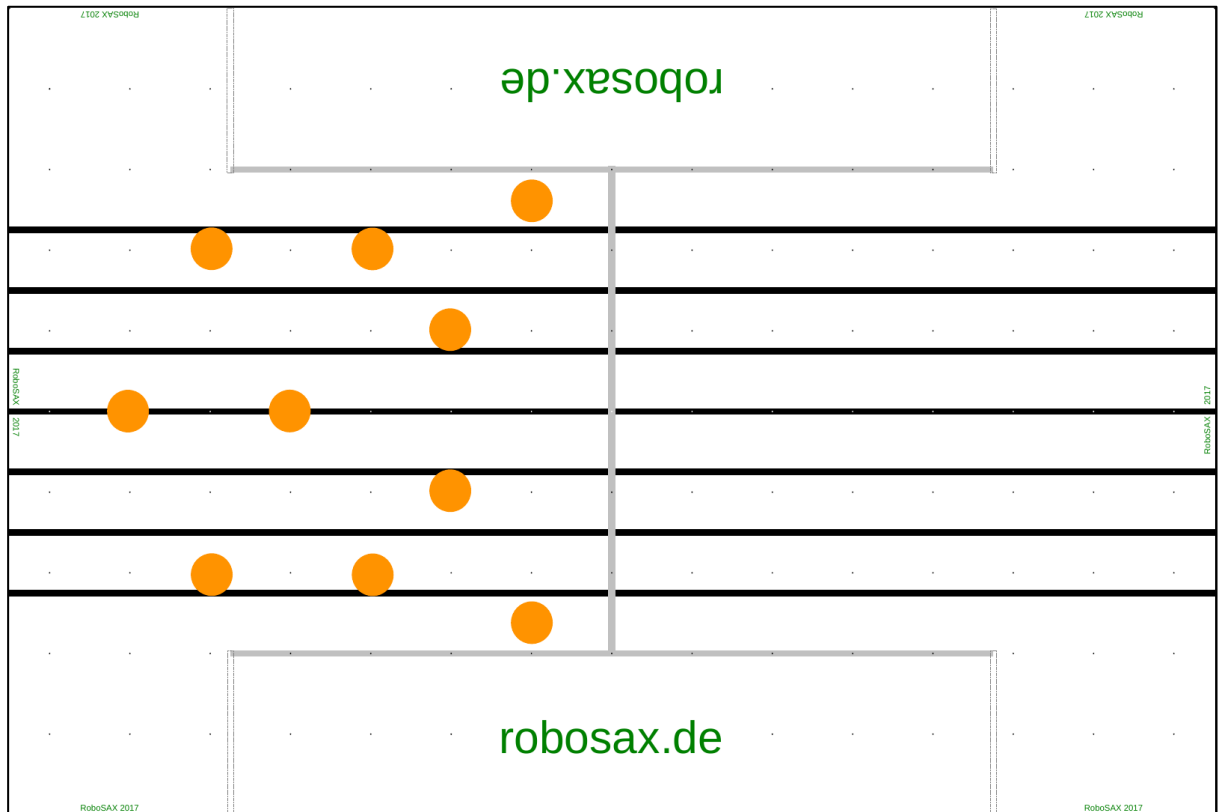
Teamleiter: Herr Herwig
Herkunft: Chemnitz
Schule: BIP Kreativschule (Bildungs- & InnovationsPortal)
Roboter: NXT von Lego

