

## MEDIENMITTEILUNG

Grenchen, 15. September 2022

# Welcome Back – Ehrung des hftm RoboCup Teams

**Triumph für die Schule. Meilenstein für den Fortschritt.**

**Sie kamen von sehr weit her – und ebenso weit brachten sie es: ins Finale nämlich und direkt aufs Siegespodest! Die Rede ist vom hftm.team.solidus, das bei den RoboCup-Weltmeisterschaften diesen Juli in Bangkok die Bronzemedaille gewann. Am 12. September fand im Switzerland Innovation Park Biel/Bienne der «Welcome Back Apéro» für die erfolgreiche Crew statt. Der Anlass wurde zu einer zweiten Siegerehrung und einer würdigen Feier voller Freude, Lob und berechtigten Stolz.**

Es war nicht das erste Mal, dass ein hftm Team am RoboCup für Furore sorgte. Aber zum ersten Mal qualifizierte sich eine Mannschaft der Schule für den zweithöchsten Schwierigkeitsgrad. In dieser Klasse haben Roboter – und ihre Entwickler – eine deutlich höhere Anzahl Produktionsschritte zu beherrschen und ohne Fernbedienung auszuführen. Zudem war die Konkurrenz stärker und härter als in anderen Jahren. Mehr als 3000 Robotik-Spezialisten aus 45 Nationen hatten in der thailändischen Metropole am Wettkampf teilgenommen. Kein Wunder, entwickelte sich die Feier für die Medaillengewinner an der heimatischen Homebase zu einer einzigen Glückwunsch-Parade und zum Stelldichein begeisterter Gratulantinnen und Gratulanten aus Industrie, Wirtschaft, und Politik.

### Internationale Beachtung garantiert

In der Begrüßungsrede von René Feldmann, Mitglied der Geschäftsleitung, und der anschliessenden Laudatio durch die Präsidentin des hftm Fördervereins, Nicole Schmutz, mischten sich Zufriedenheit und Stolz mit Anerkennung und Bewunderung für die fünf ausgezeichneten Maschinenbau- und Systemtechnik-Studierenden und ihren Team-Captain Alain Rohr sowie Projektbetreuer Sven Imhof. Ihr Erfolg verschafft der Technikfachschule am Jurasüdfuss im In- und Ausland Beachtung, Bedeutung und einen guten Ruf.

#### 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



## **IQ-Test vor Ort**

Welche Leistungsfähigkeit und Intelligenz hinter der Entwicklung des hftm Logistik Robos stehen, führte vor Ort eine eindruckliche und spannende Demo vor. Fast wie unter Live-Bedingungen wurde ersichtlich, welchen Aufgaben man sich in Bangkok zu stellen hatte, und wie man es schaffte, mit den Besten und Grössten weltweit mitzuhalten. Die eine und andere Story und Anekdote der WM-Teilnehmer machten klar, dass selbst an einem solch hochtechnischen internationalen Event längst nicht alles nach Plan verläuft. Improvisation, Flexibilität und Geduld waren gefragte, ja teilweise matchentscheidende Eigenschaften.

## **Wo sind die jungen Frauen?**

Ein grosses Merci und Bravo richtete auch Biels Stadtpräsident Erich Fehr in seiner Ansprache an die Ehrengäste des Abends. Er unterstrich die Bedeutung solcher Projekte für den regionalen Bildungs- und Industriestandort. Gleichzeitig liess er es sich nicht nehmen, einen persönlichen Wunsch zu äussern, mit dem er wohl allen Gästen aus dem Herzen sprach. Gerne würde der Bieler Stadt Vater in Zukunft auch das eine und andere weibliche Mitglied einer siegreichen solidus Crew beglückwünschen.

## **Jetzt ist der Moment**

Wie Recht Erich Fehr mit seinem Hinweis auf einen wunden Punkt in fast jeder Technik-Ausbildung hierzulande hatte. Doch schneller als erwartet könnte sich Besserung einstellen. Nächste Gelegenheit, den ersten Schritt zu einer künftigen RoboCup-Qualifikation zu machen, bietet sich talentierten Frauen just jetzt. Für schnellentschlossene, bildungsinteressierte Damen wie Herren starten in Kürze in Biel die hftm Vollzeitstudien Maschinenbau und Systemtechnik. In nur zwei Jahren erreichen Studierende das HF-Diplom und lancieren damit ihre steile, nach oben offene Techniker\*innen-Karriere. Wie man nun weiss, kann diese leicht zu Ehre und Edelmetall führen.

