



robot challenge

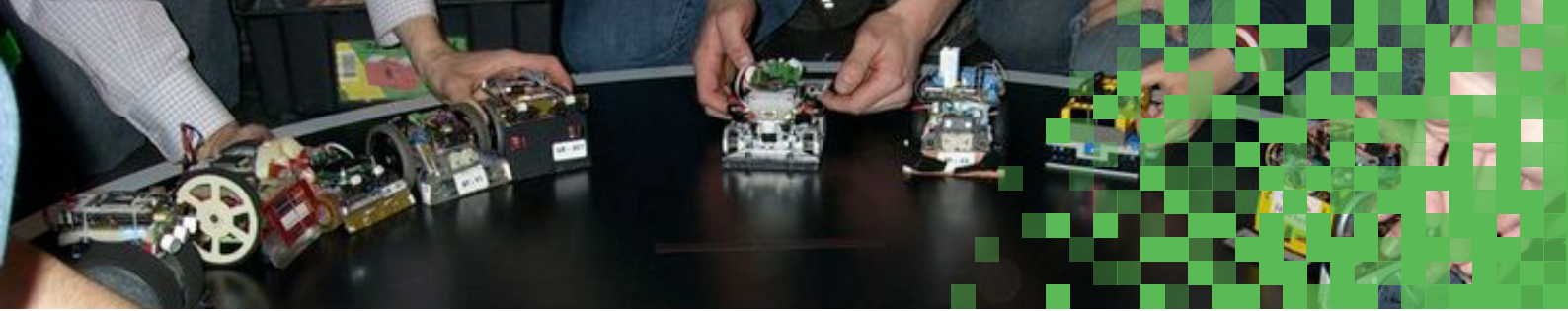
20. - 21. März 2010 in Wien

Information für Partner und Aussteller



Inhaltsverzeichnis

Der Veranstalter	3
RobotChallenge	4
Die Disziplinen	5
Zahlen und Fakten	6
Medienarbeit	7
Sponsoring Packages	8



Der Veranstalter

Die Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften (INNOC) ist ein Schmelztiegel für Personen aus unterschiedlichsten Professionen mit dem gemeinsamen Ziel den kreativen Umgang mit neuen Technologien zu fördern.

Wichtig ist uns der gegenseitige Austausch und die Umsetzung innovativer Ideen. Wissenschaft soll Spaß machen, erlebbar und begreifbar gemacht werden. Es soll ein Anreiz geschaffen werden, sich mit neuen Technologien im Bereich der Computerwissenschaften und verwandten Gebieten theoretisch und praktisch auseinander zu setzen. Wir wollen der technikbegeisterten Jugend einen niederschweligen Zugang zu Wissenschaft, Forschung und Hochtechnologie anbieten.

Forschergeist und Streben nach unkonventionellen Lösungen zeichnen die beiden Säulen von INNOC aus. In der Community werden Talente aus verschiedenen

Fachrichtungen gefördert, ihr kreatives Potenzial kann sich hier optimal entfalten. Dieses Know-How wird im Bereich Research & Development zugunsten der Wissenschaft und der Industrie angewandt.

Als Basis, Werkstatt und Labor betreibt INNOC das HappyLab. Dieses ist Treffpunkt und Werkstatt für technikinteressierte Jugendliche und Erwachsene in Wien. Hier können Ideen in entspannter Atmosphäre entstehen, diskutiert und sofort umgesetzt werden. Mit dem autonomen Robotersegelboot ASV robot ist der Verein technologisch weltweit führend und gewann bereits internationale Preise.

INNOC ist seit 2007 Mitglied des Science Center Netzwerkes. Weiters bestehen Kooperationen mit zahlreichen in- und ausländischen Universitäten und Fachhochschulen, sowie Technologieunternehmen.

