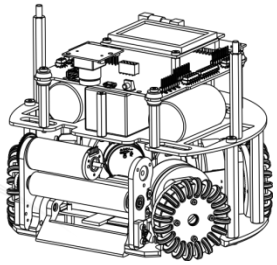
TIGERs Mannheim

Team **I**nteracting and **G**ame **E**volving **R**obots



ein Studentenprojekt der

DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Mannheim

Sponsoring Booklet

TIGERs Mannheim

DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Mannheim

Internationaler Roboterfußball auf Spitzen-Niveau

Die TIGERs Mannheim sind ein fachübergreifendes Studentenprojekt der DHBW Mannheim. Als langjährige Teilnehmer an weltweiten RoboCup Turnieren suchen wir Unterstützer wie Sie, um 2016 zum sechsten Mal in Folge an der **Weltmeisterschaft im Roboterfußball** teilzunehmen.

Fakten

Gründung: 2009

Mitgliederanzahl: 15 - 30

Liga: Small Size League (SSL)

Aktuelles Ranking: Top 8

Letzte Trophäe:
Open Source/Hardware Award 2015

Das Team

Als Sponsor unterstützen Sie ein international auftretendes Projekt mit engagierten Studenten aus unterschiedlichen Studiengängen der DHBW Mannheim.

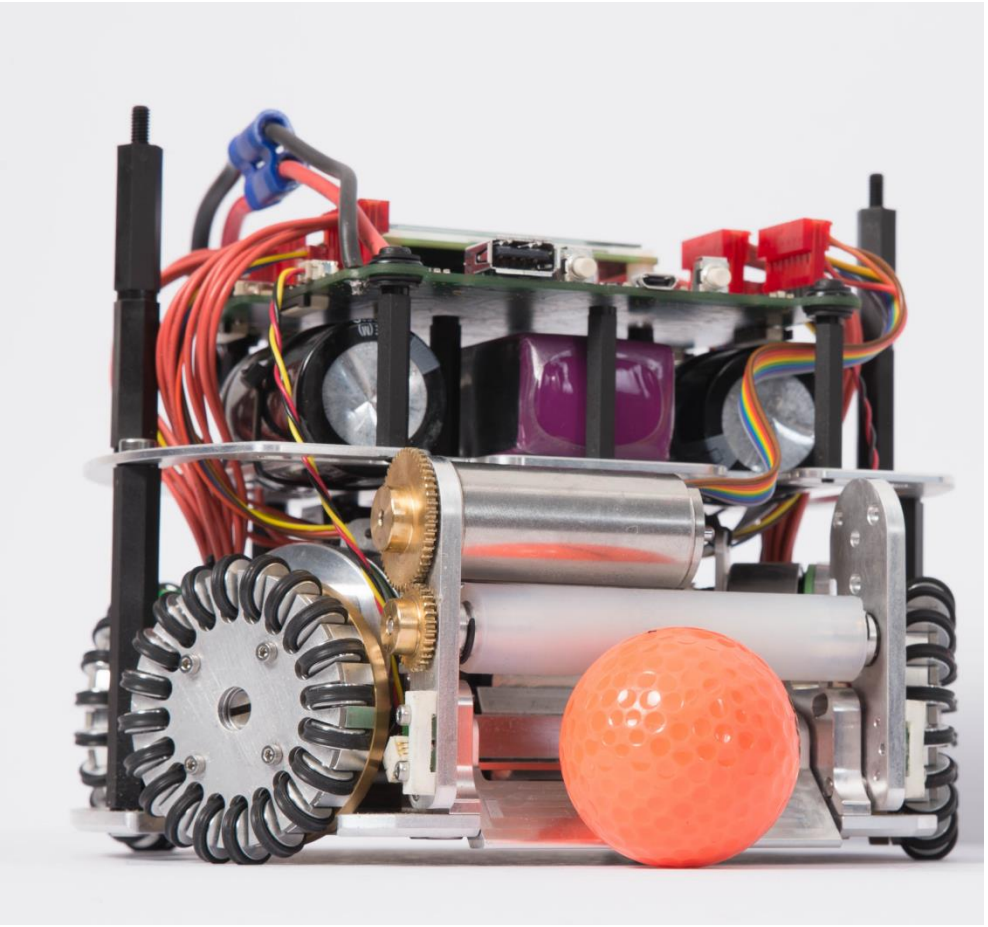
Nutzen Sie die Gelegenheit, mit unserer Hilfe für Ihre Firma zu werben und so Fachkräfte von morgen zu finden.

