

# Unternehmensgründung im Umfeld des ZMN: Die 5microns GmbH - Ein Interview mit Lars Dittrich

## Wer gehört zum Gründerteam der 5microns GmbH?

Die Gründungsbesetzung besteht aus fünf Personen, deren gemeinsamer Nenner im Fachgebiet Mikromechanische Systeme der Technischen Universität Ilmenau liegt. Die schwerpunktmäßige Aufgabenverteilung gestaltet sich momentan wie folgt:

Dipl.-Ing. Lars Dittrich: Geschäftsführung

Dipl.-Ing. Boris Goj: Forschung und Entwicklung

Dipl.-Kfm. Michael Bertko: Marketing & Vertrieb; Außendarstellung

Dipl.-Ing. Thomas Geiling: Produktion & Fertigung; Unternehmens-IT

Dipl.-Ing. Robert Hebel: Allrounder – der Mann für alle Fälle

## Seit wann besteht der Wunsch einer Firmenausgründung?

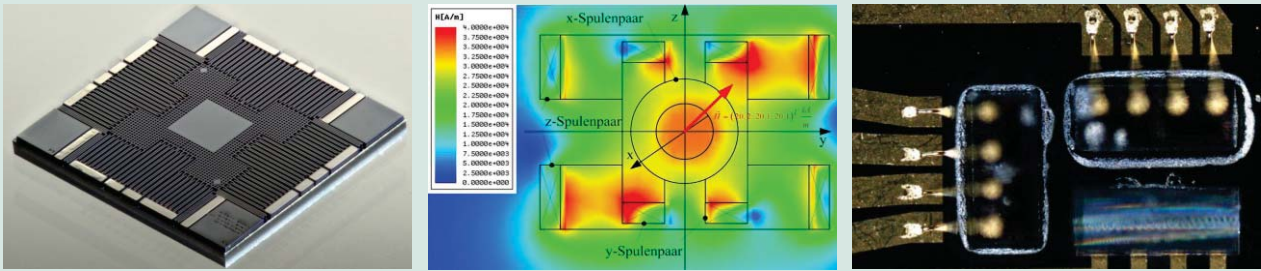
An der Idee, irgendwann einmal den eigenen Lebensunterhalt durch eine selbstständige Tätigkeit zu verdienen, hatte ich prinzipiell schon zu Studienzeiten Gefallen gefunden. Ich habe noch einmal im Notizbuch nachgesehen: das erste konkrete Treffen bzgl. der Unternehmensgründung – damals noch zu dritt – fand am 14. November 2011 in der Altmarktschänke in Ilmenau statt. Im Februar 2013 war das Gründungsteam dann in der aktuellen Konstellation komplett, auch die Geschäftsidee stand bereits fest. Seit diesem Zeitpunkt hatten wir konkret und durchgängig an der Vorbereitung der Gründung gearbeitet.

## Was ist das Unternehmenskonzept der 5microns GmbH?

Die 5microns GmbH ist konzipiert als One-Stop-Shop für die Entwicklung und Fertigung von innovativen Mikrosystemen. Wir richten uns speziell an den Bedürfnissen kleiner und mittelständischer Unternehmen aus. Unsere Dienstleistungen umfassen dabei das gesamte Spektrum der Produktentwicklung: vom Einzelprozess über die Systemkomponente bis hin zum eigenständigen Produkt, von der Beratung über den Entwurf bis hin zur Fertigung und Charakterisierung bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen sowie bedarfsgerechte und erschwingliche Technologien.

Hintergrund der Gründungsidee ist, dass trotz jahrzehntelanger Förderung mikrosystemtechnisches Know-how noch nicht zum ingenieurtechnischen Allgemeinwissen geworden ist: qualifiziertes Personal ist rar. Der Rückgriff auf mikrotechnische Fertigungsverfahren ist für Unternehmen zudem immer mit einem hohen Investitionsbedarf verbunden. De facto bleibt damit insbesondere kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) der Zugriff auf diese Technologien und auf das Innovationspotenzial mikrosystemtechnischer Produkte verwehrt. Das wollen wir ändern!

