



information transfer for start-ups

Newsletter der Technologie-Transfer-Initiative an der Uni Stuttgart

Der TAO SkyDragon



SkyDragon © TAO Technologies GmbH 2003-2008

Die Firma TAO Technologies GmbH hat in der Halle des Technologiezentrums ihren Bodenerprobungsträger SkyDragon für Soforthilfen bei Katastrophen „Ad-hoc-Aid“ ausgestellt. Mit Hilfe dieses „Luftwurms“, der als Höhenplattform dient, kann bei Katastrophen innerhalb weniger Stunden die Infrastruktur für die Telekommunikation wieder hergestellt werden. Der SkyDragon kann in bis zu 20 km Höhe operieren und hat dabei eine höhere Sendeffizienz bei erheblich geringeren elektromagnetischen Feldstärken als bei heutigen Sendemasten. Weitere Infos unter <http://www.invest-in-the-best.com>.

headlines

Firmenportraits

- VISIMBEL
- TGU oyosys
- Gommold GmbH
- 2DO-Design

Jubiläumsfeier der TTI GmbH

TTI feiert am 23.10.2008 zusammen mit PUSH!

Termine und Infos

Förderprogramme

- Innovationsgutscheine
- Innovationsassistent/-in
- Coaching
- KfW-StartGeld

Gründungsvorhaben „PINION“ – die zukünftige Getriebebeschaltung für Fahrräder

Förderung: EXIST-Gründerstipendium

Das Gründerteam: Christoph Lermen, Student der Luft- und Raumfahrttechnik an der Universität Stuttgart und Dipl.-Ing. Michael Schmitz (TU Karlsruhe)

Die Idee: Fineschnitt entwickelt einen Prototyp für eine neue Mehrgang-Getriebeeinheit für Fahrräder. Das Getriebe ist vollständig wartungsfrei, hat gegenüber der Kettenschaltung einen erweiterten Funktionsumfang (Übersetzung und Abstufung), sowie fahrdynamische Vorteile. Fachlicher Mentor ist Prof. Bernd Bertsche vom Institut für Maschinenelemente.



Neu: EXIST-Forschungstransfer

EXIST-Forschungstransfer unterstützt herausragende forschungsbasierte Gründungsvorhaben, die mit aufwändigen und risikoreichen Entwicklungsarbeiten verbunden sind. EXIST-Forschungstransfer ist ein Förderprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie: www.exist.de

Ein Ausgründungsvorhaben aus dem Institut für Flugzeugbau aus der Universität Stuttgart wird von EXIST-Forschungstransfer gefördert: Compositence – Textilverfahren zur wirtschaftlichen Herstellung von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen unter Beachtung der Gesamtprozesskette.

13

firmenportraits

branche

Energiewirtschaft,
Ingenieursdienstleistungen

produkt

Dienstleistungen im Bereich der
rationalen Energieerzeugung und
der erneuerbaren Energien, insbe-
sondere Brennstoffzellen; Model-
lierung und Simulation vom Mikro-
bis zum Makromaßstab

gründer-kontakt

VISIMBEL – Nicola Bundschuh
An der Universität Stuttgart, ITW
Pfaffenwaldring 6, 70550 Stuttgart
Fon 0711-685-63214
bundschuh@visimbel.de
www.visimbel.de



VISIMBEL Energie – Innovativ – Effizient

die gründungsgeschichte

Die Forschungsarbeiten am DLR e.V. waren Grundlage der Gründung. Während der EXIST-Seed Förderung in 2006 wurden die Geschäftsidee entwickelt und erste Projekte im Rahmen einer TGU bearbeitet. Die Gründung erfolgte im Juni 2007 und wird im Programm Junge Innovatoren weiter gefördert.

