

Mit 3-D-Laserlithografie auf Weltmarkt präsent

NANOSCRIBE: Erste Ausgründung des KIT hatte Sommerfest

Die Nanoscribe GmbH feierte Ende Juni bei einem Sommerfest mit 100 Gästen aus Wissenschaft und Wirtschaft auf dem Campus Nord am KIT ihr dreijähriges Bestehen. Als erste Ausgründung des Karlsruher Instituts für Technologie ging Nanoscribe Anfang 2008 mit dem eigens entwickelten High-Tech-Produkt Photonic Professional an den Start. Die 3-D-Laserlithografie, bis dato nur als Kuriosität auf dem Forschungsmarkt bekannt, wurde dem Weltmarkt zugänglich gemacht. Institute und Universitäten rund um den Globus nutzen heute die Produkte von Nanoscribe für ihre Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Insbe-

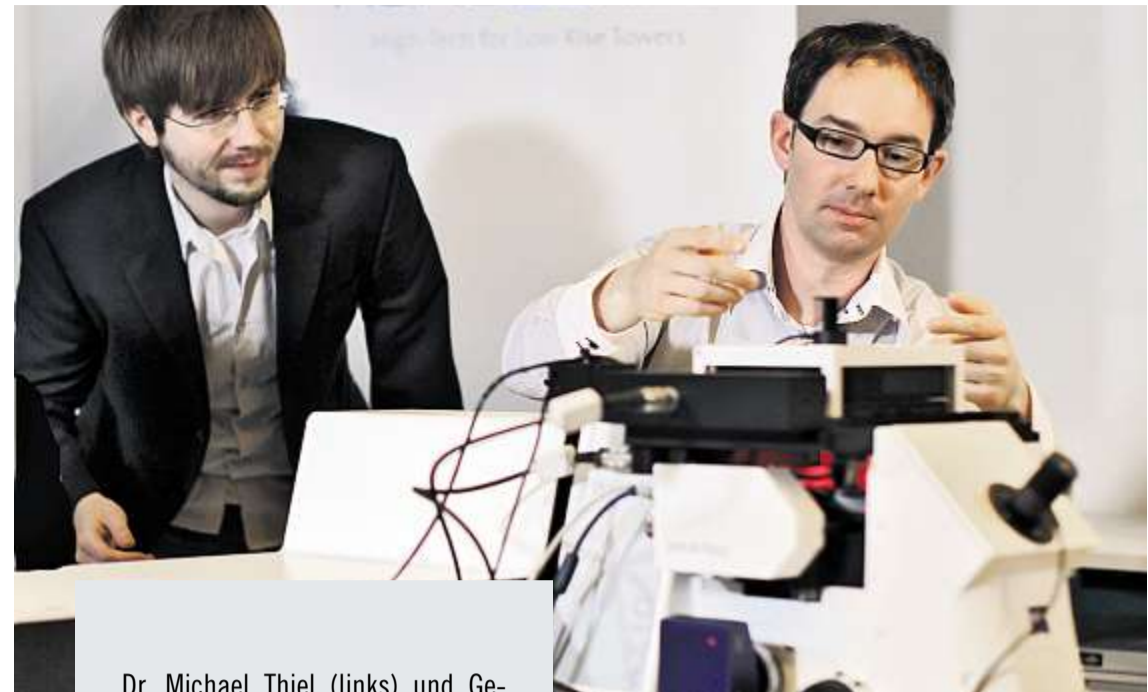


sondere auf den Gebieten der Biowissenschaften, Photonik und Mikrofluidik konnten bereits beachtliche Erkenntnisse dank des Einsatzes dieser neuartigen Technologie gewonnen werden.

Der Chief Science Officer des KIT, Prof. Dr. Volker Saile: „Wir sind sehr stolz darauf. Nanoscribe hat es binnen kürzester Zeit geschafft, ihr innovatives High-Tech-Produkt auf dem Weltmarkt zu etablieren.“ Auch Prof. Dr. Martin Wegener, eines der Gründungsmitglieder von Nanoscribe und Koordinator des DFG-Centers für Funktionelle Nanostrukturen am KIT, stellte fest: „Als wir Nanoscribe nach mehr als sechs Jahren Forschungsarbeit am KIT gründeten, waren wir von der Nachhaltigkeit und Bedeutung dieser innovativen Technologie überzeugt. Mit großem unternehmerischem Engagement

Eiffelturm, Brandenburger Tor und Freiheitsstatue im Nanometerformat. Das heißt, die Strukturen sind kleiner als ein Haar breit. Sie wurden von dem 3-D-Laserlithografiegerät hergestellt.

Fotos: Nanoscribe



Dr. Michael Thiel (links) und Geschäftsführer Martin Hermatschweiler an dem 3-D-Laserlithografiegerät Photonic Professional.

schafften es die Gründer, die 3-D-Laserlithografie innerhalb von nur zwei Jahren auf dem internationalen Forschungsmarkt zu etablieren.“ Der Vorstandsvorsitzende der Carl Zeiss AG, Prof. Dr. Michael Kaschke, sieht in der Beteiligung an dem jungen Unternehmen eine gelungene Win-Win-Situation. „Bereits im September 2008 erwarb Carl Zeiss knapp 40 Prozent der Anteile und unterstützt Nanoscribe seitdem“, so Kaschke.

