



Schülerfirmen in HAVELBERG



Pestalozzi - Gymnasium



Havelberg



Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Schülerfirmen in HAVELBERG

Teil 1 am 09.03.2006

„Begeisterung für Wirtschaft und Technik entwickeln“
Erfahrungen aus dem Schüler-Institut Havelberg

Teil 2 am 23.03.2006

„Von der Idee zur eigenen Schülerfirma“
Junggründerzentrum fördert technologieorientierte Schülerfirmen

Teil 3 am 28.04.2006

„Wettbewerbe sind Meilensteine! Schülerfirmen mit Ideen von morgen aus Havelberg“
Jugend forscht, FOCUS-Schülerwettbewerb, Schüler-Businessplan-Wettbewerb

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Schülerfirmen in HAVELBERG

(live vom FOCUS-Aktionstag)

Teil 3

Wettbewerbe sind Meilensteine!
Schülerfirmen mit Ideen von morgen aus Havelberg

Jugend forscht, FOCUS-Schülerwettbewerb, Schüler-Businessplan-Wettbewerb

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



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

Das besondere Bildungsangebot im Norden Sachsen-Anhalts

Interesse für Technik (Aus Visionen Realitäten machen)

20 Jahre - Talentförderung



12 Jahre - ComputerClub Havelberg



7 Jahre - Schüler-Institut



Neu - Junggründerzentrum



Vision - Kompetenzzentrum



Die engagierte Jugend zu fördern, ist nicht nur eine interessante und dankbare Aufgabe, sondern auch eine gute Investition in die Zukunft.

Gründungsgedanke in die Schule

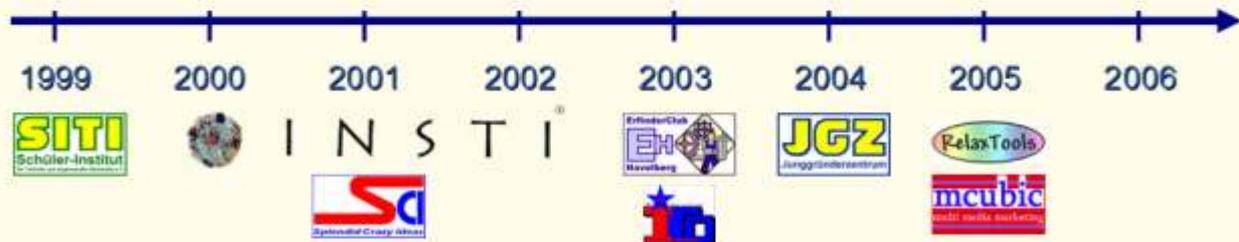
Aus Visionen Realitäten machen

- 1999 – Gründung des Schüler-Institut Havelberg
- 2000 – Tour d'Innovation am Pestalozzi-Gymnasium
- 2001 – Schülerfirma „Splendid Crazy Ideas“
- 2003 – Gründung des ErfinderClubs Havelberg
- 2003 – Schülerfirma „Innovation Company“
- 2004 – Pilotprojekt „Junggründerzentrum“
- 2005 – Schülerfirma „RelaxTools SAG“
- 2005 – Schülerfirma „mcubic SAG“

**Jede Idee wartet nur darauf,
umgesetzt zu werden.**

**Träume nicht dein Leben,
lebe deine Träume!**

Selbstständig bedeutet SELBST und STÄNDIG.



Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Splendid Crazy Ideas

Gründung 2001 im Innovationskurs
als fiktive Schülerfirma zur Belebung des theoretischen Unterrichts



5 Generationen mit Produktideen (Prototypen):

- 2001 Duschgelvorwärmer (Werbe-Comic)
- 2002 elektrischer Tafeldienst (Prototyp, Werbefilm)
- 2003 Hauszentralverriegelung (Werbefilm)
- 2004 Handyschutz, Schlüsselpieper (Prototyp, Werbefilm)
- 2005 Sporttasche als Werbeträger (Prototyp, Kleinserie)



Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Innovation Company

Gründung 2003 im Innovationskurs als Mitbewerber zu SCI
als fiktive Schülerfirma - Teilnahme am Online-Wettbewerb „Jugend gründet“



3 Generationen mit Produktideen (Prototypen):

2003 Sprachgesteuerte Fernbedienung

(Werbefilm)

2004 reflektierendes Speichen, Temperaturanzeige an der Kaffeetasse

(Prototyp)

2005 Abibrille in Kooperation mit einem Rathenower Unternehmen

(Design, Vertrieb)

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



mcubic SAG

Vorstand: Robert Müller

Gründung 2005 im Junggründerzentrum als Marketing-Schülerfirma

Gesellschaftsform : SAG (Schüler-Aktiengesellschaft)

(derzeit 10 Mitarbeiter)



Zahlreiche **Multimedia-Produkte** des Schüler-Institutes sollen in CD-Serie produziert und vermarktet werden.

- **Magdeburg 12hundert – Eine Zeitreise**
(Computer-Spiel Qfin GmbH / SITie.V.)
- **Waldbrandschutz – multimedial**
(Jufo-Projekt Projektsoftware)
- **Chemie-Professor**
(Jufo-Projekt Lernsoftware)
- **DirektForm GmbH**
(Imagefilm)

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



RelaxTools



Erfinderin und Vorstand: Stephanie Rothämel

Gründung 2005 im Junggründerzentrum als erste realen Schülerfirma
eine Erfindung bei Jugend forscht dient als Geschäftsidee



Kleinserienproduktion
und Vertrieb in der Region
einer **Entspannungsbrille/**
Auftragsproduktionen mit CNC-Maschine

Gesellschaftsform : **SAG** (Schüler-Aktiengesellschaft)
(derzeit 5 Mitarbeiter)

Erstes Junggründerzentrum Sachsen-Anhalts in HAVELBERG

2004



2007

*Ein Modellprojekt des
Technologie- und Gründerzentrums Jerichower Land
in Zusammenarbeit mit dem
Schüler-Institut für Technik und angewandte Informatik,
gefördert durch das
Ministerium für Wirtschaft und Arbeit des Landes Sachsen-Anhalt*

Wodurch wird Erfolg messbar?

- **Zensuren (in der Schule)**
- **Gewinn (in der Wirtschaft)**
- **Medaillen (im Sport)**
- **Awards (in Film- und Musikbranche)**
- **Nobelpreis (Wissenschaft)**

Überall
wird vom

WETTBEWERB

gesprochen.

FOCUS-Team

**Untersuchungen und Statistik
zu Wirkung von Wettbewerben (Jufo)
auf Teamfähigkeit, Persönlichkeit, Interessen**

Danny Latuske

12. Klasse

6 mal bei Jugend forscht

Größter Erfolg : **Landessieger 2004**

Fachbereich Technik

Briefkasten mit Postsensor



Bundesweit wohl bekanntester Schüler-Wettbewerb

jugend forscht

2 Kategorien

bis 14 Jahre
Schüler experimentieren

15 – 21 Jahre
Jugend forscht

7 Fachbereiche

Arbeitswelt
Biologie
Chemie
Geo- und Raumwiss.
Mathematik / Informatik
Physik
Technik

