



MicroMountains Network Newsletter

Oktober
2010

Editorial

Jubiläum!

Sehr geehrte Mitglieder,
Interessenten, Förderer!

MicroMountains Network e.V. ist ein Netzwerk von Unternehmen in der Region, die die Themen Fachkräfteförderung, Technologietransfer und Gründungsunterstützung unterstützen.

Der Verein wurde dieses Jahr fünf Jahre alt. In diesen fünf Jahren sind beachtliche Projekte entstanden, die großen Erfolg am Markt haben.

Die MicroMountains Applications AG beschäftigt inzwischen drei Ingenieure, die viele Projekte in den Unternehmen und Forschungseinrichtungen begleiten. Das INNOVATIONFORUM für Mikrotechnik findet im Februar zum dritten Mal statt und es werden über 200 internationale Teilnehmer erwartet. Die Beteiligungsgesellschaft MicroMountains Venture AG hat ihre ersten Beteiligungen an Existenzgründungen. Und der FLL wird im November zum fünften Mal durch den Verein durchgeführt. Das sind nur einige der Projekte des Vereins.

Wir wünschen uns für die nächsten fünf Jahre eine gelungene Fortsetzung und ebenso erfolgreiche neue Projekte.

Ihr Thomas Albiez
Vorstandsvorsitzender
MicroMountains Network
e.V.

Impressum

Öffentlicher Newsletter des
MicroMountains Network e.V.

Verantw.: Thomas Albiez
Redaktion: Yvonne Glienke

c/o IHK Schwarzwald-Baar-
Heuberg, Romäusring 4,
D-78050 VS-Villingen
Tel. +49 (0)7721 922121
Fax +49 (0)7721 922182
Mail info@micromountains.com
Web www.micromountains.com

Innovative Gründer ausgezeichnet

Prämierung des start & more Businessplan Wettbewerbs auf der Landesgartenschau

Der mit 175.000 Euro dotierte Businessplanwettbewerb „start & more“ hat am 30. September 2010 auf der Landesgartenschau seine Preisträger gekürt. In diesem Jahr erhalten drei High-Tech-Existenzgründer aus Villingen-Schwenningen das ausgelobte Beteiligungskapital und damit auch eine langfristige Unterstützung beim Aufbau ihrer Geschäfte.



Preisträger zeigen voller Stolz ihre Urkunden. Foto: IHK

Den ersten Platz belegte die Ubiso GmbH. Als Partner der Chipindustrie entwickelt sie Algorithmen für die Fehlerkorrektur in der digitalen Signalverarbeitung und Baupläne für integrierte Schaltkreise.

Den zweitbesten Businessplan legte die Viimagic GmbH vor – wie Ubiso eine Ausgründung aus dem Thomson-Konzern. Viimagic entwickelt Bildsenso-

ren für Hochleistungskameras. Ihre Ingenieure zählen zu den Erfindern des HD-Fernsehens. Drittplatzierter ist die Verapido GmbH. Die von dem Medizintechnikunternehmen geplante Mikro-Insulinpumpe wird die Dauerinfusion bei Diabetikern erleichtern und kostengünstiger machen. Durch intradermale Infusion wird das Medikament nahezu schmerzfrei in die Haut statt unter die Haut injiziert. Verapido hat seine Wurzeln im HSG-IMIT, dem Institut der Hahn-Schickard-Gesellschaft in Villingen-Schwenningen.

Die Ubiso GmbH erhält als erster Gewinner des Businessplan-Wettbewerbs eine stille Beteiligung von 100.000 Euro. Für die Viimagic GmbH gibt es 50.000 Euro, für die Verapido GmbH 25.000 Euro Beteiligungskapital.

Chancen hatten Geschäftsideen, die vielversprechende Innovationen und Technologien verfolgen, die in einem Marktsegment konkurrenzlos sind. Der start & more Wettbewerb sucht 2011 wieder die besten Geschäftsideen, die sich in der Region niederlassen möchten. Die start & more Teilnehmer erwartet ein umfassendes Programm und Unterstützung von einem Netzwerk, zu dem IHK, Business Angels, Investoren und weitere Experten gehören. Auch der MicroMountains Network e.V. unterstützt die zukünftigen Unternehmen.

Interessierte wenden sich an IHK-Projektleiterin Yvonne Glienke, Telefon 07721 922-121, E-Mail glienke@villingen-schwenningen.ihk.de.