Teammitglieder: 3 Mitglieder

RoboSAX

3. Spielfelder und Startpositionen

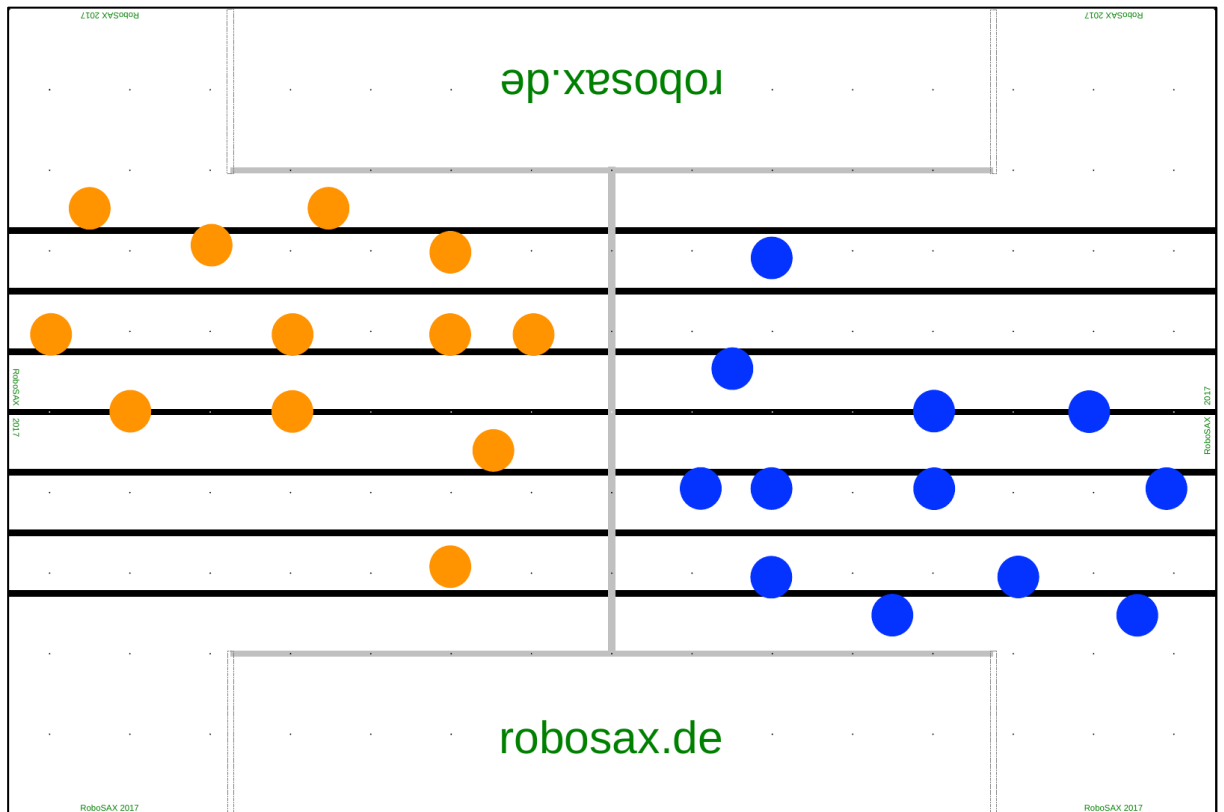
a) Spielblock I



Im gesamten ersten Spielblock spielte jedes Team ohne Gegner. Deshalb wurde auch nur die linke Seite mit Bällen bestückt.