InnoC.at

Spendenbegünstigung für Forschungs- und Lehreinrichtungen

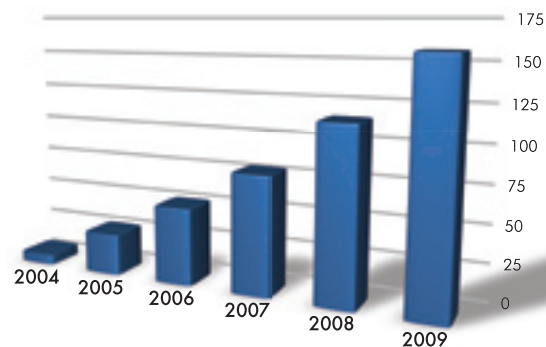
Mit Wirkung des Bescheides vom 14. Mai 2009 hat das Finanzamt Wien 1/23 den Verein "InnoC - Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften" als Forschungs- und Lehreinrichtung gemäß § 4a Z 1 lit e EStG 1988 (BGBl I Nr. 26/2009) anerkannt. Damit sind ab diesem Zeitpunkt Spenden an den Verein für die Spender steuerlich absetzbar. Diese Begünstigung gilt sowohl für selbständige Unternehmer, wie für Kapitalgesellschaften, wie auch für jeden nicht selbständig Erwerbstätigen (Arbeitnehmer).



RobotChallenge

Die RobotChallenge ist einer der größten Wettbewerbe für selbstgebaute, autonome und mobile Roboter weltweit. Über 200 Roboter aus der ganzen Welt werden zur nächsten RobotChallenge im Frühjahr 2010 erwartet.

Ziel ist es, junge Talente für den kreativen Umgang mit innovativen Technologien, Forschung und Wissenschaft im Allgemeinen zu begeistern. Experimente und praktische Erfahrungen lassen Teilnehmer und Zuschauer gelebte Wissenschaft hautnah erleben.



Die erste RobotChallenge fand 2004 statt. Innerhalb weniger Jahre wurde der Event zum größten Robotik-Wettbewerb in Österreich und zu einem der größten der Welt.



Die RobotChallenge bietet sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Roboterentwickler die passenden Bewerbe. Neben der Möglichkeit seine Ideen und Entwicklungen in einem internationalen Teilnehmerfeld auszutauschen wartet auf die Teilnehmer ein stimmungsgeladenes Publikum als Belohnung für die monatelange Arbeit im Spannungsfeld zwischen Informatik, Elektronik, Mechanik und künstlicher Intelligenz.





Die Disziplinen

Roboter Sumo Europameisterschaft

Wie beim japanischen Traditionssport, versuchen auch hier die Gegner einander in einem erbitterten Kampf aus dem Ring zu befördern. In den Klassen Standard, Mini, Micro, Nano und Humanoid, sowie dem Mini Sumo Deathmatch werden erstmals Europameistertitel vergeben.

Line Follower

Hier treten die schnellsten Roboter im KO-System gegeneinander an. Der Roboter muss selbst entscheiden wieviel Risiko er eingeht um den Gegner abzuhängen.

Line Follower Enhanced

In dieser Disziplin ist neben schnellen Motoren auch die Intelligenz der autonomen Maschinen gefordert. Verschiedene Hindernisse müssen gekonnt gemeister werden.

Puck Collect

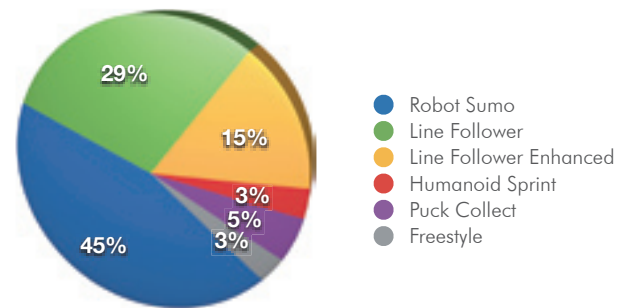
Dieser Bewerb fordert ein besonderes Zusammenspiel von Sensorik, Mechanik und künstlicher Intelligenz. Hier müssen die Roboter kleine Scheiben auf dem Spielfeld nach Farben sortieren und einsammeln.