3 Ebenen

Regionalwettbewerb

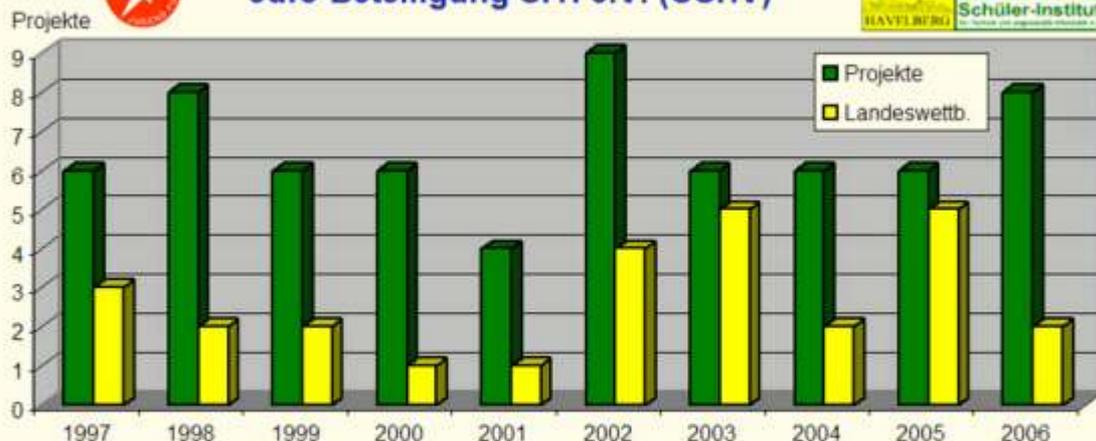
Landeswettbewerb

Bundeswettbewerb

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Jufo-Beteiligung SITI e.V. (CCHV)



10 mal in Folge erhielt das SITI / der CCHV den **Schulpreis** (4 und mehr Projekte).
Damit zählt das Schüler-Institut zu den **aktivsten Teilnehmern** des Landes.
Gesamt: **65 Projekten mit 135 Teilnehmern** (über 80% der Schüler beteiligten sich mehrmals)
43% der Projekte qualifizierten sich für den **Landeswettbewerb**.

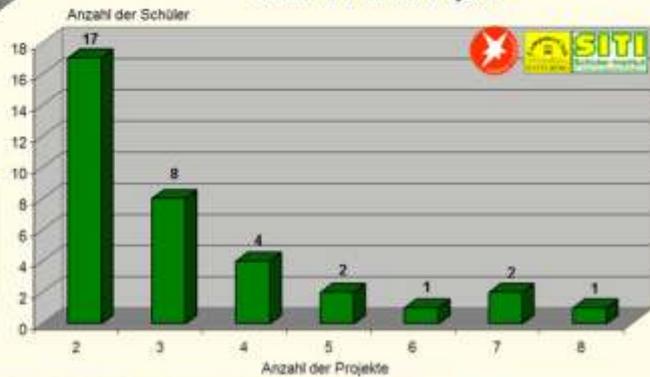
Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.

Beteiligung nach Klassenstufen



- 135 Starter bei Jufo (58 Schüler in 10 Jahren)
- 23 Schüler starteten nur einmal (davon 6 Erststarter 2006)
- 35 Schüler mehr als nur einmal (Diagramm)
- Motivation neuer Teilnehmer in Ideenkonferenz

Schüler mit mehreren Projekten

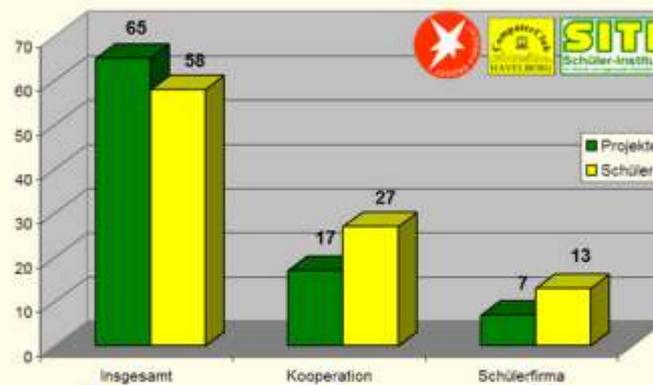


- ansteigende Motivation in den Klassenstufen 4 - 9
- In Klassen 9 – 11 meisten Teilnehmer
- In der Kursstufe verstärkt betriebliche Aufgaben

