

## Starthilfe für Ingenieure: Aus der Hochschule zum Business

### Wissenstransfer-Tandem TuTech Innovation GmbH & Hamburg Innovation GmbH bietet das CCE Competence Centre Entrepreneurship

Wer mit einer guten Idee für ein Produkt, Verfahren oder eine Dienstleistung den Schritt in die Selbstständigkeit gehen will, ist beim Competence Centre Entrepreneurship (CCE) der TuTech Innovation & Hamburg Innovation an der richtigen Adresse.

Das CCE bietet Unterstützung bei der Antragstellung im Rahmen des Programms EXIST-SEED, kümmert sich um die Vergabe von Gründerjobs – hep – Hamburger Existenzgründungs Programm – und verwaltet den Hamburger IdeenFONDS. Die Vermittlung von Coaches oder Finanziers wie Banken, VC-Gesellschaften oder Business-Angels ist möglich. Regelmäßige Foren und Seminare, individuelle Beratungsgespräche, Business-Entwicklungsplanung und das Einbinden in ein Gründungs-Netzwerk runden das Leistungspaket ab.

Wie die Zusammenarbeit funktioniert, zeigt der Unternehmensgründer Dr.-Ing. Joachim von Schnitzler mit seiner »JVS Engineering«.

Dr.-Ing. Joachim von Schnitzler studierte an der Technischen Universität Hamburg-Harburg Verfahrenstechnik und promovierte zum Thema »Verfahrensentwicklung für die industrielle Färbung von Polyestergeräten mit überkritischem CO<sub>2</sub>«. Die Resultate seiner Doktorarbeit und die Ergebnisse seiner wissenschaftlichen Arbeit

an der TUHH bilden das Potenzial für seine Unternehmensgründung unter dem Namen »JVS Engineering«.

Bei der Weiterentwicklung seiner Ideen und seines Unternehmens konnte von Schnitzler stets auf die Unterstützung von TuTech und seines Netzwerks zurückgreifen. Er nahm an diversen – den Gründern kostengünstig oder kostenfrei angebotenen – Seminaren, Workshops und Foren teil. Mit finanzieller Unterstützung durch den IdeenFONDS entwickelte er einen für sein neues Verfahren benötigten Prototypen. Der über TuTech vergebene »hep-Gründerjob« sicherte im kritischen ersten Jahr seinen Lebensunterhalt.

Die JVS Engineering entwickelt heute im Bereich der Hochdruck-Technologie verschiedene innovative Verfahren und Produkte, die auf der Anwendung von überkritischem CO<sub>2</sub> als Lösemittel basieren. Die Entwicklungen fokussieren sich auf die Gebiete »Färben, Imprägnieren und Coating« von textilen und polymeren Produkten.

Die Vorteile dieses innovativen Verfahrens sind klar zu erkennen: Durch die Substitution von sowohl umwelt- als auch arbeitstechnisch problematischen Lösemitteln kann ein wesentlicher Beitrag zur besseren Verträglichkeit dieser »klassischen Verfahren« (Färbung) gewährleistet werden. Zudem wird durch den Einsatz dieser Technik die Herstellung von Produkten mit völlig neuen Materialeigenschaften möglich. So wird zur Zeit eine Nano-Imprägnierung für Textilien entwickelt, die Stoffe wie Baumwolle dauerhaft wasser- und schmutz-

abweisend ausrüstet, ohne dass sich das Tragegefühl und die Atmungsaktivität des textilen Produktes merklich ändert. Ziel von JVS Engineering ist es, sich als Entwickler und Produzent von hochwertigen Nischenprodukten zu etablieren und eine wichtige Rolle bei der industriellen Anwendung überkritischer Fluide im Nonfoodbereich zu spielen.

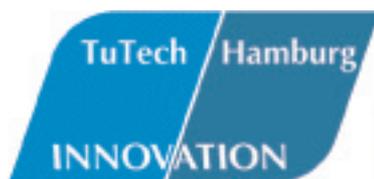
Dr.-Ing. Joachim von Schnitzler über die Existenzgründerförderung bei TuTech: »Durch den hep-Gründerjob in der Startphase und die umfangreiche und freundliche Unterstützung des Teams wurde der erfolgreiche Aufbau der JVS Engineering erheblich erleichtert. Sehr hilfreich waren die stete Ansprechbereitschaft der Mitarbeiter von TuTech/hep und die Bereitstellung von Beratungs- und Weiterbildungs-Know how insbesondere in rechtlicher als auch betriebswirtschaftlicher Hinsicht«.

Kontakt:

TuTech Innovation GmbH & Hamburg Innovation GmbH  
CCE Competence Centre Entrepreneurship  
Nils Neumann  
Tel. +49.40.766 29-6552  
Thomas Sperling (Leitung)  
Tel. +49.40.766 29-6321  
www.tutech.de  
www.jvs-engineering.de  
www.tu-harburg.de



Dr.-Ing. Joachim von Schnitzler: Start up aus der TUHH. Nano-Imprägnierung für Textilien



Wissenstransfer im Tandem  
TuTech Innovation GmbH &  
Hamburg Innovation GmbH



Ideen  
FONDS

PATENT-VERWERTUNGS-AGENTUR  
HAMBURGER HOCHSCHULEN

ANMELDUNG  
SCHUTZ  
VERWERTUNG



## Besitzen Sie Spürsinn für gute Ideen?

Wir bringen Innovationen aus den Hochschulen in die Wirtschaft.



Wissenschaftler im Zentrum  
TuTech Innovation GmbH &  
Hamburg Innovation GmbH

TuTech Innovation GmbH  
Patent-Verwertungs-Agentur der Hamburger Hochschulen  
Ansprechpartner: Ludwig Rehberg  
Hamburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, Germany  
Tel. 040-76629-6541, Fax 040-76629-6549  
E-Mail: pva@tutech.de, www.tutech.de/pva