RoboSAX

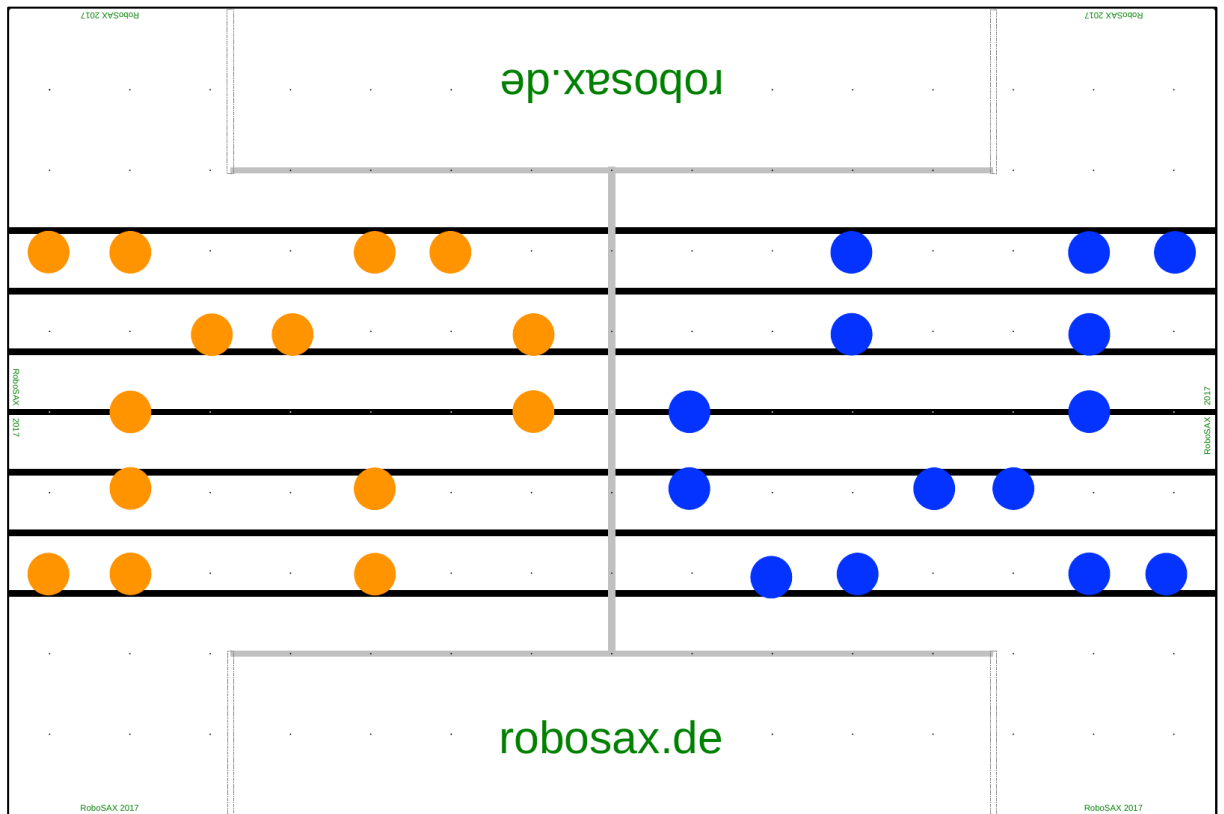
b) Spielblock II & III



Diese Konfiguration wurde sowohl für den zweiten, als auch für den dritten Spielblock verwendet. In beiden Blöcken spielten alle Teams, bis auf eines, gegen einen Gegner.

RoboSAX

c) Spielblock IV & V



Diese Konfiguration wurde sowohl für den vierten, als auch für den fünften Spielblock verwendet. In beiden Blöcken spielten alle Teams, bis auf eines, gegen einen Gegner.

RoboSAX

4. Spiele und Punkte

a) Startkonfiguration

RoboSAX 2017

Teams			Spielblock I	Spielblock II	Spielblock III	Spielblock IV	Spielblock V	Stechen
Startnummer		Pkt.						
1	fgp-roler Herr Herwig EV3 von Lego	0	09:45	Mü	St			
2	bip-kreativ Herr Herwig NXT von Lego	0	09:50	Mü	St			
3	JMG-Robotik Herr Gafron Zumo von Pololu	0	09:55	Mü	St			
4	MES AIsfeld Herr Sinner Zumo von Pololu	0	10:00	Mü	St			
5	Alpha Team Frau Riedel EV3 von Lego	0	10:05	Mü	St			
6	The Goe-Tec Herr Stiefel EV3 von Lego	0	10:10	Mü	St			
7	Afra 3 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:15	Mü	St			
8	Hashtag Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:20	Mü	St			
9	Kepler Lego Herr Heinzig NXT von Lego	0	10:25	Mü	St			
10	Kepler BoeBot Herr Hoffmann BoeBot Parallax	0	10:30	Mü	St			
11	RaspBotin Herr Schramm Eigenbau	0	10:35	Mü	St			
12	Afra007 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:40	Mü	St			
13	fgp-rocher Herr Herwig EV3 von Lego	0	10:45	Mü	St			
14	Thum 1 Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:50	Mü	St			
15	Afra 2 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:55	Mü	St			

Spielzeit	Mü	Anzahl entsorgter Mülleinheiten	St	Anzahl der Strafen
Gesamtpunktzahl	Jeweils +3 Pkt		Je -3 oder -5 Pkt	

