

## High-Tech Gründerfonds und Bayern Kapital investieren in Lumatix GmbH

**Erlangen/Landshut/ Bonn, 05. Mai 2011 – Das Erlanger Start-up „Lumatix“ gewinnt den High-Tech Gründerfonds (HTGF) und Bayern Kapital als Investor. Rund 600.000 € Kapital soll vor allem die weitere Entwicklung und den Markteintritt finanzieren.**

Lumatix hat eine High-Tech-Softwarelösung entwickelt, die am Computer nachahmt, wie sich natürliches Licht in der Realität verhält. Das Besondere: Nur wenige Millisekunden, statt bisher Minuten oder Stunden, benötigt die Lumatix-Software, um die Beleuchtungssimulation durchzuführen und das qualitativ hochwertige, realistische Bild auch auf Standard-PCs zu erzeugen. Diese Funktion benötigen alle, die am Computer 3D-Daten visualisieren, zum Beispiel Innenarchitekten, 3D-Visualisierungsspezialisten und Macher von 3D-Filmen.

„Licht ist ein zentraler Bestandteil jeder Visualisierung. Mit unserer Software können Kunden Lichtstimmungen schnell und direkt entwerfen, statt wie bisher lange auf die Simulationsergebnisse zu warten.“, fasst Christian Heckl, CEO der Lumatix GmbH, zusammen. „Das hilft vor allem auch bei der Kundenpräsentation, da man Designänderungen direkt vornehmen und dem Kunden zeigen kann.“ Lumatix hat die Beta-Version ihrer Software bereits bei Pilotkunden im Einsatz. Der Markteintritt ist für Sommer 2011 geplant. Genau dafür wird das Unternehmen auch das erhaltene Kapital verwenden. Außerdem wollen die Gründer mit den Mitteln ihr Produkt weiterentwickeln.

„Wir sehen großes Potenzial in dieser Software. Sie ist eine Innovation für Anwender von Visualisierungssoftware wie Architekten und Spieleprogrammierer, aber auch für die Branchen Film, Design und Werbung interessant.“, so Curtis MacDonald, Investment Manager beim High-Tech Gründerfonds. Johanna Liebner, Senior-Beteiligungsmanagerin bei Bayern Kapital ergänzt: „Besonders hat uns auch das Unternehmerteam überzeugt. Denn letztendlich steht und fällt natürlich der Erfolg jeder Gründung mit den Personen, die dahinter stecken.“

### *Intensive Unterstützung durch das Netzwerk nordbayern*

Das Erlanger Forscherteam Lumatix wurde eng durch das Netzwerk nordbayern begleitet. Das Unternehmernetzwerk unterstütze durch intensive Coachings, Finanzierungsvermittlung und Vorbereitung auf die Investorengespräche mit High-Tech Gründerfonds (HTGF) und Bayern Kapital sowie bei der Planung und Umsetzung des Unternehmensaufbaus.

### **Kontakt Lumatix GmbH:**

Lumatix GmbH  
Christian Heckl  
CEO, Forschung & Entwicklung  
Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen  
Tel.: 09131 8529926

Fax: 09131-8529931  
[heckl@lumatix-technology.de](mailto:heckl@lumatix-technology.de)  
[www.lumatix-technology.de](http://www.lumatix-technology.de)

### **Über Bayern Kapital mit seinen Seed- und Clusterfonds:**

Bayern Kapital wurde 1995 auf Initiative der Bayerischen Staatsregierung im Rahmen der "Offensive Zukunft Bayern" errichtet, um insbesondere junge innovative bayerische Unternehmen mit Beteiligungskapital auszustatten. Bisher hat Bayern Kapital rund 165 Mio. Euro in rund 200 innovative High-Tech-Unternehmen investiert. Bayern Kapital steht als regionaler Ansprechpartner zur Verfügung und verwaltet derzeit ein Gesamtfondsvolumen von rund 214 Mio. Euro.

### **Kontakt:**

Bayern Kapital GmbH  
Johanna Liebner  
Senior-Beteiligungsmanagerin  
Ländgasse 135 a  
84028 Landshut  
Tel: +49 871 9232518  
[info@bayernkapital.de](mailto:info@bayernkapital.de)

### **Über den High-Tech Gründerfonds**

Der High-Tech Gründerfonds investiert Risikokapital in junge, chancenreiche Technologie-Unternehmen, die vielversprechende Forschungsergebnisse unternehmerisch umsetzen. Mit Hilfe der Seedfinanzierung sollen die Start-Ups das F&E-Vorhaben bis zur Bereitstellung eines Prototypen bzw. eines „Proof of Concept“ oder zur Markteinführung führen. Der High-Tech Gründerfonds beteiligt sich an der Seedfinanzierung mit 500.000 Euro und kann in Folgerunden insgesamt bis zu zwei Millionen Euro pro Unternehmen investieren. Investoren des Public-Private-Partnerships sind das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die KfW Bankengruppe sowie die sechs Industriekonzerne BASF, Deutsche Telekom, Siemens, Robert Bosch, Daimler und Carl Zeiss. Der High-Tech Gründerfonds verfügt insgesamt über ein Fondsvolumen von rund 272 Mio. Euro.

### **Kontakt:**

High-Tech Gründerfonds Management GmbH  
Curtis MacDonald  
Investment Manager  
Ludwig-Erhard-Allee 2  
53175 Bonn  
Tel: +49 228 823001-00  
Fax: +49 228 823000-50  
[info@high-tech-gruenderfonds.de](mailto:info@high-tech-gruenderfonds.de)  
[www.high-tech-gruenderfonds.de](http://www.high-tech-gruenderfonds.de)

### **Über netzwerk nordbayern**

Das netzwerk nordbayern begleitet wachstumsorientierte Gründer und Unternehmer bei der Unternehmensplanung, der Businessplan-Erstellung und der Unternehmensfinanzierung. Es

unterstützt und betreut intensiv durch individuelles Coaching sowie durch gezielte Kontaktvermittlung. Darüber hinaus bietet das Netzwerk Workshops und Seminare zu betriebswirtschaftlichen Themenbereichen an und schafft mit zahlreichen Veranstaltungen Gelegenheit zum Networking mit potenziellen Kunden und Partnern. Das Bayerische Wirtschaftsministerium sowie privatwirtschaftliche Sponsoren wie die LfA Förderbank Bayern und die Siemens AG finanzieren das unabhängige Netzwerk.

Zu den kostenfreien Angeboten des Netzwerks zählt auch der jährlich stattfindende Businessplan-Wettbewerb Nordbayern (BPWN). Aus den circa 1.750 Teilnehmer-Teams der vergangenen zwölf Businessplan-Wettbewerbe sind über 500 Unternehmen hervorgegangen und auch heute noch eigenständig am Markt aktiv. Diese haben 2009 einen Umsatz von rund 367 Millionen Euro erzielt und insgesamt 3.940 Arbeitsplätze geschaffen. Seit 1999 wurden durch die Vermittlung und Betreuung des Netzwerks 118 Unternehmensfinanzierungen mit einem Gesamtvolumen von mehr als 150 Millionen Euro Eigenkapital realisiert.

**Kontakt:**

netzwerk nordbayern

Tina Leithold

Marketing&PR

Neumeyerstraße 48

90411 Nürnberg

Tel.: 0911/59724-8057

Fax: 0911/59724-8049

[leithold@netzwerk-nordbayern.de](mailto:leithold@netzwerk-nordbayern.de)

[www.netzwerk-nordbayern.de](http://www.netzwerk-nordbayern.de)