Humanoid Sprint

Roboter in Menschengestalt müssen möglichst schnell eine Strecke gehend oder laufend bewältigen.

Freestyle Exhibition

Besonders kreative und außergewöhnliche Roboter werden erwartet. Hier haben alle Roboterkonstruktoren die Möglichkeit, ihre Entwicklungen einem staunenden Publikum zu präsentieren.



Der beliebteste Bewerb im Jahr 2009 war Roboter Sumo.



Zahlen und Fakten

Die RobotChallenge 2010 findet am 20. und 21. März in der Aula der Wissenschaften in Wien statt.

Ihr Unternehmen wird durch die Unterstützung der RobotChallenge mit Begriffen wie

- Talentförderung
- Jugendförderung
- Hochtechnologie
- Innovation
- Zukunftsbranche Robotik

in Verbindung gebracht.

Teilnehmer und Publikum

Es werden ca. 400 Teilnehmer mit 200 Robotern erwartet. Die Teilnehmer der RobotChallenge kommen aus ganz Europa und sind zum größten Teil SchülerInnen und Studierende technischer Fachrichtungen.

Spannende Wettkämpfe und ein attraktives Rahmenprogramm bei freiem Eintritt machen die RobotChallenge zu einem Erlebnis für die ganze Familie. Dementsprechend finden sich im Publikum neben technikinteressierten Jugendlichen und Erwachsenen auch viele Kinder. An beiden Tagen werden ca. 2.000 Zuschauer aus dem Raum Wien-Umgebung erwartet.

Samstag, 20. März 2010

Eröffnung		
Freestyle Exhibition	Vorrunde Line Follower, Line Follower Enhanced, Puck Collect, Humanoid Sprint	Qualifikation Roboter Sumo EM Standard Sumo Mini Sumo Micro Sumo Nano Sumo Humanoid Sumo
	Finale Line Follower, Line Follower Enhanced, Puck Collect, Humanoid Sprint	
Abendveranstaltung Siegerehrung RobotChallenge, Auslosung Roboter Sumo EM		

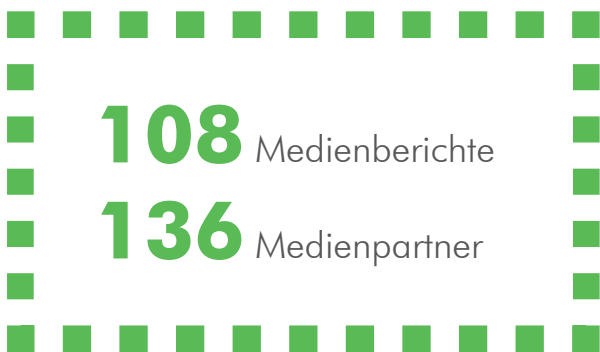
Sonntag, 21. März 2010

Eröffnung	
Freestyle Exhibition	Vorrunde Standard Sumo, Mini Sumo, Micro Sumo, Nano Sumo, Humanoid Sumo
	Finale Standard Sumo, Mini Sumo, Micro Sumo, Nano Sumo, Humanoid Sumo, Mini Sumo Deathmatch
Siegerehrung Roboter Sumo EM	



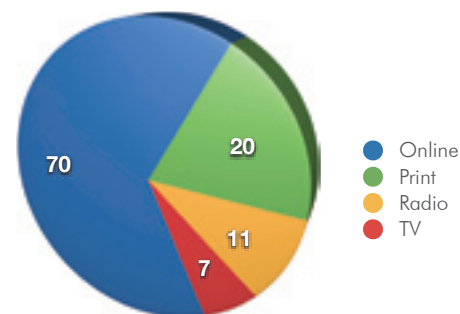


Medienarbeit



Medien

Die RobotChallenge wird durch professionelle Medienarbeit begleitet. Die umfangreiche Berichterstattung in den letzten Jahren zeigt das große Interesse für Robotik in der Öffentlichkeit.