Der Technische Leiter der Nanoscribe GmbH, Prof. Dr. Georg von Freymann, stellte die innovative Technologie des direkten Laserschreibens vor und präsent-

tierte die neuesten Entwicklungen sowie die Forschung, die mittels des 3-D-Jahres ermöglicht wurden. Last but not least ging Geschäftsführer Martin Hermatschweiler auf die Rolle des jungen Unternehmens unter regionalen Aspekten wie überregionalen Aspekten ein. So gewinnt Nanoscribe unter anderem für den regionalen Arbeitsmarkt zusehends an Bedeutung. Mit mittlerweile 14 Mitarbeitern konnte das Unternehmen seine Mitarbeiterzahl mehr als verdreifachen, weitere Stellen sind ausgeschrieben. „Neben dieser Wandlung vom Start-up zum mittelständischen Wirtschaftsbetrieb entwickelt sich Nanoscribe aber auch zum Global Player“, so der Geschäftsführer. Heute ist Nanoscribe in Europa, in den USA, China und Japan mit seinen Produkten vertreten.“

Anke Werner

Damit das Fest bei allen in bester Erinnerung bleibt

FEST-SERVICE GMBH: Das Unternehmen in Palmbach bietet alles, was für eine gelungene Veranstaltung erforderlich ist

Die Fest-Service GmbH in Karlsruhe sorgt dafür, dass sowohl kleine Familien-Feste als auch Firmenfeiern, Groß-Events und Messen bei Kunden und Gästen in bester Erinnerung bleiben. Das Unternehmen mit Sitz in Karlsruhe-Palmbach bietet alles, was für eine gelungene Veranstaltung erforderlich ist. Je nach Anlass, persönlichen Vorlieben, ge-

wünschter Stilrichtung und Anzahl der Gäste bietet Fest-Service die passende Ausstattung. Geschirr, Besteck und Gläser, Tischdecken, Buffet-Ausstattung, Möbel, Zelte, Grills, Heizstrahler und vieles mehr stehen auf Mietbasis zur Verfügung.

Bei der Auswahl der Ausstattung steht Wolfram Meder, Geschäftsführer der

Fest-Service GmbH, seinen Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Als Küchenmeister mit langjähriger Erfahrung in der Gastronomie weiß er, was für eine gelungene Veranstaltung benötigt wird. Meder steht dabei in direktem Kontakt zu seinen Kunden oder mit der vom Kunden gewählten Catering-Firma. Mehr als 300 000 Teile stehen in der Vermietung zur Verfügung. Dadurch kann er Veranstaltungen mit bis zu 5 000 Personen bedienen und ist damit der größte Anbieter der Region. In der eigenen Wäscherei werden Tischdecken, Tafeldecken, Hussen, Servietten teils von Hand gebügelt, um einen hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten.

Die Großspülanlage und die Polieranlage für Bestecke sorgen dafür, dass alle schmutzigen Mietgegenstände nach den Hygiene-Richtlinien aufbereitet werden. Ein umfangreiches Service-Angebot rundet das Leistungsspektrum ab. Dazu zählen unter anderem die Planung und Durchführung von Auf- und Abbau, Ablauf während der Veranstaltung, Dekoration, Beschallung und Beleuchtung, Ge-

tränkeservice und Logistik. Besonderen Wert legt Wolfram Meder dabei auf eine detaillierte Planung und Kostentransparenz. Meder und seine sieben Mitarbeiter ruhen erst, wenn ihr Kunde zufrieden ist. Sie sind stets interessiert, Gutes noch besser zu machen. Dieses Jahr wurde eine neue Eisproduktionsanlage in Betrieb genommen. Hier werden in einem neuen Verfahren die Eiswürfel und das Crash-Eis so aufbereitet, dass die Eiswürfel einzeln entnommen werden können und das Crash-Eis rieselt wie Grieß. Außerdem werden in der eigenen Eismanufaktur auch Eisblöcke hergestellt, um Getränke von außen zu kühlen. Neu ist auch der Vertrieb und Verkauf von Trockeneis in Form von Pellets, Nuggets und Blöcken. Neben dem Vermieterservice hat Fest-Service ein weiteres Projekt in Angriff genommen: den Vertrieb von Flammkuchen, Pizza, Gourmet-Quiche, Snackartikel, Zwiebelkuchen, Grillsaucen und Dips. Diese hochwertigen Produkte werden aus regionalen Erzeugnissen im Schwarzwald hergestellt. Der Verkauf von Snackartikeln und Eis erfolgt im Shop: Montag bis Donnerstag von 8 bis 17 Uhr, Freitag von 8 bis 18 Uhr und Samstag von 10 bis 13 Uhr. Im Ausstellungsraum können die Mietgegenstände zu Shopöffnungszeiten und nach telefonischer Vereinbarung besichtigt werden.

Weitere Informationen unter: www.festservice-gmbh.de.

Doris Knauer



Hier ist alles gut organisiert und die Gäste fühlen sich wohl.

Foto: Fest-Service GmbH.

Vermietung von
Equipment für
Events

Verkauf von
Würfeis
Crashed Ice
Trockeneis

Premium Snacks
Flammkuchen
Pizza
Gourmet Quiche
Snackartikel
Zwiebelkuchen
Linzertorten
Grill - Saucen
und Dips

Dienstleistungen

Trockeneis

Verkauf und Vertrieb von
Pellets 3,mm zum Strahlen
Nuggets 12 + 16,mm, Blöcke
Für Industrie, Handel,
Labor, Medizin und Privat

Premium Partysnacks
Vertrieb und Depot von
Backwaren Schneider
Kappelrodeck
Unser EIS ist
einzeln entnehmbar
und rieselt wie Grieß

Fest-Service
Der Vermietprofi
für Event's

Talstrasse 22 76228 Karlsruhe
Fon 0721 45 13 08
Fax 0721 4 55 99
Shop + Internet:
www.festservice-gmbh.de