das produkt

VISIMBEL bietet Dienstleistungen rund um die effiziente und alternative Energieerzeugung an. Strömungsmodellierungen und Systemsimulationen von Brennstoffzellen und alternativen Energieverfahren erfordern große Erfahrung, bieten jedoch ein enormes Einsparpotential in den Bereichen Versuchsplanung, -durchführung und Prototypenbau bei der Entwicklung von energieeffizienten Systemen. VISIMBEL hat zum Ziel, die Entwicklungskosten seiner Kunden zu reduzieren, indem Modellierung und Simulation auch kleineren Unternehmen zugänglich gemacht wird, und damit die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

● die bedeutung der TTI

VISIMBEL ist im Gründernetzwerk eingebunden und wird im Programm Junge Innovatoren von der TTI, dem Wissenschaftsministerium (MWK) und der Universität Stuttgart durch Patenschaften unterstützt. Darüber hinaus bietet die TTI ein Netzwerk zu Gründungsmitgliedern und berät in allen fachlichen Fragen zur Existenzgründung. Mit der unmittelbaren Anbindung zur Universität sowie der kompetenten Beratung ist die TTI die erste Kontaktstelle für Existenzgründer.

die vision

VISIMBEL bietet Modellierung und Simulation von Brennstoffzellen und alternativen Energieverfahren vom Mikro- bis zum Makromaßstab aus einer Hand und entwickelt Ideen von der Detaillösung bis zum Systemdesign.

branche

Softwaredienstleistungen

produkt

Software zur Erstellung von Modul- und Personalhandbüchern für die (Re-)Akkreditierung von Studiengängen nach dem Bolognaprozess

gründer-kontakt

TTI GmbH, TGU oyosys
c/o Universität Stuttgart
Johann Werner
Pfaffenwaldring 27, 70569 Stuttgart
Fon 0711-685-695 32, Fax -637 06
info@oyosys.de
www.oyosys.de



TGU oyosys

die gründungsgeschichte

Das Projekt entstand an der Fakultät Luft- und Raumfahrt-technik und Geodäsie der Universität Stuttgart als die Notwendigkeit einer Softwareunterstützung bei der Akkreditierung der eigenen Studiengänge offensichtlich wurde. Da bisher keine etablierte Anwendung existierte, kam die Idee auf, diese Softwarelösung auch anderen Fakultäten und Universitäten anzubieten.

das produkt

Im Rahmen des Bologna Prozesses werden im europäischen Bildungsraum alle Studiengänge auf Bachelor/Master umgestellt. Die Studiengänge müssen sich dafür einem Prüfungsprozess unterziehen, für den viel „Papierkram“ erstellt werden muss. Um diesen Vorgang so einfach, fehlerfrei und transparent wie möglich zu machen, ist eine Softwareunterstützung unabdingbar. Hier soll die Software bolognaTEAM ansetzen und den Nutzern vieles abnehmen.

● die bedeutung der TTI

Im Vorfeld der Unternehmung, sowie im weiteren Verlauf der Projektumsetzung stand die TTI mit viel Rat und Tat zu EXIST-SEED Antragserstellung, Förder- und Beratungsmöglichkeiten zur Seite. Die Möglichkeit, innerhalb der TTI das Projekt als TGU zu führen und Aufgaben wie die Buchhaltung abgeben zu können, erleichtert den Prozess der Gründung erheblich.

die vision

oyosys möchte durch bolognaTEAM Universitäten eine maßgeschneiderte Lösung zur Minimierung des bürokratischen Aufwands anbieten und ihnen damit mehr Zeit für die Verbesserung der Lehre schaffen.