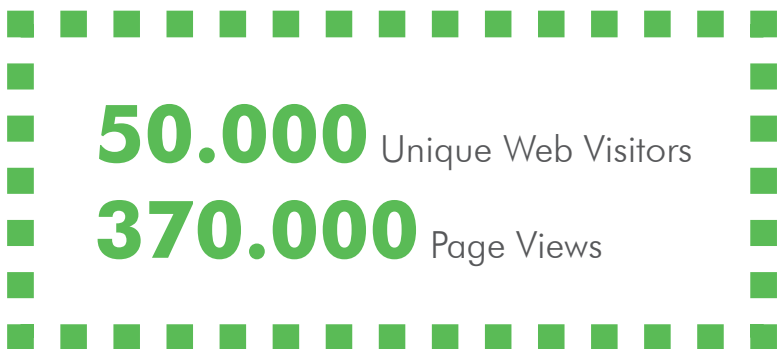


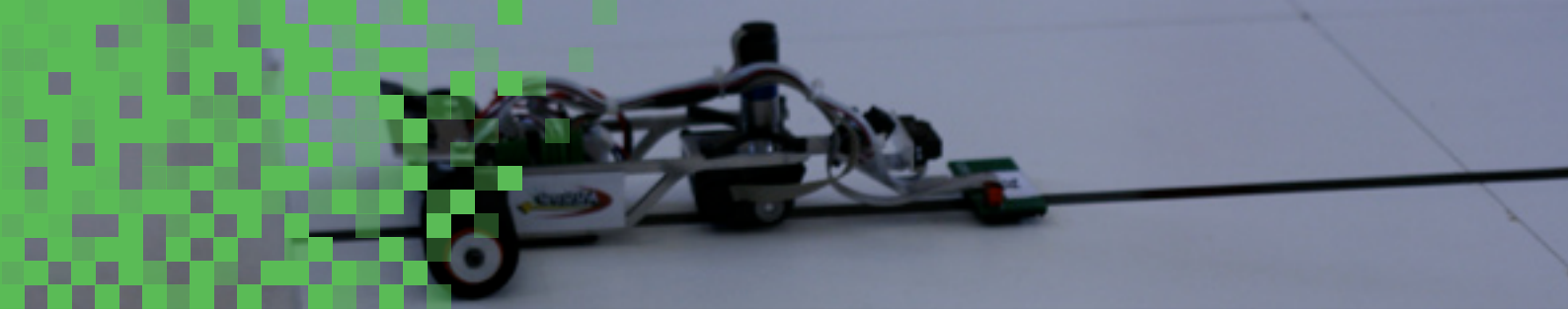
Mehr als 100 Medienberichte über die RobotChallenge 2007 bis 2009.

Drei Pressemitteilungen werden an über 130 Medienpartner verschickt. In den vorangegangenen Jahren berichteten unter anderem das ORF Fernsehen, Puls TV, Austria 9 TV, Ö1, FM4, Radio Wien, Radio Arabella, Kronenzeitung, Kurier, Die Presse, Der Standard, Oberösterreichische Nachrichten, sowie eine Vielzahl von Online Medien.

Website www.robotchallenge.org

Die Website der RobotChallenge dient als Informationsplattform für Teilnehmer, Besucher und Robotikinteressierte gleichermaßen. Alle Informationen sind in deutsch, englisch und tschechisch verfügbar. Neben dem Reglement sind auch Fotos, Videos und Ergebnisse vergangener Jahre abrufbar. Mehr als 50.000 Personen haben die Website bereits besucht.