RoboSAX

b) Spielblock I

RoboSAX 2017

Teams		Spielblock I	Spielblock II	Spielblock III	Spielblock IV	Spielblock V	Stechen
Platz							
1	Kepler Lego Herr Heinzig NXT von Lego	6	10:25 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü St			
1	Afra007 Frau Vogt EV3 von Lego	6	10:40 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü St			
3	The Goe-Tec Herr Stiefel EV3 von Lego	3	10:10 Mü 3 St 2 3 +9 -6	11:20 Mü St			
3	Hashtag Herr Kolditz EV3 von Lego	3	10:20 Mü 2 St 1 3 +6 -3	11:20 Mü St			
3	RaspBotin Herr Schramm Eigenbau	3	10:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	11:25 Mü St			
	fgp-roler Herr Herwig EV3 von Lego	0	09:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:25 Mü St			
	bip-kreativ Herr Herwig NXT von Lego	0	09:50 Mü 0 St 1 0 +0 -5	11:30 Mü St			
	JMG-Robotik Herr Gafron Zumo von Pololu	0	09:55 Mü 0 St 4 0 +0 -16	11:30 Mü St			
	MES Alsfeld Herr Sinner Zumo von Pololu	0	10:00 Mü 0 St 2 0 +0 -8	11:35 Mü St			
	Alpha Team Frau Riedel EV3 von Lego	0	10:05 Mü 3 St 8 0 +9 -30	11:35 Mü St			
	Afra 3 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:15 Mü 0 St 2 0 +0 -6	11:40 Mü St			
	Kepler BoeBot Herr Hoffmann BoeBot Parallax	0	10:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:40 Mü St			
	fgp-rocher Herr Herwig EV3 von Lego	0	10:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:45 Mü St			
	Thum 1 Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:50 Mü 0 St 3 0 +0 -9	11:45 Mü St			
	Afra 2 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:55 Mü 1 St 2 0 +3 -8	11:50 Mü St			

Spielzeit	Mü	Anzahl entsorgter Mülleinheiten	St	Anzahl der Strafen
Gesamtpunktzahl		Jeweils +3 Pkt		Je -3 oder -5 Pkt

RoboSAX

c) Spielblock II

RoboSAX 2017

Teams			Spielblock I	Spielblock II	Spielblock III	Spielblock IV	Spielblock V	Stechen
Platz		Pkt.						
1	Kepler Lego Herr Heinzig NXT von Lego	12	10:25 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü St			
1	Afra007 Frau Vogt EV3 von Lego	12	10:40 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü St			
3	Hashtag Herr Kolditz EV3 von Lego	9	10:20 Mü 2 St 1 3 +6 -3	11:20 Mü 3 St 1 6 +9 -3	13:00 Mü St			
4	RaspBotin Herr Schramm Eigenbau	6	10:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	11:25 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:00 Mü St			
5	Alpha Team Frau Riedel EV3 von Lego	3	10:05 Mü 3 St 8 0 +9 -30	11:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:05 Mü St			
5	The Goe-Tec Herr Stiefel EV3 von Lego	3	10:10 Mü 3 St 2 3 +9 -6	11:20 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:05 Mü St			
	fgp-roler Herr Herwig EV3 von Lego	0	09:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:25 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü St			
	bip-kreativ Herr Herwig NXT von Lego	0	09:50 Mü 0 St 1 0 +0 -5	11:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü St			
	JMG-Robotik Herr Gafron Zumo von Pololu	0	09:55 Mü 0 St 4 0 +0 -16	11:30 Mü 0 St 2 0 +0 -6	13:15 Mü St			
	MES Alsfeld Herr Sinner Zumo von Pololu	0	10:00 Mü 0 St 2 0 +0 -8	11:35 Mü 0 St 3 0 +0 -11	13:15 Mü St			
	Afra 3 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:15 Mü 0 St 2 0 +0 -6	11:40 Mü 0 St 3 0 +0 -13	13:20 Mü St			
	Kepler BoeBot Herr Hoffmann BoeBot Parallax	0	10:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:20 Mü St			
	fgp-rocher Herr Herwig EV3 von Lego	0	10:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:45 Mü 0 St 2 0 +0 -8	13:25 Mü St			
	Thum 1 Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:50 Mü 0 St 3 0 +0 -9	11:45 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:25 Mü St			
	Afra 2 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:55 Mü 1 St 2 0 +3 -8	11:50 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:30 Mü St			

Spielzeit	Mü Anzahl entsorgter Mülleinheiten	St Anzahl der Strafen
Gesamtpunktzahl	Jeweils +3 Pkt	Je -3 oder -5 Pkt

