

INNOVATIONSPREIS 2007: SIEGER IN SERIE

Innovativer LaserDec geht in den Handel






LaserDec: Marktreife seit November 2007

FOTOS: CINOGY GMBH


>> DUDERSTADT. Mit dem  [LaserDec CL200](#) brachte die Cinogy GmbH vor drei Wochen ihr erstes Produkt auf den Markt und revolutioniert damit die Überwachung speziell von Kohlendioxidlaserstrahlen. Die Besonderheit des Verfahrens ist die Überwachung des Laserstrahlprofils in Echtzeit mit Intensitäten bis zu 1000 W/Quadratmeter ohne Abschwächung des Laserstrahls. Eine Analyse des Laserstrahlprofils ermöglicht die ebenfalls selbst entwickelte Software, die neben einer 2D- auch die 3D-Überwachung erlaubt. So lassen sich beispielsweise Strahlage und -radius eines Laserstrahls direkt messen. Insbesondere bei qualitätsrelevanten Prozessen wie z.B. der Materialbearbeitung in der Industrie, der Forschung oder der Medizin ermöglicht der LaserDec neue Maßstäbe. Mit dem Vertrieb des neuartigen Systems habe man die in Göttingen ansässige  [metrolux Optische Messtechnik GmbH](#) beauftragt, so Cinogy-Geschäftsführer Dirk Wandke. Erste Kaufinteressenten für das international patentgeschützte Verfahren gebe es bereits.

Ausgründung in die Region

Die  [Cinogy GmbH](#) ist eine Ausgründung aus der  [Göttinger Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst](#). Die Keimzelle des Un-

ternehmens war das Labor für Laser- und Plasmatechnologie des diesjährigen Niedersächsischen Wissenschaftspreisträgers  [Prof. Dr. Wolfgang Viöl](#), in dem die ehemaligen Studenten und späteren Unternehmensgründer Dirk Wandke, Cindy Kaemling und ihr Bruder Andy zunächst als wissenschaftliche Mitarbeiter die Grundlagen des heutigen Erfolges schufen. Durch finanzielle Unterstützung des Existenzgründungsprogramms Exist-Seed des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie sowie des „GründerCampusNiedersachsen“ wurde der Weg im Februar 2006 bereitet.

Fünf Gesellschafter im Boot

Als wichtigster Kapitalgeber sprang Prof. Hans Georg Näder, Geschäftsführender Gesellschafter der Duderstädter Otto Bock Gruppe, ein, stellte den Existenzgründern Räumlichkeiten zur Verfügung und verhalf dem jungen Unternehmen durch sein Engagement zugleich zu einer großen Öffentlichkeit. Neben den drei jungen Wissenschaftlern, die aus dem thüringischen Eichsfeld stammen, und dem Mentor Viöl gehört Näder ebenfalls zu den fünf Gesellschaftern. Ende November erhielt die Cinogy den ersten Platz in der Kategorie „Gründung“ des  [Innovationspreises des Landkreises Göttingen](#). AB



Ausgegründet: Cindy Kaemling, Dirk Wandke, Andy Kaemling