**Die Anmeldefrist dauert bis 30. September. Studienbeginn ist der 17. Oktober 2022. Der Countdown läuft!**

### 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



## hftm.team.solidus 2022



Sven Imhof (Projektbetreuer), Alain Rohr (Dozent), Fabian Leuenberger, Daniel Kehrl, Kevin Zahn, Gabriel Stampfli

### Platzierung

1. Platz: Team Carologistics – Universität Aachen (Deutschland)
2. Platz: Team Grips – Technische Universität Graz (Österreich)
3. Platz: Team hftm.team.solidus – hftm Biel (Schweiz)

### Zusatzinformation

Seit mehreren Jahren bestreitet das hftm.team.solidus erfolgreich internationale Wettbewerbe der Robotik. Das Team wurde sowohl 2015 in Hefei, China, als auch 2016 in Leipzig Vize-Weltmeister. 2017 machte das Bieler-Team mit dem Bronze-Rang den Podest-Hattrick komplett.

#### 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



Weiterführende Informationen gibts unter folgenden Links:

Webseite: [hftm.team.solidus](https://hftm.team.solidus)  
Daily Update von 2022: [Tagebuch einer Weltmeisterschaft](#)  
YouTube: [Video mit Erklärungen](#)  
Bisherige Platzierungen: [Hall of Fame](#)  
Facebook: [Zeitraffer «production challenge»](#)

**Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.**

Edith K. Lorentz  
Marketing Managerin hftm  
+41 32 654 12 79  
edith.lorentz@hftm.ch

Freundliche Grüsse



Edith K. Lorentz

## ZUSATZINFORMATIONEN ZUR HFTM

Die Höhere Berufsbildung nimmt in der Schweiz eine bedeutende Stellung ein. Als Bildungsinstitution für technische Richtungen übernimmt die hftm die Rolle als Wegbereiterin für erfolversprechende Karrieren in der «smart industry». Das unterstreicht die steigende Zahl von Berufsfachleuten, die sich für einen HF-Studiengang an der hftm einschreiben. Der Erfolg basiert auf der Tatsache, dass die Höhere Berufsbildung an der Schnittstelle zwischen Theorie und Praxis, zwischen Bildung und Wirtschaft stattfindet. Der Praxisbezug des Studiums macht die Absolvent\*innen bei vielen Firmen zu bevorzugten Fachkräften. Auch dieses Jahr wird das hftm.team.solidus durch die Unternehmung Bystronic, den hftm.förderverein und den Switzerland Innovationpark Biel/Bienne grosszügig unterstützt.

Das Robotikteam hftm.team.solidus der Höheren Fachschule für Technik Mittelland (hftm) bietet ambitionierten Studierenden eine Plattform, ihr Wissen in den Bereichen Automation, Mechatronik und Programmierung zu vertiefen und sich in internationalen Wettbewerben mit Teams aus der ganzen Welt zu messen.

Die hftm bietet Studiengänge zum\*zur diplomierten Techniker\*in HF berufsbegleitend und in Vollzeit an. Sie beschäftigt über 100 Dozierende und Mitarbeitende. Viele Lehrkräfte sind zudem in der Industrie tätig und kennen die Berufspraxis aus nächster Nähe. Die hftm leistet mit rund 450 Studierenden einen wichtigen Beitrag zur Reduktion des Fachkräftemangels in den MINT-Berufen.

Die hftm führt in Biel die in der Deutschschweiz einzigartigen Bildungsgänge Maschinenbau und Systemtechnik in Vollzeit (deutsch und französisch), in Grenchen die Bildungsgänge Elektrotechnik (Elektrotechnik, Energietechnik, Gebäudeautomation und Automation), Informatik (Softwareentwicklung und Wirtschaftsinformatik), Maschinenbau (Konstruktions- und Produktionstechnik) sowie Unternehmenslogistik (Betriebstechnik und Unternehmensprozesse) in Teilzeit (alle deutsch). Neben den HF-Bildungsgängen umfasst das Angebot Vorbereitungsstudiengänge für Elektroprojektleiter\*in Planung, Elektroprojektleiter\*in Installation und Sicherheit sowie Projektleiter\*in Gebäudeautomation. Das Angebot wird mit Nachdiplomstudiengängen (NDS HF) und attraktiven Weiterbildungen komplettiert.

### 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

