

Qoniac – Die Overlay-Optimierer bekommen Venture Capital in siebenstelliger Höhe vom Technologiegründerfonds Sachsen (TGFS)

Dresden, 12. Januar 2010 – Der Entwickler der Software-Plattform OVALiS, die Qoniac GmbH, ist ein Spezialist für automatisierte Prozessoptimierung zur Verbesserung des Overlay bei der Herstellung von Computerprozessoren sowie Speicher- und Logikchips. Fortschritt äußert sich in der Halbleiterindustrie durch immer kleiner werdende Halbleiterstrukturen und immer komplexer werdende Schaltkreise und Prozesse. Bei den fortgeschrittensten Halbleiterprozessen ist es nahezu unmöglich, eine Prozessoptimierung nur durch Anlagenverbesserung zu erreichen.

Eines der größten Probleme bei fortgeschrittener Halbleiterprozessierung ist die Optimierung des Overlay, des ungewollten Versatzes zwischen Strukturen aus unterschiedlichen Prozessschritten. Qoniac wird mit seiner Software-Suite OVALiS einen Beitrag leisten, die Prozessausbeute der Halbleiterproduzenten deutlich zu erhöhen, nicht nur durch verbesserte Detektierung von Prozessierungsproblemen, aber auch durch Optimierung des Overlay-Prozesses selbst. Qoniac rechnet mit einer Verringerung der Ausschussproduktion um mindestens einen halben Prozentpunkt. Die Software wird gerade bei einem Leitkunden implementiert und der Wirkungsgrad getestet. Zielmarkt und Fokus auf die Automatisierung der Prozessoptimierung für Leading Edge Hersteller haben den TGFS von den Potentialen der Qoniac überzeugt: der Fonds investiert eine siebenstellige Summe in das Start-up, um dem Unternehmen die Proof-of-concept-Phase und später die Marktpenetration zu ermöglichen.

„Besonders die Erfahrung der Gründer im Bereich der Halbleiterherstellung und hier speziell in der Overlaykontrolle bieten dem Unternehmen einen Vorsprung, der für Halbleiterhersteller äußerst interessant ist. Zusätzlich bietet dies dem Unternehmen auch einen erhöhten Schutz gegen Nachahmung, was bei Software-Produkten stets die größte Gefahr beinhaltet“, erläutert Thomas Schäfer, Beteiligungsmanager bei der SIB-Dresden und verantwortlich für das operative Beteiligungsmanagement des TGFS. „Mit der OVALiS Software Suite können Halbleiterhersteller einen echten Sprung in ihrer Produktivität erzielen, ohne zusätzliches Personal aufzubauen.“

Mit dem Geld soll die Software-Plattform zur Serie gebracht und vermarktet werden, kündigt Investment Direktor Friedemann Stier von der CFH Beteiligungsgesellschaft in Leipzig an. „Unser Investment ermöglicht es dem Unternehmen, hochqualifiziertes Personal zu binden, um das Software Produkt in der Proof-of-concept Phase zum Optimum zu entwickeln. Weiterhin bietet die finanzielle Basis der Qoniac GmbH die Möglichkeit, sich schon im Prototypenstadium als verlässlicher Partner für die hochsensible Halbleiterindustrie zu positionieren.“

Über Qoniac GmbH

Die Qoniac GmbH ist ein Softwareentwickler mit speziellem Fokus auf Analyse- und Steuerungssoftware für den Lithographieprozess in der Halbleiterherstellung. Der FutureSax Gewinner von 2009 verfügt mit seinen Gründern über ein Management mit fundierten Erfahrungen in der Halbleiterindustrie und in der Softwareentwicklung. Mit Guenter Janello konnte ein Berater mit spezieller Vertriebs Erfahrung im Halbleiter-Anlagenbau zur Unterstützung des Unternehmens gewonnen werden.

Ansprechpartner: Adwin Timmer, CEO,
Tel.: +49-351-7965671,
Email: adwin.timmer@qoniac.com

Über den Technologiegründerfonds Sachsen

Der Technologiegründerfonds Sachsen (TGFS) investiert in Unternehmensgründungen und junge Unternehmen aus dem Technologiebereich. Als Venture Capital Fonds („Wagniskapitalfonds“) wird der TGFS durch Investition von vorteilhaftem Eigenkapital Minderheitsgesellschafter der Zielunternehmen und steht diesen mit Erfahrung seines Managements in wichtigen Fragen beratend zur Seite. Der TGFS investiert Mittel des Freistaates Sachsen, unterstützt durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und die Sparkassen Chemnitz, Leipzig und Dresden sowie der LBBW.

Ansprechpartner: Friedemann Stier, Investment Direktor,
Tel.: +49-341-220 38831,
Email: friedemann.stier@cfh.de

Über die CFH Beteiligungsgesellschaft mbH (CFH)

Die CFH unterstützt sowohl junge technologieorientierte Unternehmen mit Venture-Capital als auch mittelständische Unternehmen bei Wachstumsschritten und Nachfolgeregelungen mit kundenspezifischen Finanzierungslösungen. Dabei bietet die CFH Eigenkapital sowie individuelles Mezzaninekapital an, welches für die jeweilige Unternehmenssituation optimiert wird. Die CFH fungiert als Beteiligungscenter des TGFS.

Ansprechpartner: Friedemann Stier, Investment Direktor,
Tel.: +49-341-220 38831,
Email: friedemann.stier@cfh.de

Über die S-Innovations und Beteiligungsgesellschaft-Dresden mbH (SIB-Dresden)

Die SIB ist die Beteiligungstochter der Ostsächsischen Sparkasse Dresden und investiert seit 2000 sowohl in etablierte mittelständische als auch in junge Unternehmen. Dabei fokussiert sie sich im ostsächsischen Raum auf wachsende Unternehmen, die sich durch eine interessante Technologieorientierung oder eine bedeutende Marktpositionierung auszeichnen. Aktuell managt die SIB vier Fonds mit einem Volumen von über 100 Millionen Euro und ist an rund 30 Unternehmen beteiligt.

Ansprechpartner: Thomas Schäfer, Beteiligungsmanager,
Tel.: +49 351- 84 74 28 11,
Email: thomas.schaefer@sib-dresden.de