

MEDIENMITTEILUNG

Grenchen, 26. August 2024

RoboCup Welcome Back - hftm Team Solidus wird geehrt

Innovative Spitzenleistungen: hftm Team Solidus setzt Massstäbe bei internationalen Robotik-Wettbewerben

Die hftm hat am vergangenen Montag das Team Solidus zu Ehren ihres herausragenden Erfolgs bei den diesjährigen Robotik-Meisterschaften gefeiert. Im Rahmen des jährlichen Welcome Back Apéro versammelten sich Vertreter aus Politik und Wirtschaft sowie die Direktion, Dozenten, Mitarbeiter und Studierende, um die aussergewöhnlichen Leistungen des Teams zu würdigen.

Bieler Stadtpräsident Erich Fehr überreichte dem Team die Medaillen und betonte in seiner Ansprache die Bedeutung der Schweiz nicht nur als Standort für Banken, sondern auch für Innovation. „Team Solidus spielt eine wichtige Rolle bei der Förderung von Spitzenkräften und zeigt, dass unser Land auch im technologischen Bereich führend ist“, sagte Fehr.

Das Team Solidus, das die hftm bei der German Open in Kassel und der Weltmeisterschaft in Eindhoven vertrat, hat sich als Vorbild etabliert. „Ihr Engagement und euer Durchhaltevermögen inspirieren zukünftige Generationen“, lobte hftm-Direktor Michael Benker. „Ihr habt gezeigt, dass man mit Teamgeist und harter Arbeit Grosses erreichen kann.“

Als i-Tüpfelchen gewann das Team den „Well Designed User Interface“ Innovation Award für ein herausragend gestaltetes Benutzerinterface. Mit der Belegung des vierten Platzes im Finale der Weltmeisterschaft (und des dritten im Halbfinale) haben die Teammitglieder ihre Erwartungen und gesteckten Ziele weit übertroffen.

HAUPTSITZ / RECHNUNGSDRRESSE

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG
Sportstrasse 2 · CH-2540 Grenchen
T +41 32 654 12 00
sekretariat@hftm.ch · www.hftm.ch

STANDORT BIEL / BIENNE

Ecole supérieure technique Mittelland SA
Rue d'Aarberg 46 · CH-2503 Bienne
T +41 32 654 12 02

SOCIAL MEDIA



Die Herausforderungen, vor denen das Team stand – von der knappen Budgetierung bis hin zum hohen Zeitdruck und der starken asiatischen Konkurrenz – wurden meisterhaft bewältigt. „Es ist beeindruckend, wie es euch gelungen ist, mit begrenzten Mitteln das Maximum herauszuholen und euch von der Konkurrenz zu differenzieren“, betonte Matthias Greuter von Sponsor Bystronic.

Anita Joerg, COO & CMO vom Sponsor SIPBB, hob den enormen Einsatz des Teams hervor: „Ein grosser Teil unseres Förderbudgets fliesst in Team Solidus, und die Resultate geben uns recht. Ihr habt Massstäbe gesetzt.“

Die enge Zusammenarbeit zwischen der hftm und der HSLU bei der Logistics League wurde ebenfalls gelobt. Auch hier konnte das Team punkten und bewies, dass es nicht nur in einer Disziplin brilliert.

Projektleiter und Initiator Sven Imhof liess den Wettkampf Revue passieren und betonte, dass der Erfolg in Kassel das Team „auf den Geschmack gebracht“ habe. „Das Wettkampfieber hat uns gepackt, und wir sind stolz auf das, was wir erreicht haben“, sagte Imhof. Der Rückblick auf die German Open im April in Kassel zeigte, dass die Teilnahme so erfolgreich verlief, dass das Team Lust auf mehr bekam und das Selbstvertrauen enorm gesteigert wurde – die Erkenntnis „man ist wer“ machte sich breit. Bei der Weltmeisterschaft in Eindhoven zeigte sich dann, dass das Gelernte und die in Kassel gewonnenen Erkenntnisse schnell angewendet werden konnten. Die Problemlösungskompetenzen des Teams entwickelten sich stark, und viele Problemstellungen wurden sehr pragmatisch gelöst.