RoboSAX

d) Spielblock III

RoboSAX 2017

Teams			Spielblock I	Spielblock II	Spielblock III	Spielblock IV	Spielblock V	Stechen
Platz								
1	Hashtag	24	10:20 Mü 2 St 1 3 +6 -3	11:20 Mü 3 St 1 6 +9 -3	13:00 Mü 7 St 2 15 +21 -6	13:40 Mü St		
	Herr Kolditz EV3 von Lego							
2	Kepler Lego	15	10:25 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:40 Mü St		
	Herr Heinzig NXT von Lego							
3	Afra007	12	10:40 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:45 Mü St		
	Frau Vogt EV3 von Lego							
4	Kepler BoeBot	9	10:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:20 Mü 3 St 0 9 +9 -0	13:45 Mü St		
	Herr Hoffmann BoeBot Parallax							
5	RaspBotin	6	10:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	11:25 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:00 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:50 Mü St		
	Herr Schramm Eigenbau							
5	Afra 2	6	10:55 Mü 1 St 2 0 +3 -8	11:50 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:30 Mü 2 St 0 6 +6 -0	13:50 Mü St		
	Frau Vogt EV3 von Lego							
7	bip-kreativ	3	09:50 Mü 0 St 1 0 +0 -5	11:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:55 Mü St		
	Herr Herwig NXT von Lego							
7	Alpha Team	3	10:05 Mü 3 St 8 0 +9 -30	11:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:05 Mü 1 St 4 0 +3 -14	13:55 Mü St		
	Frau Riedel EV3 von Lego							
7	The Goe-Tec	3	10:10 Mü 3 St 2 3 +9 -6	11:20 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:05 Mü 0 St 1 0 +0 -5	14:00 Mü St		
	Herr Stiefel EV3 von Lego							
10	MES AIsfeld	1	10:00 Mü 0 St 2 0 +0 -8	11:35 Mü 0 St 3 0 +0 -11	13:15 Mü 3 St 2 1 +9 -8	14:00 Mü St		
	Herr Sinner Zumo von Pololu							
	fgp-roler	0	09:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:25 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:05 Mü St		
	Herr Herwig EV3 von Lego							
	JMG-Robotik	0	09:55 Mü 0 St 4 0 +0 -16	11:30 Mü 0 St 2 0 +0 -6	13:15 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:05 Mü St		
	Herr Gafron Zumo von Pololu							
	Afra 3	0	10:15 Mü 0 St 2 0 +0 -6	11:40 Mü 0 St 3 0 +0 -13	13:20 Mü 0 St 4 0 +0 -20	14:10 Mü St		
	Frau Vogt EV3 von Lego							
	fgp-rocher	0	10:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:45 Mü 0 St 2 0 +0 -8	13:25 Mü 0 St 1 0 +0 -5	14:10 Mü St		
	Herr Herwig EV3 von Lego							
	Thum 1	0	10:50 Mü 0 St 3 0 +0 -9	11:45 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:25 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:15 Mü St		
	Herr Kolditz EV3 von Lego							

