

22.06.2007



CUCULUS
SMART ACCESS TECHNOLOGIES

Pressemitteilung

High-Tech Gründerfonds beteiligt sich an der Cuculus GmbH – Smart Access Technologies

fon +49(0)3677.66 853-0
fax +49(0)3677.66 853-9

mail info@cuculus.net
web www.cuculus.net

Der High-Tech Gründerfonds gibt mit einer Seed-Finanzierung in die Cuculus GmbH den offiziellen Startschuss für Millionen von Hotspots auf Basis privater Access Points.

Cuculus bietet eine neue Plattformtechnologie zur Nutzung „eingebetteter“ Geräte durch mehrere Parteien an. Es ist erstmals möglich, in Millionen privater WLAN-fähiger DSL-Router einen Hotspot sicher einzukapseln. Dafür werden die Eigenschaften des hardwareunabhängigen Betriebssystems ZONOS[®] genutzt, welches – auf Linux Basis - ebenfalls von der Cuculus GmbH entwickelt wurde. Der Kern der Cuculus Technologie entstand in Kooperation mit der Technischen Universität Ilmenau und ist zum Patent angemeldet. Anders als bei allen anderen Ansätzen bedeutet „gekapselt“, dass sich der eingebettete Hotspot wie ein eigenes Gerät verhält. Jeder Hotspot kann unabhängig konfiguriert und mit zusätzlicher Software versorgt werden. Dies funktioniert ohne weitere Auswirkungen auf den verbleibenden privaten Teil des ursprünglichen Access Points. Auch dieser Teil kann frei konfiguriert und durch Software nach den Wünschen des Besitzers ergänzt werden. Trotz der Funktionsvielfalt, der zusätzlichen Flexibilität und der hohen Sicherheit (Privacy Protected) benötigt der Endanwender nur einen einzigen Klick, um den Hotspot zu aktivieren und seinem Provider zur Verfügung zu stellen. Sofort kann er von den neuen Möglichkeiten profitieren. Ähnlich wie bei anderen Modellen erhält er dafür von seinem Provider eine monetäre Vergütung oder die Möglichkeit, in ganz Deutschland mit seinem eigenen DSL Account verschlüsselt über alle Hotspots online zugehen.

Die Cuculus GmbH ist kein weiterer Provider. Sie setzt auf eine

Cuculus GmbH
Ehrenbergstraße 11
98693 Ilmenau

Bankverbindung
Deutsche Bank Erfurt
BLZ 820 700 24
KTO 440 242 6

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. René Böringer
Dipl.-Ing. Gunnar Scharfe

Amtsgericht Jena
HRB 50 10 89
Steuer-Nr.: 156/107/02748
Ust.-ID: DE 252 755 319
Firmensitz Ilmenau

Lizenzierung der Plattformtechnologie und Software für etablierte DSL-Provider und Gerätehersteller. Schnellstmöglich soll somit die kritische Masse für ein öffentliches WLAN-Netz erreicht werden. Den Providern wird damit zum ersten Mal eine Lösung an die Hand gegeben, die sowohl deren technischen Ansprüchen genügt, als auch den rechtlichen Rahmenbedingungen in Europa entspricht. „Der Markt ist reif für einen solchen Ansatz! Vor allem die Möglichkeit, viele Dienste, die bereits für andere mobile Netze wie UMTS entwickelt wurden, zu recyceln, macht die hohe Attraktivität aus“, so Gründer und Geschäftsführer René Böringer. Ergänzend fügt er hinzu: „Die Möglichkeit, sich im hart umkämpften DSL-Markt vom Wettbewerb zu differenzieren, erzeugt eine äußerst positive Resonanz der Provider.“

Aus den Reihen des Gründerteams führen die Diplomingenieure René Böringer und Gunnar Scharfe das Unternehmen. Zusammen gründeten diese bereits die IDEO Laboratories GmbH, deren Führung sie nun abgaben. Als aktiver Business Angel unterstützt Dipl.-Kfm. Frank Siegmund mit seiner langjährigen Managementenerfahrung und Frau Dr. Merle Fuchs als akkreditierter Coach des HTGF die Gründer.