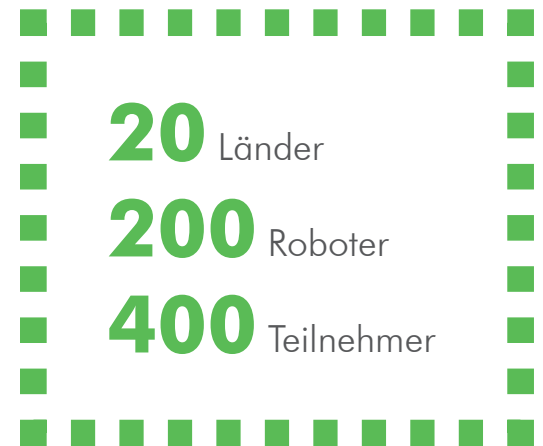


Hauptsponsor

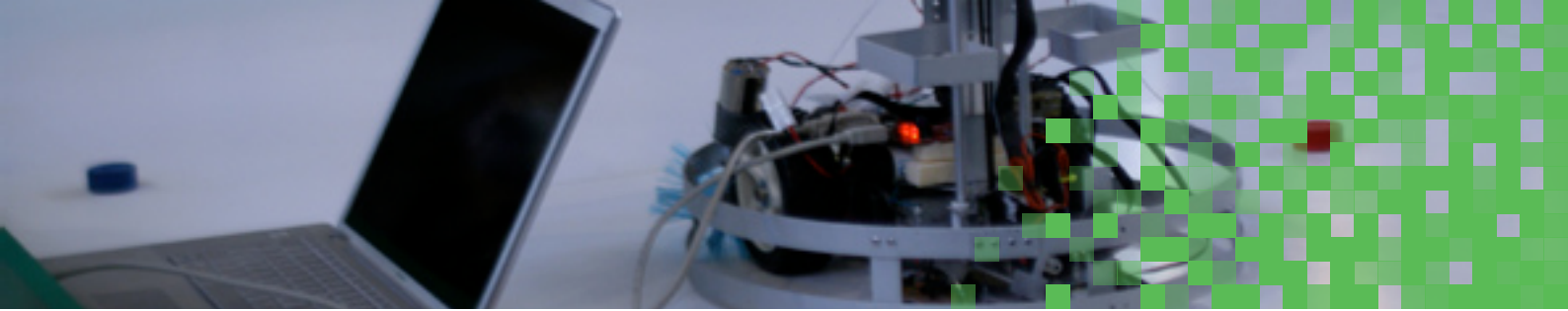
EUR 1.000,-

Ihr Unternehmen ist im exklusiven Kreis der Hauptsponsoren, die sich im Internet, in der Medienarbeit und während der Veranstaltung optimal präsentieren können.

- Offizieller Hauptsponsor der RobotChallenge 2010
- Erwähnung in den Pressemitteilungen zur RobotChallenge
- Fünf VIP Packages für die RobotChallenge inklusive Rahmenprogramm
- Ihr Rollup im Eingangsbereich oder in der Bewerbshalle
- Ihre Werbung auf den Infoscreens während der Veranstaltung



- Ihr verlinktes Logo auf der Startseite der Website www.robotchallenge.org (bisher 47.000 Besucher)
- Ihr Logo auf der Werbewand als Hintergrund für Interviews, Siegerehrung, etc.
- Ihr Werbematerial im Teilnehmerpackage für über 400 Teilnehmer
- Bandenwerbung rund ums Spielfeld: Ihr Logo im Blickfeld von Teilnehmern und Zuschauern
- Ihr Firmenname auf T-Shirts der Teilnehmer



Aussteller

EUR 500,-

Teilnehmer und Besucher der RobotChallenge sind die Zielgruppe für Ihr Unternehmen. Auf 1.600 Quadratmeter können Sie Ihre Produkte und Dienstleistungen nach Ihren Wünschen präsentieren. Ihre Ausstellungsfläche befindet sich Mitten im Geschehen zwischen Bewerbungsarenen, Gastronomiebereich und Tribünen.

