



Finanzsoftware + Projektmanagement

Firmenwagencup

„Lange Nacht der Wissenschaft“ an der Otto-von-Guericke-Universität

Samstag, 28.05.2011





Finanzsoftware + Projektmanagement

Zusammenarbeit und Unterstützung



- **Q-fin arbeitet bereits seit einigen Jahren mit dem SITI an gemeinsamen Projekten**
- **Seit längerem unterstützt Q-fin das Projekt „Formel future“**
- **Aus Erfahrungswerten wissen wir, dass diese Rennstrecke ein „Anziehungspunkt“ für Besucher ist.**





Finanzsoftware + Projektmanagement

Schülerinstitut Siti Havelberg



Schüler-Institut für Technik und angewandte Informatik e.V.: SITI e.V.

Ziele:

- Schülern mit Interesse an Technik, Naturwissenschaften und Informatik besonders gute Voraussetzungen für eine anschließende Ausbildung insbesondere für ein technisches Studium zu schaffen
- Schüler im ländlichen Raum sollen damit trotz der großen Entfernungen zu Industriestandorten gleiche Bildungschancen und -angebote ermöglicht werden
- Die Öffentlichkeitsarbeit und Informationen zur Nachwuchsförderung für Berufe und Studienrichtungen (die zukunftsorientiert in der Wirtschaft gebraucht werden)
- Förderung interessierter und talentierter Schüler wird angestrebt, um auch Schüler im ländlichen Raum frühzeitig an technische Berufe heranzuführen zu können.

* Auszug aus dem Plakat Formel 1 in der Schule



Schülerfirma „Formel future SGmbH“

Finanzsoftware + Projektmanagement



Formel future ist ein Wettbewerb für Schüler/innen der Altersklasse 11-18 Jahre

Lernen bei der Entwicklung, Optimierung und Fertigung ihres Rennwagens den Umgang mit modernen Software-Werkzeugen

Lernen im Team erfolgreich zu sein und ihre Ideen zu vermarkten

Stellen sich in regionalen, nationalen und internationalen Wettbewerben - nicht der schnellste Rennwagen gewinnt – sondern die beste Teamleistung aus Technik, Außendarstellung und Teampräsentation

* Auszug aus dem Plakat Formel 1 in der Schule



Schülerfirma „Formel future SGmbH“

Finanzsoftware + Projektmanagement



Formel future Team von 3 bis max. 6 Mitgliedern, bestehend aus Teamleiter, Konstrukteur, Berechnungsspezialist, Fertigungsspezialist, Grafik-Designer

Rennwagen entwickelt mit moderner CAD-Software sind CO₂ getrieben und das Design wird im virtuellen oder realen Windkanal optimiert

Rennwagen werden mit moderner CNC-Fräsmaschine angefertigt

Rennstrecke ist 20 Meter lang



* Auszug aus dem Plakat Formel 1 in der Schule



Schülerfirma „Formel future SGmbH“

Finanzsoftware + Projektmanagement



The screenshot shows the website for the student company "Formel future SGmbH". At the top left is the "FORMEL FUTURE" logo. The main header reads "Schülerfirma 'Formel future SGmbH' aus Havelberg" next to a logo featuring a car silhouette and the text "Schülerfirma Formel future". A navigation menu on the left includes icons and labels for "Home", "Team", "Dienste", "Events", "Autos", and "Kontakt". The main content area features the headline "Früh übt sich - Formel1 in der Schule" with the subtext "Wir unterstützen den Wettbewerb 'Formel1 in der Schule' und damit den Ingenieur-Nachwuchs." Below this, it states "Formel1 in der Schule ist ein multidisziplinärer Technologiewettbewerb für Schüler von 11 bis 18 Jahren." An "Image-Film" button is visible. At the bottom, it mentions cooperation with "SITI Schüler-Institut für Technik und angewandte Informatik e.V." and the "IN SCHOOLS HAVELBERG Kompetenzzentrum".

* Auszug aus Internetseite <http://www.siti.de/ff/index.htm>



Schülerfirma „Formel future SGmbH“

Finanzsoftware + Projektmanagement



Schülerfirma "Formel future SGmbH"
aus Havelberg



Wir werden uns mal vorstellen:



Das sind die 4 Gründer der Schülerfirma:
Tom, Tino, Matin und Tino
später kam noch **Marcel** hinzu.



Seit Sommer 2008 haben wir die Firma übernommen,
weil die Gründer nach ihrem Abi die Schule verlassen haben.
Wir sind: **Maximilian, Robert und Friedrich.**


Die Schülerfirma wurde 2006 mit dem Ziel gegründet, mit einem guten Businessplan Sponsoren für die Ausstattung eines Formel1-in-der-Schule-Kompetenzzentrums zu gewinnen. Aus diesem Grund beteiligten sie die Gründer am Schüler-Businessplan-Wettbewerb "futurego" des Landes Sachsen-Anhalt und gewannen sogar den **4. Platz**. Viel wichtiger war aber, dass es gelang das Geld für die Ausrüstung zusammen zu bekommen. Seit Oktober 2007 ist unsere Firma Bestandteil des Technik-Kompetenzzentrums Havelberg.