RoboSAX

e) Spielblock IV

RoboSAX 2017

Platz	Teams	Pkt.	Spielblock I	Spielblock II	Spielblock III	Spielblock IV	Spielblock V	Stechen
1	Hashtag Herr Kolditz EV3 von Lego	24	10:20 Mü 2 St 1 3 +6 -3	11:20 Mü 3 St 1 6 +9 -3	13:00 Mü 7 St 2 15 +21 -6	13:40 Mü 2 St 4 0 +6 -12	14:30 Mü St	
2	Afra007 Frau Vogt EV3 von Lego	21	10:40 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:45 Mü 3 St 0 9 +9 -0	14:30 Mü St	
3	Kepler Lego Herr Heinzig NXT von Lego	15	10:25 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:35 Mü St	
4	Kepler BoeBot Herr Hoffmann BoeBot Parallax	9	10:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:20 Mü 3 St 0 9 +9 -0	13:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:35 Mü St	
4	Afra 2 Frau Vogt EV3 von Lego	9	10:55 Mü 1 St 2 0 +3 -8	11:50 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:30 Mü 2 St 0 6 +6 -0	13:50 Mü 1 St 0 3 +3 -0	14:40 Mü St	
6	MES AIsfeld Herr Sinner Zumo von Pololu	7	10:00 Mü 0 St 2 0 +0 -8	11:35 Mü 0 St 3 0 +0 -11	13:15 Mü 3 St 2 1 +9 -8	14:00 Mü 2 St 0 6 +6 -0	14:40 Mü St	
7	RaspBotin Herr Schramm Eigenbau	6	10:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	11:25 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:00 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:50 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:45 Mü St	
8	bip-kreativ Herr Herwig NXT von Lego	3	09:50 Mü 0 St 1 0 +0 -5	11:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:55 Mü 0 St 2 0 +0 -8	14:45 Mü St	
8	Alpha Team Frau Riedel EV3 von Lego	3	10:05 Mü 3 St 8 0 +9 -30	11:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:05 Mü 1 St 4 0 +3 -14	13:55 Mü 2 St 3 0 +6 -11	14:50 Mü St	
8	The Goe-Tec Herr Stiefel EV3 von Lego	3	10:10 Mü 3 St 2 3 +9 -6	11:20 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:05 Mü 0 St 1 0 +0 -5	14:00 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:50 Mü St	
	fgp-roler Herr Herwig EV3 von Lego	0	09:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:25 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:05 Mü 1 St 1 0 +3 -5	14:55 Mü St	
	JMG-Robotik Herr Gafron Zumo von Pololu	0	09:55 Mü 0 St 4 0 +0 -16	11:30 Mü 0 St 2 0 +0 -6	13:15 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:05 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:55 Mü St	
	Afra 3 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:15 Mü 0 St 2 0 +0 -6	11:40 Mü 0 St 3 0 +0 -13	13:20 Mü 0 St 4 0 +0 -20	14:10 Mü 0 St 1 0 +0 -3	15:00 Mü St	
	fgp-rocher Herr Herwig EV3 von Lego	0	10:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:45 Mü 0 St 2 0 +0 -8	13:25 Mü 0 St 1 0 +0 -5	14:10 Mü 1 St 2 0 +3 -6	15:00 Mü St	
	Thum 1 Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:50 Mü 0 St 3 0 +0 -9	11:45 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:25 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:15 Mü 0 St 5 0 +0 -17	15:05 Mü St	

RoboSAX

f) Spielblock V

RoboSAX 2017