**branche**

IT-Dienstleistungen

produktPlattform zum Tauschen
virtueller Güter**gründer-kontakt**Gommold GmbH
Siegbert Müller
Thomas Stähle
Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart
Fon 0711-508 881 410
info@gommold.de
www.gommold.de

Gommold GmbH

die gründungsgeschichte

Frisch gegründet im Januar 2008, steht die Gommold GmbH in den Startlöchern. Managing Director Siegbert Müller und Chief Architect Thomas Stähle, beides erfahrene Medieninformatik-Studenten, wollen mit Ihrer Vision einer State-Of-The-Art Tauschplattform für virtuelle Güter den noch jungen Markt weiter vorantreiben.

das produkt

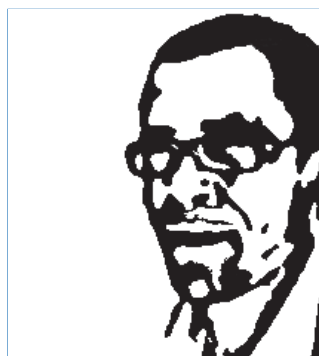
Gommold bietet eine ausgeklügelte Tauschplattform, über die Spieler verschiedener Online-Spiele ihre virtuellen Güter direkt untereinander tauschen können. Spieler können somit leichter auf einer höheren, spannenderen Spielstufe beginnen, ohne zeitraubende Pflichtteile absolvieren zu müssen.

- **die bedeutung der TTI**

Die TTI bietet eine sehr gute Infrastruktur und Kontakte für die Entwicklung der Plattform. Ein angenehmes, helles Büro zu einem günstigen Preis rundet das gelungene TTI Angebot ab!

die vision

Mit seiner Tauschplattform möchte Gommold eine spielübergreifende Tauschfunktion anbieten, welche in Effektivität, Bedienbarkeit und Sicherheit aktuellen Tauschbörsen weitaus überlegen ist. Damit bietet Gommold der online Spielergemeinde frische Impulse für neue Spielabenteuer.

**branche**

Produktdesign, Konzeptdesign

produkt

Design

gründer-kontakt2DO-DESIGN
Dietmar Fissl
Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart
Fon 0711-94 58 05 68
info@2DO-DESIGN.com
www.2DO-DESIGN.com

2DO-DESIGN

die gründungsgeschichte

2DO-DESIGN entwickelte sich als Hochschulausgründung und verfolgt so seit September 2007 das Ziel, Konzeptdesign als tragfähiges USP (Alleinstellungsmerkmal) neben dem gängigen Productdesign zu etablieren. Dietmar Fissl als Firmengründer ist Ingenieur und MA. Designer und arbeitete bereits vor seinem Masterstudium in den Bereichen Transportation und Interior sowie Productdesign als Autodidakt.

das produkt

Design und Innovation für marktfähige Produkte oder Studien unterliegen bestimmten Einflüssen, deren jeweilige Wertung variabel ist. 2DO-DESIGN will rationale, physikalische Qualitäten und wahrnehmbare, sinnliche Qualitäten zusammenführen, um Werte und Nutzwerte mit höchstem gestalterischen Anspruch zu erzeugen. 2DO-DESIGN kreiert verifizierte, eigenständige Designs und Innovationen bis zu jeweiligen Schutzrechten, wenn dies erforderlich scheint.

- **die bedeutung der TTI**

Die TTI überzeugt mit Ihrer Infrastruktur und dies vor allem unabhängig der Größe des Unternehmens. Die Flexibilität und die Möglichkeiten für ein Startup sind mit der TTI sehr praxisnah und repräsentativ auf ein konkurrenzfähiges Niveau gehoben.

2DODESIGN

Jubiläumsfeier – 10 Jahre TTI GmbH

TTI GmbH feiert zusammen mit PUSH! – dem Partnernetz für Unternehmensgründungen aus Stuttgarter Hochschulen – ihren 10-jährigen Geburtstag am 23.10.2008 ab 14 Uhr im Haus der Wirtschaft. Vormittags findet der Business Angel Kongress Baden-Württemberg 2008 statt.