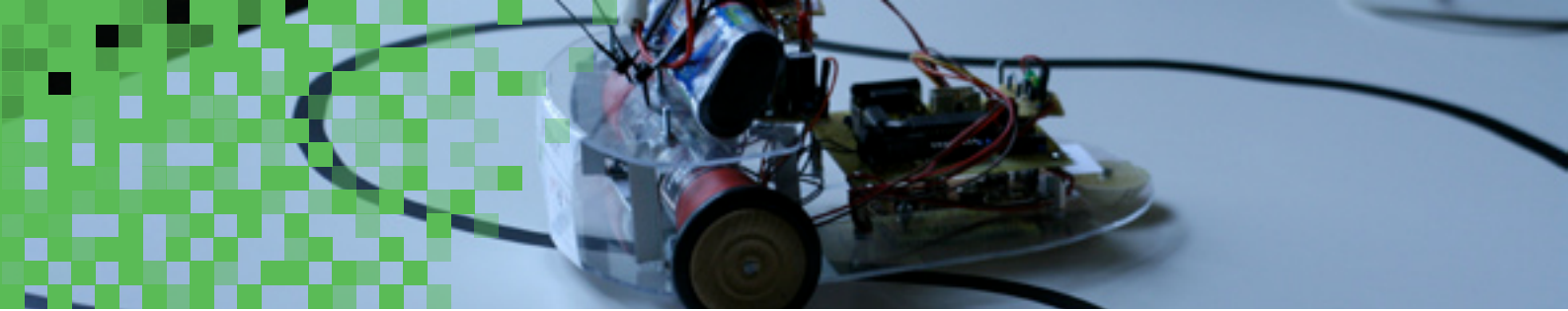
- Standplatz in der Bewerbshalle der RobotChallenge mit Tisch und zwei Sesseln, sowie Strom (230 Volt) und Internet-Zugang (WLAN)
- Ihr Logo auf der Werbewand als Hintergrund für Interviews, Siegerehrung, etc.



1.600 m²

2.000 Zuschauer

- Ihr verlinktes Logo auf der Sponsorensite von www.robotchallenge.org (bisher 3.000 Besucher)
- Zwei VIP Packages für die RobotChallenge inklusive Rahmenprogramm
- Verteilen Sie Ihr Werbematerial während der Veranstaltung an über 2.000 Besucher und Teilnehmer



Sponsor

EUR 250,-

Ihr Unternehmen ist Partner einer der größten Robotik-Veranstaltungen der Welt. Sie bringen damit Ihr Engagement für neue Technologien, Jugend- und Talentförderung zum Ausdruck.

- Offizieller Sponsor der RobotChallenge 2010
- Ihr Logo auf der Werbewand als Hintergrund für Interviews, Siegerehrung, etc.



- Ihr verlinktes Logo auf der Sponsorensite von www.robotchallenge.org (bisher 3.000 Besucher)
- Zwei VIP Packages für die RobotChallenge inklusive Rahmenprogramm
- Verteilen Sie Ihr Werbematerial während der Veranstaltung an über 2.000 Besucher und Teilnehmer



Individuelles Arrangement

Um Ihr Unternehmen bei der RobotChallenge optimal zu präsentieren, gehen wir auch gerne auf Ihre individuellen Wünsche ein. Wir beraten Sie gerne, um ein auf Sie maßgeschneidertes Sponsoringangebot zu finden.

Ich freue mich stellvertretend für das gesamte RobotChallenge Team auf eine gute Zusammenarbeit.

Roland Stelzer
Präsident von INNOC



InnoC.at

Die RobotChallenge ist ein Projekt der
Österreichischen Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften

Impressum

INNOC - Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften
Austrian Society for Innovative Computer Science

Kampstraße 15/1
A-1200 Wien

Email: contact@innoc.at
Telefon: +43 1 3084666-0
Fax: +43 1 3084666-90
Web: www.innoc.at

Text: INNOC
Layout: Mikolt Piller

Mitveranstalter

BM.W.F^a
Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung

**WIEN
KULTUR**