Die Cuculus GmbH kann auf ein erprobtes Führungsteam zurückgreifen, das sich seit mehreren Jahren mit der Entwicklung IP-basierter Zugangsnetze, deren Protokollen und Netzkomponenten beschäftigt. Auch Holger Kärst, einer der ZONOS-Erfinder und Spezialist für Systementwicklung, konnte als Entwicklungsleiter für das Unternehmen gewonnen werden. Mit Hilfe der ersten Finanzierungsrunde durch den High-Tech Gründerfonds wurde das Team nun mit internationalen Spezialisten ergänzt. „Die Cuculus GmbH freut sich, den renommierten High-Tech Gründerfonds als Gesellschafter begrüßen zu dürfen. Neben dem Investment sind besonders das wertvolle Netzwerk sowie das aktive Umfeld des Fonds für Cuculus interessant“, so Gunnar Scharfe.



fon +49(0)3677.66 853-0
fax +49(0)3677.66 853-9

mail info@cuculus.net
web www.cuculus.net

Cuculus GmbH
Ehrenbergstraße 11
98693 Ilmenau

Bankverbindung
Deutsche Bank Erfurt
BLZ 820 700 24
KTO 440 242 6

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. René Böringer
Dipl.-Ing. Gunnar Scharfe

Amtsgericht Jena
HRB 50 10 89
Steuer-Nr.: 156/107/02748
Ust.-ID: DE 252 755 319
Firmensitz Ilmenau



CUCULUS
SMART ACCESS TECHNOLOGIES

Holger Heinen, Investmentmanager des High-Tech Gründerfonds, fasst die Gründe für die Beteiligung wie folgt zusammen: „Das Gründungsvorhaben ermöglicht die vielfältige Nutzung der millionenfach vorhandenen privaten Access Points durch innovative Dienste, die erhebliche Umsatzpotenziale erschließen können. Der technologische Vorsprung, gepaart mit dem unternehmerisch denkenden, dynamischen Gründerteam, werden die Faktoren für den erfolgreichen Markteinstieg sein.“

fon +49(0)3677.66 853-0
fax +49(0)3677.66 853-9

mail info@cuculus.net
web www.cuculus.net

Über die Cuculus GmbH:

Cuculus ist ein Pionier für Mehrparteienplattformen auf eingebetteten Geräten. Das Unternehmen hat ZONOS[®] entwickelt, ein Betriebssystem, welches leichtgewichtige, aber sichere und unabhängige Zonen verwendet. Der Einsatz der Cuculus-Plattformtechnologie auf DSL Routern, Heimgateways oder so genannten IADs, ermöglicht providergetriebene Dienste und Anwendungen auf Endgeräten privater Nutzer. Die Cuculus-Technologie ist der Schlüssel für den neuen Markt der providergetriebenen Inhouse-Anwendungen.

Sie beinhaltet ein außergewöhnliches Kommunikations-, Sicherheits- und Managementframework und erlaubt die Wiederverwendung bestehender Software, Dienste und Dienstplattformen.

Die Kunden der Cuculus GmbH sind Internet Service Provider (ISP), Wireless Internet Service Provider (WISP), Netzbetreiber und Gerätehersteller.

<http://www.cuculus.net>

Über den High-Tech Gründerfonds:

Der High-Tech Gründerfonds investiert Risikokapital in junge, chancenreiche Technologieunternehmen, die viel versprechende Forschungsergebnisse unternehmerisch umsetzen. Mit Hilfe der Seedfinanzierung von bis zu 500 TEUR sollen die Start-Ups das F&E-Vorhaben bis zur Bereitstellung eines Prototypen bzw. eines "proof of concepts" oder zur Markteinführung führen. Erwartet wird zudem ein Side-Investment von 20% (in den neuen Bundesländern 10%) des High-Tech Gründerfonds Investments durch die Gründer und einen weiteren, dritten Investor. Durch die Beteiligungsfinanzierung erwirbt der Fonds offene Anteile in Höhe von 15% des Stammkapitals der Portfoliounternehmen. Der High-Tech Gründerfonds ist aus der Initiative "Partner für Innovation" entstanden und verfügt über ein Fondsvolumen von rd. 272,0 Mio. EUR. 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, DaimlerChrysler und Carls Zeiss.

Cuculus GmbH
Ehrenbergstraße 11
98693 Ilmenau

Bankverbindung
Deutsche Bank Erfurt
BLZ 820 700 24
KTO 440 242 6

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. René Böringer
Dipl.-Ing. Gunnar Scharfe

Amtsgericht Jena
HRB 50 10 89
Steuer-Nr.: 156/107/02748
Ust.-ID: DE 252 755 319
Firmensitz Ilmenau

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

René Böringer,
GF Cuculus GmbH, r.boeringer@cuculus.net, +49 176 22 15 27 22 oder

Frank Siegmund,
PR Cuculus GmbH f.siegmund@cuculus.net, +49 172 212 42 42



fon +49(0)3677.66 853-0
fax +49(0)3677.66 853-9

mail info@cuculus.net
web www.cuculus.net

Cuculus GmbH
Ehrenbergstraße 11
98693 Ilmenau

Bankverbindung
Deutsche Bank Erfurt
BLZ 820 700 24
KTO 440 242 6

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. René Böringer
Dipl.-Ing. Gunnar Scharfe

Amtsgericht Jena
HRB 50 10 89
Steuer-Nr.: 156/107/02748
Ust.-ID: DE 252 755 319
Firmensitz Ilmenau