Mit dem Angebot eines One-Stop-Shops für die Mikrosystemtechnik in der dynamischen, forschungsnahen und kreativen Atmosphäre eines Universitätscampus möchten wir die Mikrosystemtechnik dem gesamten Kundenspektrum – aus Kundensicht bei geringstmöglichem Aufwand und Risiko – zugänglich machen. Das Zentrum für Mikro- und Nanotechnologien ist dabei unser starker Technologiepartner: als DFG-Gerätezentrum „Mikro-Nano-Integration“ ermöglicht es externen Partnern – wie der 5microns GmbH – einen erleichterten und umfangreichen Zugang zu seiner technologischen Infrastruktur. Das kommt uns wie gerufen, zumal wir durch unsere Historie ja eigentlich eher „interne Partner“ sind!



### Warum wagt man den Schritt zur Firmengründung?

Das ist eine gute Frage, zu deren Beantwortung ich einige uns wichtige Aspekte herausstellen möchte:

Eine Unternehmensgründung bietet den Gründern die Freiheit, das Arbeitsumfeld und die Arbeitsaufgaben sehr weitreichend selbst zu gestalten und den eigenen Beruf unabhängiger von extrinsischen Einflüssen sowie eben „der eigenen Berufung gemäß“ ausüben zu können. Gleichzeitig erkaufte man sich diese Freiheit, indem man alle mit der Gründung verbundenen Risiken und Unwägbarkeiten in Kauf nimmt und selbst zu tragen bereit ist. Daher ist die Grundlage der Unternehmensgründung eine Idee bzw. ein Unternehmenskonzept, dessen Zeit gekommen ist, d. h. das sich erfolgreich am Markt etablieren lässt. Das Gründungsteam hat das oben beschriebene Konzept von langer Hand erarbeitet und natürlich die Erfolgchancen (und auch die Konkurrenz!) sehr genau analysiert. Fest steht, dass wir an unsere Idee und unseren Erfolg glauben: Wir sind zuversichtlich, dass wir unser Unternehmenskonzept erfolgreich umsetzen werden.

Langfristig betrachtet soll das Unternehmen mindestens den Lebensunterhalt aller Gründer finanzieren. Jedem Gründer liegt also logischerweise nicht nur der inhaltliche, sondern auch der finanzielle Erfolg des Unternehmens am Herzen. Im Erfolgsfalle geht damit außerdem Wachstum des Unternehmens einher, welches dann hoffentlich als lukrativer, sozialer und verantwortungsvoller Arbeitgeber auch neue Arbeitsplätze für die Region schaffen kann.

### Wie ist der aktuelle Stand der Gründungsaktivitäten?

Es ist ein tolles Gefühl, wenn man nach einer langen und intensiven Vorbereitungsphase „endlich loslegen“ kann: Die Satzung der 5microns GmbH wurde am 17. März 2014 notariell beurkundet, inzwischen liegt die Gewerbeanmeldung vor und die Eintragung ins Handelsregister ist erfolgt. Wir haben Räumlichkeiten im Technologie- und Gründerzentrum (TGZ) bezogen. Die ersten Angebote sind geschrieben und wir bearbeiten erfreulicherweise schon einige Aufträge. Außerdem arbeiten wir an der Anbahnung von Kooperationen mit weiteren Partnern. Ganz nebenbei steht eine Unmenge an organisatorischen Tätigkeiten und Formalitäten auf dem Programm.

An dieser Stelle möchten wir uns bei allen Verantwortlichen des Hauses ganz herzlichen bedanken, die unser Vorhaben nicht nur wohlwollend begleitet, sondern auch tatkräftig unterstützt haben. Wir sind beeindruckt vom uns entgegengebrachten Vertrauen, der konstruktiven Zusammenarbeit und der geleisteten Unterstützung. Herzlichen Dank an: Prof. Jens Müller, Dr. Stefan Krischok, Kirsti Schneider, Dr. Arne Albrecht, Prof. Martin Hoffmann, Dr. Dörte Gerhardt, Andreas Werner, Dr. Melanie Brunsch, Tino Wagner und Cordula Müsseler.

Die Mitarbeiter der 5microns GmbH freuen sich auf eine gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit.



5microns GmbH  
 Ehrenbergstr. 11  
 98693 Ilmenau  
 Telefon: +49 3677 799639-0  
 Fax: +49 3677 799639-1  
 E-Mail: kontakt@5microns.de  
 Internet: www.5microns.de