Platz	Teams	Pkt.	Spielblock I	Spielblock II	Spielblock III	Spielblock IV	Spielblock V	Stechen
1	Hashtag Herr Kolditz EV3 von Lego	27	10:20 Mü 2 St 1 3 +6 -3	11:20 Mü 3 St 1 6 +9 -3	13:00 Mü 7 St 2 15 +21 -6	13:40 Mü 2 St 4 0 +6 -12	14:30 Mü 3 St 1 6 +9 -3	15:20 Mü St
1	Kepler Lego Herr Heinzig NXT von Lego	27	10:25 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:35 Mü 5 St 0 15 +15 -0	15:20 Mü St
3	Afra007 Frau Vogt EV3 von Lego	21	10:40 Mü 2 St 0 6 +6 -0	11:15 Mü 2 St 0 6 +6 -0	12:55 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:45 Mü 3 St 0 9 +9 -0	14:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	
4	Kepler BoeBot Herr Hoffmann BoeBot Parallax	9	10:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:20 Mü 3 St 0 9 +9 -0	13:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:35 Mü 0 St 0 0 +0 -0	
4	Afra 2 Frau Vogt EV3 von Lego	9	10:55 Mü 1 St 2 0 +3 -8	11:50 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:30 Mü 2 St 0 6 +6 -0	13:50 Mü 1 St 0 3 +3 -0	14:40 Mü 0 St 0 0 +0 -0	
6	MES Aisfeld Herr Sinner Zumo von Pololu	7	10:00 Mü 0 St 2 0 +0 -8	11:35 Mü 0 St 3 0 +0 -11	13:15 Mü 3 St 2 1 +9 -8	14:00 Mü 2 St 0 6 +6 -0	14:40 Mü 1 St 4 0 +3 -12	
7	RaspBotin Herr Schramm Eigenbau	6	10:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	11:25 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:00 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:50 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:45 Mü 0 St 1 0 +0 -3	
8	bip-kreativ Herr Herwig NXT von Lego	3	09:50 Mü 0 St 1 0 +0 -5	11:30 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:55 Mü 0 St 2 0 +0 -8	14:45 Mü 0 St 3 0 +0 -9	
8	Alpha Team Frau Riedel EV3 von Lego	3	10:05 Mü 3 St 8 0 +9 -30	11:35 Mü 1 St 0 3 +3 -0	13:05 Mü 1 St 4 0 +3 -14	13:55 Mü 2 St 3 0 +6 -11	14:50 Mü 1 St 5 0 +3 -17	
8	The Goe-Tec Herr Stiefel EV3 von Lego	3	10:10 Mü 3 St 2 3 +9 -6	11:20 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:05 Mü 0 St 1 0 +0 -5	14:00 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:50 Mü 0 St 5 0 +0 -15	
8	fgp-roler Herr Herwig EV3 von Lego	3	09:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:25 Mü 0 St 0 0 +0 -0	13:10 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:05 Mü 1 St 1 0 +3 -5	14:55 Mü 1 St 0 3 +3 -0	
8	fgp-rocher Herr Herwig EV3 von Lego	3	10:45 Mü 0 St 0 0 +0 -0	11:45 Mü 0 St 2 0 +0 -8	13:25 Mü 0 St 1 0 +0 -5	14:10 Mü 1 St 2 0 +3 -6	15:00 Mü 1 St 0 3 +3 -0	
	JMG-Robotik Herr Gafron Zumo von Pololu	0	09:55 Mü 0 St 4 0 +0 -16	11:30 Mü 0 St 2 0 +0 -6	13:15 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:05 Mü 0 St 0 0 +0 -0	14:55 Mü 0 St 1 0 +0 -5	
	Afra 3 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:15 Mü 0 St 2 0 +0 -6	11:40 Mü 0 St 3 0 +0 -13	13:20 Mü 0 St 4 0 +0 -20	14:10 Mü 0 St 1 0 +0 -3	15:00 Mü 0 St 6 0 +0 -28	
	Thum 1 Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:50 Mü 0 St 3 0 +0 -9	11:45 Mü 0 St 1 0 +0 -3	13:25 Mü 0 St 1 0 +0 -3	14:15 Mü 0 St 5 0 +0 -17	15:05 Mü 0 St 0 0 +0 -0	