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Jufo-Kooperationen



- Wissenschaftliches Arbeiten
- Selbstvertrauen
- Präsentationstechniken
- Kontakt mit Fachleuten (Jury)

- Kontakt mit der Wirtschaft
- Zusammenarbeit mit Firmen
- Verteidigung im Unternehmen
- Persönlichkeitsentwicklung

- Unterstützung von Mitschülern
- Entwicklung von Teamgeist
- Training für Messeauftritte
- Präsentation und Marketing

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



2002 war die Schülerfirma „Splendid Crazy Ideas“ mit einem INFO-Stand zur „Tour d’Innovation“ auf allen drei Regionalwettbewerben und dem Landeswettbewerb vertreten



Riccardo und David in Krottorf



Diana, Katharina und Michael in Zeitz



Stefanie, Kerstin, Carolin in Greppin



Michael und Carla in Halle

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



Wettbewerbe auch als Meilensteine für Schülerfirmen !

Zwei Wettbewerbe mit unterschiedlichen Erfahrungen



Bundesweiter Online-Wettbewerb

2003/04 und 2004/05

Teilnahme: SCI und ICO



Schüler-Businessplan-Wettbewerb

erstmals 2005/06 für Sachsen-Anhalt

Teilnahme: SCI, ICO und mcubic SAG

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



FOCUS-Team

Beurteilung der Wirkungen von Team-Wettbewerben (Jugend gründet und futurego)

Ronja Brunow



12. Klasse

Wirtschaftskurs (Innovations- und Gründerkurs)

Geschäftsführerin von ICO – Innovation Company

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.

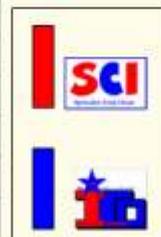
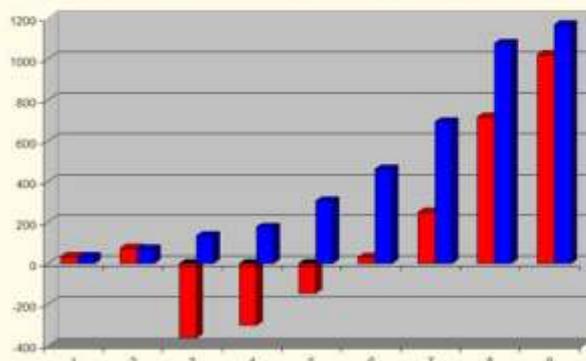


Bundesweiter Onlinewettbewerb

- Teilnahmevoraussetzung : eine High Tech – Idee
- Aufstellen eines Businessplan
- 14-tägig Entscheidungen zur Entwicklung der Firma

Ergebnisse des Planspiels (2004)

ca. 500 Teams hatten sich beteiligt



1	vide!	1728
2	Comphon Electronics	1652
3	CardAnimation A.G	1640
4	Feel Good Shoes GmbH	1596
5	Web-Gear	1581
6	Trolley GmbH	1575
7	empres sounds	1543
8	inventor cracks	1526
9	asa technologies	1502
10	Communication Generation	1485
	Innovation Company	1169
	Spendid Crazy Ideas	1022

Trotz guten Abschneidens der Firmen, kaum nachvollziehbare Ergebnisse

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.





Schüler-Businessplan-Wettbewerb

Geschäftsidee einer Schülerfirma

1. Etappe : Erarbeitung eines Ideenpapiers
2. Etappe : Workshops zur Auswertung und Anleitung
3. Etappe : Erarbeitung des Businessplanes

Einschätzung

*Klare Wettbewerbsaufgabe (mit Schwerpunkten)
Terminplanung auf Schuljahr abgestimmt
Top-Betreuung durch Fachleute vom ego-Team
Individuelle Auswertung der Ideenpapiere mit SFirmen
Projektion aller realen Bedingungen auf Schülerfirma*