Teambuilding-Wochenende im Odenwald

Vertretene Studiengänge

- Informationstechnik
- Angewandte Informatik
- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Mechatronik
- Dienstleistungsmarketing

Die Technik



Roboterprototyp der 3. Generation (v2016)

Die Roboter der TIGERs Mannheim sind eine Eigenentwicklung. Sowohl die Mechanik als auch die Elektronik wurden von Grund auf entwickelt um den verfügbaren Platz optimal auszunutzen.

Laut Regelwerk darf ein SSL Roboter eine Höhe von 15cm, sowie einen Durchmesser von 18cm nicht überschreiten.

Fakten

- Omnidirektionaler Antrieb
- 200W Antriebsleistung
- Kick-Vorrichtung für flache und hohe Bälle
- Dribbling-Einheit für Zweikämpfe
- Maximale Geschwindigkeit: 3 m/s (11 km/h)
- Kick-Geschwindigkeit: 8 m/s (40 km/h)

Unsere Erfolge

Teilnahme an Turnieren

2011 – RoboCup WM (Istanbul, Türkei)

2012 – RoboCup WM (Mexiko Stadt, Mexiko)

2013 – RoboCup WM (Eindhoven, Niederlande)

2014 – Cyprus Open (Zypern, Türkei)

2014 – RoboCup WM (Joao Pessoa, Brasilien)

2015 – Iran Open (Teheran, Iran)

2015 – RoboCup WM (Hefei, China)

Awards

2014 – Cyprus Open, 1. Platz

2014 – RoboCup WM, Open Source/Hardware Trophy

2014 – RoboCup WM, Technical Challenges 2. Platz

2014 – RoboCup WM, Top 8 Platzierung

2015 – RoboCup WM, Open Source/Hardware Trophy

2015 – RoboCup WM, Top 8 Platzierung

2015, RoboCup WM in China, Open Source/Hardware Trophy

2014, Cyprus Open, 1. Platz

Kosten 2016

Hardware und Labor

- Fertigung einer Serie für die WM 2016: 25.000€
- Verbrauchsmaterial: 1.500€

RoboCup WM 2016 in Leipzig

- Registrierungsgebühren: 5.000€
- Übernachtungskosten: 3.400€
- Fahrtkosten: 2.250€
- Geplant für 12 Personen

European Open 2016 in Eindhoven

- Registrierungsgebühren: 900€
- Übernachtungskosten: 1.900€
- Fahrtkosten: 1.200€

Iran Open 2016 in Teheran

- Flugkosten: 5.000€

Infrastruktur & Marketing

- Webhosting: 500€
- T-Shirts: 600€

Gesamtsumme: 47.250€

Sponsoring

DHBW
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Mannheim

Unser Team-Maskotchen „Lilly“

Wir bieten Ihnen die folgenden Flächen für Ihre Werbung an:

Banner

S – 250€
M – 500€
L – 1.500€

Die Bannergröße beträgt i.d.R. DIN A0.
Der Hintergrund ist weiß.

Roboter

M – 2.000€
L – 5.000€
X – 9.500€

Der Hintergrund ist schwarz. Es kann in der Farbgebung zu Anpassungen auf Grund des Regelwerks kommen.

Mit der Option „X“ steht Ihnen ein kompletter Roboter zur Verfügung. Wir erarbeiten mit Ihnen ein exklusives Design.

T-Shirt

S – 500€
M – 1.000€
L – 5.000€
F – 7.500€

Der Hintergrund ist schwarz.
Die Option „F“ ist nur einmal verfügbar.