Gewinner des Wettbewerbs

Ubiso eine Ausgründung aus Thomson



Ubiso GmbH - Die Gewinner des start & more Wettbewerbs 2010. Foto: IHK

Durchgesetzt beim start & more Wettbewerb 2010 hat sich die Ubiso GmbH, die die Jury mit ihrer innovativen Idee überzeugt haben. Algorithmen für die Fehlerkorrekturen in der Mikroelektronik ist das Hauptgeschäft, der Anfang 2010 gegründeten GmbH. Sie sorgen u.a. dafür, das Rauschen bei Mobiltelefonen zu unterdrücken. Marten Kabutz und Stefan Müller und ihr Team sind hoch spezialisierte Partner namhafter Chiphersteller und können einen umfassenden Service anbieten. Die Anwendungsmöglichkeiten der Algorithmen sind sehr vielfältig. Mit dem Ausbreiten digitaler Medien in allen Lebensbereichen und mit zunehmender Komplexität der Informationstechnik steigt auch der

Bedarf an Korrektur-Algorithmen. Hervorgegangen ist Ubiso aus dem Villingen Forschungs- und Entwicklungslabor des Thomson-Konzerns. Ubiso hat seinen Ursprung in der südafrikanischen Xhosa-Sprache und bedeutet „die Berufung“. Die Berufung der beiden Jungunternehmern liegt darin, beim Thema Algorithmen für die Fehlerkorrektur an der Weltspitze zu stehen. Das Potenzial für schnelles Wachstum ist vorhanden. Die Neugründung vereint Expertenwissen mit einem weltweiten Netzwerk.

Herzlichen Glückwunsch!

Mehr unter: www.startandmore.com

+++ Wichtiger Termin +++

Innovationsforum Mikrotechnik 2. Februar 2011

Bitte im Kalender vormerken:
Mittwoch 2. Februar 2011, 9:00 Uhr. Anmeldungen unter:
www.innovation-forum.eu

Kurz gemeldet

Innovationsfinanzierung

Am 24. November 2010 findet eine Infoveranstaltung zum Zentralen Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) und zu den BMWi-Innovationsgutscheinen in der IHK statt. Beide Programme sind Zuschussprogramme für Forschungs- und Entwicklungsprojekte von kleinen und mittleren Unternehmen.

Auskünfte:

Yvonne Glienke,
Telefon: 07721 922-121,
E-Mail: glienke@villingen-schwenningen.ihk.de

Herzlich willkommen

MicroMountains Network e.V. begrüßt seine neuen Mitglieder:

Thorsten Köhler, ess Mikromechanik GmbH, Stockach

Prof. Dr. Joachim Pieper, MEKU Metallverarbeitungs-GmbH & Co. KG, Dauchingen

Michael Russo, Tridelity Display Solutions GmbH, St. Georgen

MicroMountains Golf Cup

Ein voller Erfolg war der MM-Golf Schnupperkurs, der anlässlich des fünfjährigen Jubiläums des MicroMountains Network e. V. am 24. September 2010 stattfand. Trotz Regens konnten die Teilnehmer ihren Abschlag auf der Driving-Range trainieren. Die Teilnehmer merkten schnell, dass auch Golf ein Sport ist, in dem man ins Schwitzen kommt.

Querdenker

Der erste Querdenkerwettbewerb steht in den Startlöchern. Ende des Jahres 2010 soll der erste Wettbewerb ausgeschrieben werden. Gesucht wird eine Aufgabenstellung für den MM-ROBO 2011

Auskünfte:

Melanie John,
Telefon: 07721 922-206,
E-Mail: john@villingen-schwenningen.ihk.de

Innovation Forum 2011

Die Plattform für Forschung und Ideen

Am 2. Februar 2011 veranstaltet der MicroMountains Network e.V. in Villingen-Schwenningen gemeinsam mit der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg und der MicroMountains Applications AG erneut ein iINNOVATION FORUM für Mikrotechnik.

Bereits zum 3. Mal werden ca. 200 Entscheidungsträger aus der europäischen Mikrotechologiebranche sowie rund 40 internationale Wissenschaftler bekannter Forschungsinstitute aus diesem Bereich erwartet, um fortgeschrittene Ideen, neue Konzepte, Prototypen und aktuelle Projektvorhaben zu diskutieren und umzusetzen.

Die **Themenschwerpunkte** werden sein: Medical and Health; Industrial and Automotive; Energy Harvesting; Measurement and Test, Automation and Manufacturing, New Sensors, Actors and Systems, New Microtechnologies.