* Auszug aus Internetseite <http://www.siti.de/ff/index.htm>





Schülerfirma „Formel future SGmbH“


Finanzsoftware + Projektmanagement




Schülerfirma "Formel future SGmbH" aus Havelberg




Home




Team




Dienste



Events



Autos



Kontakt

Unsere Dienstleistungen für Euch:





In enger Zusammenarbeit dem [Technik-Kompetenzzentrum Havelberg](#) bieten wir Euch sämtliche Dienstleistungen rund um den Wettbewerb "Formel1 in der Schule" an.

Dazu zählen:

- Schulung für alle zum Wettbewerb gehörenden Software-Arten:
 - Konstruktion - CAD: Solid Edge
 - Virtueller Windkanal: F1 VWT MK4
 - Generierung von NC-Datensätzen: QuickCam 3D*Nutzt auch die [Schüler-Studien-Woche!](#)*
- Einweisung in den Umgang mit den Windkanälen:
 - Messung des Luftwiderstandes
 - Darstellung der Strömung (Raucherzeuger)*Nutzt dazu unsere Test- und Trainingstage!*
- CNC-Fertigung der Balsaholz-Boliden ([Preisliste](#))
 - Ihr schickt uns die Daten (STL-Format),
 - wir fräsen den Rohling,
 - verpacken diesen und schicken ihn Euch zu.
- Lieferung aller F1idS-Materialien ([Preisliste](#))
 - Balsaholzblöcke
 - Zubehörsätze (Räder, Achsen, Buchsen)
 - Halterung für Farbgebung
- Trainingseinheiten auf der Rennstrecke ([Preisliste](#))
 - Start-Training (Reaktionszeiten)
 - Automatenstarts (Fahrzeitbestimmung)
 - Renntraining (Manuelle Starts)

*Wollt Ihr die Formel1 an Eurer Schule vorstellen?
Dann spricht mit uns! - Auch das ist möglich!*

[Image-Film](#)



* Auszug aus Internetseite <http://www.siti.de/fff/index.htm>



Schülerfirma „Formel future SGmbH“

Finanzsoftware + Projektmanagement



Schülerfirma "Formel future SGmbH" aus Havelberg



-  Home
-  Team
-  Dienste
-  Events
-  Autos
-  Kontakt

Veranstaltungshistory 2008 2007

31.01.2008 1. Ostdeutsche Meisterschaft Formel1idS in Havelberg



Das Sponsorenfahrzeug



Die Organisations-Mannschaft



Die Siegerehrung

Die 1. Ostdeutsche Meisterschaft war eine von vier Regionalmeisterschaften zur Qualifikation für die Deutsche Meisterschaft. Das Schüler-Institut hatte sich um die Durchführung beworben und dies Premiere gemeinsam mit dem Havelberger Führungsunterstützungs-Batallion vorbereitet. Unsere Schülerfirma war für die Anmeldungen der Teams und das Rennen verantwortlich.

* Auszug aus Internetseite <http://www.siti.de/fff/index.htm>



Schülerfirma „Formel future SGmbH“

Finanzsoftware + Projektmanagement



The screenshot shows the website for Schülerfirma "Formel future SGmbH" aus Havelberg. On the left is a vertical navigation menu with icons for Home, Team, Dienste, Events, Autos, and Kontakt. The main content area features the company logo, a navigation bar with "Formel future" and a car icon, and a central text block. The text block contains the following text: "Hier besteht die Möglichkeit, unsere Fahrzeugflotte kennenzulernen. Außerdem können Fahrzeuge für Events **gemietet** oder **gekauft** werden. Sie können sich aber auch nur informieren. , denn die Bestellung erfolgt nur, wenn Sie zum Schluss Ihre Kontaktdaten eingeben.)". Below this text are two buttons: "Zur Fahrzeugflotte" and "Zum Konfigurator". The "Zur Fahrzeugflotte" button is positioned above a photograph of several colorful toy Formula 1 cars. The "Zum Konfigurator" button is positioned above a grid of three car models labeled "F1-SST7", "F1-HART", and "F1-RS".

Schülerfirma "Formel future SGmbH"
aus Havelberg

Schülerfirma
Formel
future

FORMEL FUTURE

Home
Team
Dienste
Events
Autos
Kontakt

Hier besteht die Möglichkeit, unsere Fahrzeugflotte kennenzulernen.
Außerdem können Fahrzeuge für Events **gemietet** oder **gekauft** werden.
Sie können sich aber auch nur informieren.
, denn die Bestellung erfolgt nur, wenn Sie zum Schluss Ihre Kontaktdaten eingeben.)

Zur Fahrzeugflotte

Zum Konfigurator

F1-SST7 F1-HART F1-RS

* Auszug aus Internetseite <http://www.siti.de/ff/index.htm>