Homepage

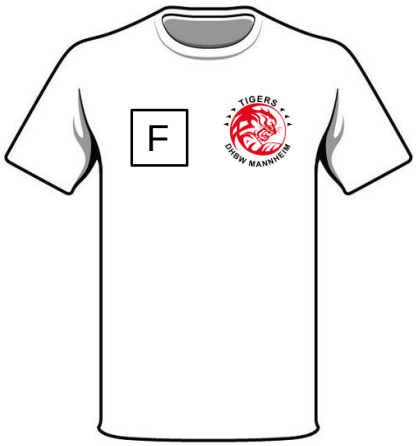
Sponsorenliste – 500€
Top-Bar – 1.000€
Slider – 2.000€

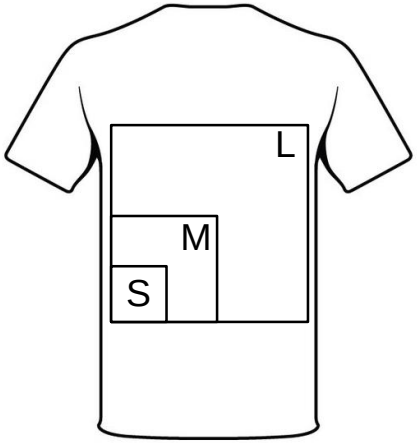
Slidergröße: 1200 x 500px
Top-Bar Größe: 150 x 150px

Eine Spende ohne Buchung einer Werbefläche ist natürlich ebenfalls möglich.
Eine Spendenbescheinigung kann auf Wunsch ausgestellt werden.