Wertung Ideenpapiere

Platzierung	Team - Name	Ort
1	Next Generation Mystery Shopping	Salzwedel
2	Flux Media	Zeitz
3	Taurus Sports	Halle
4	ICO Innovation Company	Havelberg
5	InterGrid	Schulpforta
6	mcubic	Havelberg
7	Go Future	Burg
8	Party Driving	Landsberg
9	MF/Mode Factory	Gardelegen
10	RD4K-Die Partymacher	Gardelegen

Fazit

*Ein Wettbewerb ist nur gut,
wenn es klare Kriterien gibt
und man damit weiß, woher die Ergebnisse stammen.*

*Für Team-Wettbewerbe gilt zusätzlich:
Es muss Arbeitsteilung möglich sein,
die dann doch wieder zu einem gemeinsamen Ergebnis führt.*

Positiv-Beispiele:



- Schülerwettbewerb



FOCUS - Schülerwettbewerb

„Auf in die Zukunft“

FOCUS-Team Havelberg:

13 Schülerinnen und Schüler des 12. und 13. Klasse

Thema:

Schülerfirmen – Generalprobe für die berufliche Zukunft

Darstellung der Entwicklung vom ComputerClub, über Schüler-Institut, ErfinderClub bis hin zum ersten Junggründerzentrums Sachsen-Anhalts

Aktionstag zur Präsentation der Ergebnisse

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.



**Aktionstag „Schülerfirmen – Generalprobe für die berufliche Zukunft“
am 28. April 2006 in HAVELBERG**

- 10:30 – 12:00 Uhr Schülerfirmen- und Erfinder-Messe (im Gymnasium / Aula)
„Jugend forscht und ErfinderClub unterstützen Schülerfirmen“
- 12:30 – 13:45 Uhr Online-Seminar (Ive im Schüler-Institut)
„Wettbewerbe sind Meilensteine auch für Schülerfirmen“
- 14:00 – 15:00 Uhr Empfang mit Imbiss (im Rathaus)
Gespräche zwischen Schülern und Gästen
- 15:00 – 16:30 Uhr Podiumsdiskussion (im Sitzungssaal des Rathauses)
„ego-Initiative in der Schule – Früh übt sich!“

Podium:

Stephanie Rothamel (Erfolgsleiterin und Vorstand der RelaxTools SAG)
Hannes König (Leiter des Schüler-Institutes)
Dr. Heinz Paul (Geschäftsführer des TGZ Jerchow/Land)
Klaus Schiffler (Geschäftsführer von LPE Technische Medien GmbH)
Jörg Helmuth (Landrat des Landes des Stendal)
Stefan Habenicht (Referent im Ministerium für Wirtschaft und Arbeit)
Helmar Liebscher (Referatsleiter im Kultusministerium)

moderiert von **Brigitte Schaufel** (MDR1, Radio Sachsen-Anhalt)

Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.

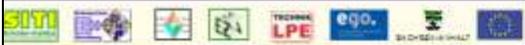
Besuchen Sie den Aktionstag. – Lernen Sie engagierte Schüler kennen.

Der Aktionstag ist gleichzeitig die Präsentationsveranstaltung des Havelberger Schüler-Teams für den FOCUS-Schülerwettbewerb 2006.



SCHULEWIRTSCHAFT

Die engagierte Jugend zu fördern, ist nicht nur eine interessante und dankbare Aufgabe, sondern auch eine gute Investition in die Zukunft.



Dieses Projekt wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert und im Rahmen der Existenzgründungsoffensive ego. des Landes Sachsen-Anhalt durchgeführt.





Schülerfirmen in HAVELBERG

Danke für die Aufmerksamkeit

Fragen?

-

Hinweise?

www.jgz-hv.de

www.siti.de

info@jgz-hv.de

vorstand@siti.de

www.schulemachtzukunft2006-098.de

**Vorschlag : 18.07.2006 – Virtueller Schülerkongress
Schülerfirmen-Netzwerk**