Die Qualifikation für das Halbfinale war besonders beeindruckend, denn dort landete Team Solidus auf dem 3. Platz. Mit dem 4. Platz im Finale übertraf das Team die eigens gesetzten Ziele bei weitem. Gleichzeitig musste man jedoch anerkennen, dass die asiatischen Teams einen enormen Vorsprung hatten, was die Konkurrenz sehr stark machte.

Die Veranstaltung endete mit einer beeindruckenden Vorführung des Rettungsroboters Pro.Tec, bei der die Besucher einen hautnahen Einblick in die Herausforderungen und Leistungen des Teams bei der Weltmeisterschaft in Eindhoven erhielten.

Mit grosser Anerkennung und Stolz gratulieren wir dem Team Solidus zu ihrem herausragenden Erfolg und wünschen ihnen weiterhin viel Erfolg und Inspiration für kommende Projekte. Euer Engagement und eure Leistungen sind beispielhaft!

HAUPTSITZ / RECHNUNGSADRESSE

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG
Sportstrasse 2 · CH-2540 Grenchen
T +41 32 654 12 00
sekretariat@hftm.ch · www.hftm.ch

STANDORT BIEL / BIENNE

Ecole supérieure technique Mittelland SA
Rue d'Aarberg 46 · CH-2503 Bienne
T +41 32 654 12 02

SOCIAL MEDIA



Die Teilnehmer/-innen und Betreuer:

Yannick Althaus (Systemtechnik)
 Sven Rufer (Systemtechnik)
 Simon Reichen (Maschinenbau)
 Sander Imboden (Maschinenbau)
 Luca von Allmen (Maschinenbau)
 Melis Geis (1. Jahr Systemtechnik)
 Luc Marti (Maschinenbau)
 Stefan Brandenberger (Fachbereichsleiter Systemtechnik in Biel)
 Sven Imhof (Projektinitiator, Organisation und Leiter SmartLAB in Biel)
 Gian-Luca Hiecke (Leiter TechLAB in Biel)
 Alain Rohr (Dozent)

Gesamtes Team



v.l.n.r.: Simon Reichen (Student MB), Yannick Althaus (Student SYS, Team Leader), Sven Imhof (Organisation), Sander Imboden (Student MB), Luca von Allmen (Student MB), Stefan Brandenberger (Fachbereichsleiter Systemtechnik), Alain Rohr (Dozent), Luc Marti (Maschinenbau, Leiter TechLAB ab Oktober 2024), Sven Rufer (Student SYS), Melis Geis (Systemtechnik) Gianluca Hiecke (Leiter TechLAB bis Ende Juli 2024), im Vordergrund Pro.Tec

Zusatzinformation

Seit 2014 nimmt die hftm mit dem Team Solidus am RoboCup teil. Das Team setzt sich jedes Jahr neu aus Studierenden des zweiten Studienjahres der Studiengänge Maschinenbautechnik und Systemtechnik zusammen. Die Weltmeisterschaft für Robotik wird in fünf Hauptdisziplinen ausgetragen: Fussball, Rettungsroboter, Industrie, Junior sowie Logistik. Unsere Studierenden gehören zu den besten Teams in der Logistics League. Seit 2023 beweist sich das Team auch bei den German Open, wo es in der Disziplin Rescue League mit dem eigens entwickelten und leistungsstarken Rettungsroboter Pro.Tec. antritt.

Weiterführende Informationen gibt es unter folgenden Links:

Webseite: [hftm Team Solidus](#)

YouTube: [Interview Gian-Luca Hiecke vor Ort in Eindhoven](#),
[Warm-up Video](#), [Livestream Finale](#)

Bisherige Platzierungen: [Hall of Fame](#)

Anmeldung zum Studium [Anmeldung](#)

Für Rückfragen stehen ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Edith K. Lorentz

Marketing Managerin hftm

Büro +41 32 654 12 79

E-Mail edith.lorentz@hftm.ch

Freundliche Grüsse



Edith K. Lorentz

HAUPTSITZ / RECHNUNGSADRESSE

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG
Sportstrasse 2 · CH-2540 Grenchen
T +41 32 654 12 00
sekretariat@hftm.ch · www.hftm.ch

STANDORT BIEL / BIENNE

Ecole supérieure technique Mittelland SA
Rue d'Aarberg 46 · CH-2503 Bienne
T +41 32 654 12 02

SOCIAL MEDIA