RoboSAX

g) Stechen

RoboSAX 2017

Platz	Teams	Pkt.	Spielblock I			Spielblock II			Spielblock III			Spielblock IV			Spielblock V			Stechen		
1	Hashtag Herr Kolditz EV3 von Lego	27 +	10:20 3	Mü 2 +6	St 1 -3	11:20 6	Mü 3 +9	St 1 -3	13:00 15	Mü 7 +21	St 2 -6	13:40 0	Mü 2 +6	St 4 -12	14:30 6	Mü 3 +9	St 1 -3	15:20 9	Mü 4 +12	St 1 -3
2	Kepler Lego Herr Heinzig NXT von Lego	27	10:25 6	Mü 2 +6	St 0 -0	11:15 6	Mü 2 +6	St 0 -0	12:55 3	Mü 1 +3	St 0 -0	13:40 0	Mü 0 +0	St 0 -0	14:35 15	Mü 5 +15	St 0 -0	15:20 0	Mü 2 +6	St 3 -9
3	Afra007 Frau Vogt EV3 von Lego	21	10:40 6	Mü 2 +6	St 0 -0	11:15 6	Mü 2 +6	St 0 -0	12:55 0	Mü 0 +0	St 0 -0	13:45 9	Mü 3 +9	St 0 -0	14:30 0	Mü 0 +0	St 0 -0			
4	Kepler BoeBot Herr Hoffmann BoeBot Parallax	9	10:30 0	Mü 0 +0	St 0 -0	11:40 0	Mü 0 +0	St 0 -0	13:20 9	Mü 3 +9	St 0 -0	13:45 0	Mü 0 +0	St 0 -0	14:35 0	Mü 0 +0	St 0 -0			
4	Afra 2 Frau Vogt EV3 von Lego	9	10:55 0	Mü 1 +3	St 2 -8	11:50 0	Mü 0 +0	St 0 -0	13:30 6	Mü 2 +6	St 0 -0	13:50 3	Mü 1 +3	St 0 -0	14:40 0	Mü 0 +0	St 0 -0			
6	MES Aisfeld Herr Sinner Zumo von Pololu	7	10:00 0	Mü 0 +0	St 2 -8	11:35 0	Mü 0 +0	St 3 -11	13:15 1	Mü 3 +9	St 2 -8	14:00 6	Mü 2 +6	St 0 -0	14:40 0	Mü 1 +3	St 4 -12			
7	RaspBotin Herr Schramm Eigenbau	6	10:35 3	Mü 1 +3	St 0 -0	11:25 3	Mü 1 +3	St 0 -0	13:00 0	Mü 0 +0	St 0 -0	13:50 0	Mü 0 +0	St 0 -0	14:45 0	Mü 0 +0	St 1 -3			
8	bip-kreativ Herr Herwig NXT von Lego	3	09:50 0	Mü 0 +0	St 1 -5	11:30 0	Mü 0 +0	St 0 -0	13:10 3	Mü 1 +3	St 0 -0	13:55 0	Mü 0 +0	St 2 -8	14:45 0	Mü 0 +0	St 3 -9			
8	Alpha Team Frau Riedel EV3 von Lego	3	10:05 0	Mü 3 +9	St 8 -30	11:35 3	Mü 1 +3	St 0 -0	13:05 0	Mü 1 +3	St 4 -14	13:55 0	Mü 2 +6	St 3 -11	14:50 0	Mü 1 +3	St 5 -17			
8	The Goe-Tec Herr Stiefel EV3 von Lego	3	10:10 3	Mü 3 +9	St 2 -6	11:20 0	Mü 0 +0	St 1 -3	13:05 0	Mü 0 +0	St 1 -5	14:00 0	Mü 0 +0	St 1 -3	14:50 0	Mü 0 +0	St 5 -15			
8	fgp-roler Herr Herwig EV3 von Lego	3	09:45 0	Mü 0 +0	St 0 -0	11:25 0	Mü 0 +0	St 0 -0	13:10 0	Mü 0 +0	St 0 -0	14:05 0	Mü 1 +3	St 1 -5	14:55 3	Mü 1 +3	St 0 -0			
8	fgp-rocher Herr Herwig EV3 von Lego	3	10:45 0	Mü 0 +0	St 0 -0	11:45 0	Mü 0 +0	St 2 -8	13:25 0	Mü 0 +0	St 1 -5	14:10 0	Mü 1 +3	St 2 -6	15:00 3	Mü 1 +3	St 0 -0			
	JMG-Robotik Herr Gafron Zumo von Pololu	0	09:55 0	Mü 0 +0	St 4 -16	11:30 0	Mü 0 +0	St 2 -6	13:15 0	Mü 0 +0	St 1 -3	14:05 0	Mü 0 +0	St 0 -0	14:55 0	Mü 0 +0	St 1 -5			
	Afra 3 Frau Vogt EV3 von Lego	0	10:15 0	Mü 0 +0	St 2 -6	11:40 0	Mü 0 +0	St 3 -13	13:20 0	Mü 0 +0	St 4 -20	14:10 0	Mü 0 +0	St 1 -3	15:00 0	Mü 0 +0	St 6 -28			
	Thum 1 Herr Kolditz EV3 von Lego	0	10:50 0	Mü 0 +0	St 3 -9	11:45 0	Mü 0 +0	St 1 -3	13:25 0	Mü 0 +0	St 1 -3	14:15 0	Mü 0 +0	St 5 -17	15:05 0	Mü 0 +0	St 0 -0			

5. Sieger

1. Platz

Team:	Hashtag
Teamleiter:	Herr Kolditz
Herkunft:	Thum
Schule:	Humanistisches Greifenstein-Gymnasium
Roboter:	EV3 von Lego
Teammitglieder:	Hannes Schaller, Jonas Richter

2. Platz

Team:	Kepler Lego
Teamleiter:	Herr Heizing
Herkunft:	Chemnitz
Schule:	Johannes-Kepler-Gymnasium
Roboter:	NXT von Lego
Teammitglieder:	Jakob Lorenz

3. Platz

Team:	Afra 007
Teamleiter:	Frau Vogt
Herkunft:	Meißen
Schule:	Sächsisches Landesgymnasium Sankt Afra
Roboter:	EV3 von Lego
Teammitglieder:	Amira Abouelela, Kira Brendel, Emilia Imberger, Charlotte Sigel, Hermine Will





RoboSAX

6. Danksagung

Schirmherr des RoboSAX

 [Prof. Dr.-Ing. Peter Protzel](#)

Organisationsteam

 Felix Voigt
 Lucas Gaitzsch
 Markus Forbrig
 Peter Weissig

Unterstützung beim Ablauf

 Robotik AG des Johannes-Kepler-Gymnasiums

Unterstützung bei der Finanzierung

 [Verein der Freunde und Förderer
des Johannes-Kepler-Gymnasiums](#)

 [FusionSystems GmbH](#)

 [BASELABS GmbH](#)