Das MicroMountains iINNOVATION FORUM bietet eine einmalige Plattform für den Transfer marktnaher Forschung und Ideen. Das Ziel des Forums ist, den Forschern in einer Veranstaltung den Zugang

First Lego League

Spannung, Spaß und Technik

Am 13. November 2010 ist es wieder soweit. Die First Lego League wird in der Sporthalle Marbach ausgetragen. Forscher von Morgen haben hier die Möglichkeit mit einem realen Roboter einen vorgefertigten Parcours zu durchlaufen. Auch dieses Jahr hat MicroMountains als Organisator und regionaler Partner 12 Teams gefunden, die sich der Herausforderung stellen möchten. Thema der FLL 2010 ist „Body Forward“. Die Teams tauchen in die spannende Welt der Biomedizin. Die gemeinsame Vision der Initiatoren und Partner ist es, junge Menschen frühzeitig für Wissenschaft und Technologie zu begeistern.

Weitere Informationen bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg, Lars Uebersohn, Telefon: 07721 922-149, E-Mail: uebersohn@villingen-schwenningen.ihk.de

MicroMountains Applications



Innovatives Antennenmodul auf Keramikbasis
Bild: MMA AG

Das Unternehmen MicroMountains Applications AG ist ein innovativer Entwicklungsdienstleister mit der Spezialisierung auf Miniaturisierungstechnologien. Viele Komponenten

und Produkte werden zukünftig noch kleiner, leistungsfähiger und kostengünstiger. Diese hohen Anforderungen können mit neuen, innovativen Miniaturisierungstechnologien optimal bedient werden. Das Applikationszentrum setzt neueste Entwicklungsergebnisse aus Forschung und Ent-



zu einer Vielzahl von Entscheidern aus bekannten Unternehmen der Mikro- und Mikrosystemtechnik zu ermöglichen und den Unternehmern innerhalb einer Veranstaltung viele interessante Innovationschancen und Zugang zu internationalem Know-how zu präsentieren. Unternehmer und Interessenten können sich bis zum 25. Januar 2011 über die Internetadresse www.innovation-forum.eu anmelden. Die Teilnahme kostet 195,- Euro bei Anmeldung bis zum 22. Dezember 2010, danach 245,- Euro.

Weitere Informationen bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg, Marcel Trogisch, Telefon: 07721 922-170, E-Mail: trogisch@villingen-schwenningen.ihk.de

Wechsel bei MicroMountains

Wechsel der Geschäftsleitung bei MicroMountains Network e. V.

Bei der Mitgliederversammlung am 24. September 2010 wurde Yvonne Glienke als neue Geschäftsführung des Vereins gewählt. Egon Warfia, Gründer des Vereins, übergibt die Leitung an seine junge Nachfolgerin. Der Verein bedankt sich an dieser Stelle herzlich bei Egon Warfia für fünf Jahre, in denen er



Yvonne Glienke
Foto: IHK

den Verein aufgebaut hat. Herr Warfia bleibt dem Verein weiterhin erhalten. Yvonne Glienke ist seit zwei Jahren im Geschäftsbereich Unternehmensförderung und Start bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg tätig. Die dreißigjährige Diplom Wirtschaftsingenieurin verantwortete bereits den Aufbau der MicroMountains Venture AG. Durch die neue Geschäftsführung soll der Verein noch intensiver betreut und voran gebracht werden.

Weitere Informationen bei Yvonne Glienke, Telefon 07721 922-121, E-Mail: glienke@villingen-schwenningen.ihk.de

wicklung bedarfsgerecht in Produkte und Fertigungsverfahren seiner Kunden um.

Einen Überblick zu den laufenden Aktivitäten liefert der aktuelle Newsletter auf www.mm-applications.com, der insbesondere auf innovative Technologie-, Sensor- und Systementwicklungen eingeht oder aktuelle Markt- und Technologietrends eingeht. Beispielsweise werden in dieser Ausgabe die Entwicklungsaktivitäten einer innovativen Feuchte- und Taupunktmessung oder neuartige, steuerbare Antennen auf Keramikbasis aufgezeigt. Zudem werden interessante Möglichkeiten aufgezeigt, um in Projektkooperationen und -aktivitäten mitzuwirken.

MicroMountains Applications AG, Telefon: 07721 206495-1, E-Mail: link@mm-applications.com