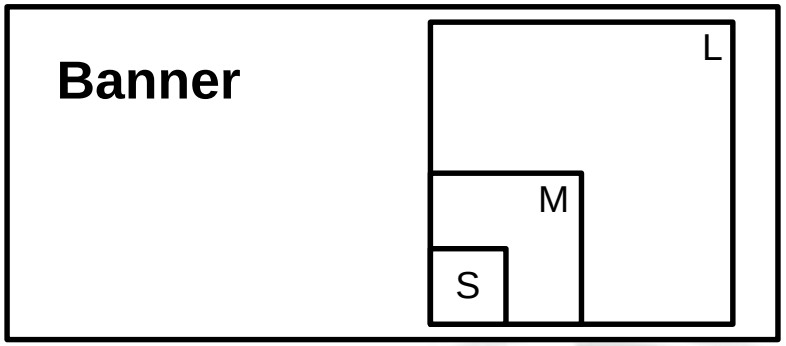
Printmedien

T-Shirt



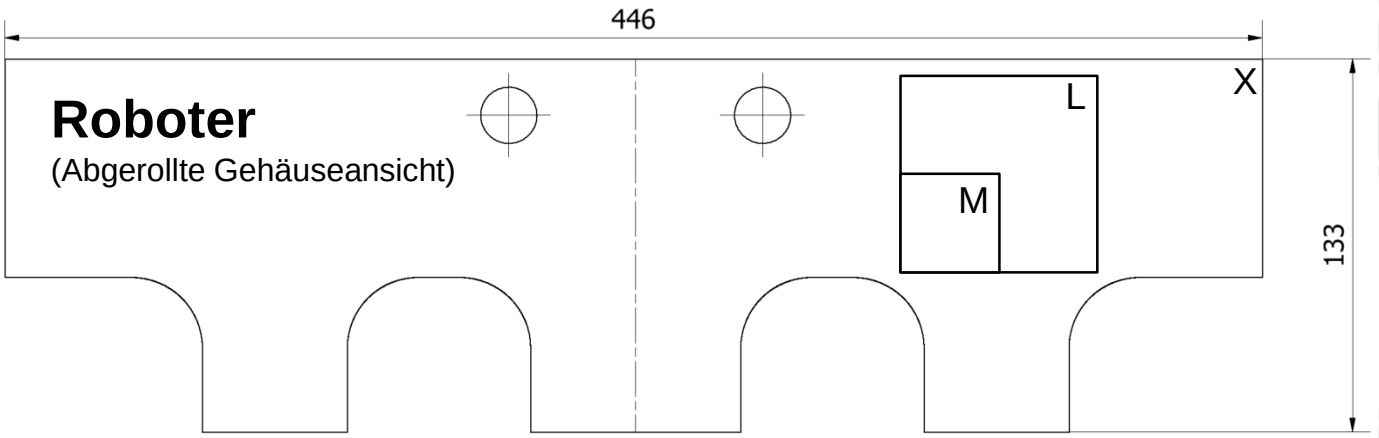


Banner



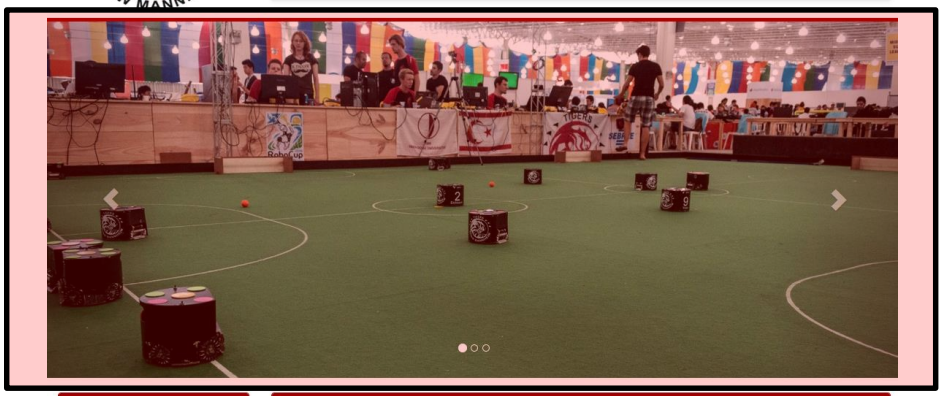
Roboter

(Abgerollte Gehäuseansicht)

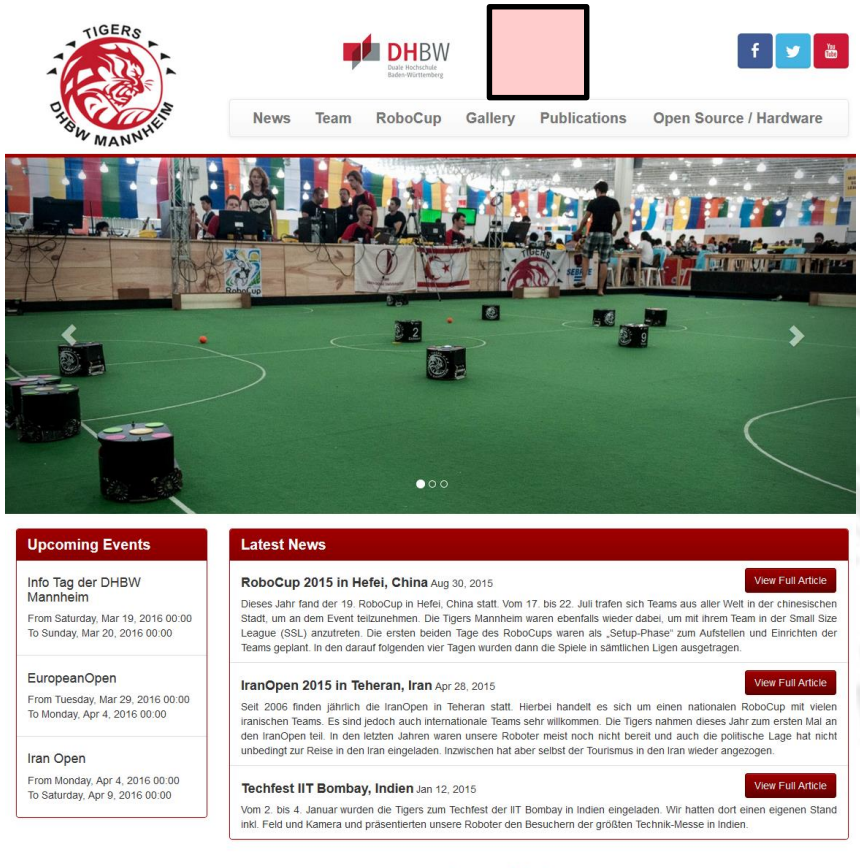


Homepage

Slider



Top-Bar



Kontakt

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Nicolai Ommer, B.Sc.
Projektleiter TIGERs Mannheim
DHBW Mannheim
Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim

Andre Ryll, M.Sc.
Gründungsmitglied, Projektbetreuung
DHBW Mannheim
Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim
Tel.: +49 (0)176 64623594

management@tigers-mannheim.de
www.tigers-mannheim.de
www.facebook.com/tigers.mannheim
www.youtube.com/+TIGERsMannheim

Prof. Dr. Andreas Föhrenbach
Prorektor, Dekan Fakultät Technik
DHBW Mannheim
Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim
Tel.: +49 (0)621 4105 – 1400
Fax: +49 (0)621 4105 – 1196
andreas.foehrenbach@dhbw-mannheim.de
http://www.dhbw-mannheim.de