impresum

herausgeber

TTI GmbH
Nobelstraße 15
70569 Stuttgart
www.tti-stuttgart.de

inhaltlich verantwortlich

Dipl.-Kfm. Gertrud Kneuer,
Projektleiterin

kontakt

info@tti-stuttgart.de
Fon 0711 - 68 68749-0
Fax 0711 - 68 68749-19



Technologie
Transfer
Initiative



Universität Stuttgart

konzept und gestaltung

projektgruppe.de

termine + infos

Förderprogramme

● Innovationsgutscheine

Bis 30.9.08 können kleine Unternehmen beim Wirtschaftsministerium wieder Innovationsgutscheine beantragen, mit deren Hilfe sie Unterstützung auf dem Forschungsmarkt einkaufen können. Neben den Produkt- und Dienstleistungsinnovationen werden von nun an auch Prozessinnovationen gefördert:

www.wm.baden-wuerttemberg.de

● Innovationsassistent/-in

Gefördert wird die Neueinstellung und Beschäftigung von Personen als Innovationsassistentinnen oder -assistenten, die ein Hochschulstudium mit technisch-naturwissenschaftlicher Ausrichtung abgeschlossen haben. Einsatzbereich des Innovationsassistenten bzw. der Innovationsassistentin muss die betriebliche Forschung und Entwicklung (FuE) sein:

www.esf-bw.de

● Coaching

Gefördert werden Coachings im Zusammenhang mit einem Innovationsvorhaben, der Reduzierung des Energieverbrauchs, der Standortentwicklung, dem demografischem Wandel und Unternehmensübergaben:

www.esf-bw.de

● KfW-Start-Geld

Mit dem KfW-StartGeld werden Existenzgründer, Freiberufler und kleine Unternehmen gefördert, die weniger als drei Jahre am Markt tätig sind und die nicht mehr als 50.000 Euro finanzieren müssen:

www.kfw-mittelstandsbank.de

termine 09.2008-12.2008

Monatlicher Gründerstammtisch, Info: www.tti-stuttgart.de

Termine im September

16.09.2008, 17.00 – 18.30 Uhr, Recherche-Demonstration im Informationszentrum Patente

Ort: Informationszentrum Patente, Willi-Bleicher-Str. 19, Haus der Wirtschaft

Termine im Oktober

07.10.2008, 17.00 - 18.30 Uhr, Von der Erfindung zum Patent

Ort: Informationszentrum Patente, Willi-Bleicher-Str. 19, Haus der Wirtschaft

09.-14.10.2008, 17.30 – 21.00 Uhr, Kompaktkurs Existenzgründung

Information und Anmeldung: weiterbildung@kww.uni-stuttgart.de

13.10.2008, 17.15 Uhr, Avete Academici, Markt der Möglichkeiten

Ort: Hegelsaal des Kultur- und Kongresszentrums Liederhalle, Berliner Platz 1-3

23.10.2008, ab 09.30 Uhr, 10 Jahre TTI und PUSH!

Ort: Haus der Wirtschaft, Willi-Bleicher-Str. 19,

30.10.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, Kurzdarstellung der TTI GmbH, Erfahrungsbericht eines Gründers

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01

Termine im November

04.11.2008, 17.00 - 18.30 Uhr, Softwareschutz

Ort: Informationszentrum Patente, Willi-Bleicher-Str. 19, Haus der Wirtschaft

06.11.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, Patentrecht

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01

07.11.2008, 16.00 – 19.00 Uhr,

Strategiemanagement für die Existenzgründung

Information und Anmeldung: weiterbildung@kww.uni-stuttgart.de

13.11.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, FuE, Technologie- und Innovationsmanagement, Diversity Management

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01

20.11.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, Bedeutung und Inhalte eines Businessplans

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01

22.11.2008, 14.00 – 17.00 Uhr,

Welche Rechtsform eignet sich für mein Gründungsvorhaben?

Information und Anmeldung: weiterbildung@kww.uni-stuttgart.de

27.11.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, Unternehmensformen und -steuern

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01

Termine im Dezember

Termine im Dezember 2008

04.12.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, Projektmanagement

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01

11.12.2008, 15.45 – 17.15 Uhr,

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademiker“, Rechnungswesen und Controlling

Ort: Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.01