

Suche Sitemap Kontakt English

NEWS & INFOS

- tbg-Newsletter
- tbg-Infos
- Ratingverfahren
- Success-Story des Monats
- Archiv
- tbg-Umfrage
- tbg-Studie Business Angels
- Veranstaltungskalender

FINANZIERUNG

SERVICES

NETZWERK

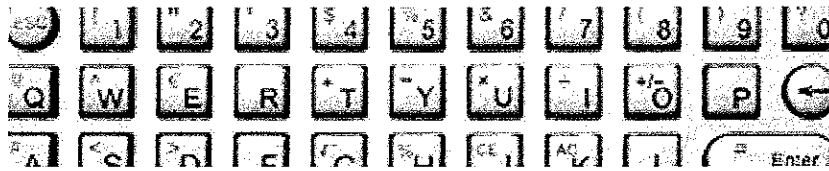
WIR ÜBER UNS

KfW Mittelstandsbank

KfW Bankengruppe

SCHNELLSUCHE

Search input field with 'GO' button



News und Infos

CoreOptics



In den Backbone-Netzen der Telekommunikationsindustrie werden heute über eine einz nicht dicker als ein Haar ist, meist Datenströme mit einer Bitrate von 2,5 Gb/s übertragen ungefähr 30.000 gleichzeitigen Telefongesprächen. Neuere Techniken ermöglichen es s Volumen zu übertragen!

CoreOptics, ein Deutsch-Amerikanisches Unternehmen, macht da nicht halt, sondern e Datenübertragungen mit 40 Gb/s. Bei dieser Rate könnten z.B. theoretisch alle Einwoh Nürnberg gleichzeitig über diese eine Glasfaser telefonieren

Dafür entwickelt CoreOptics Transponder, das sind taschenbuchgroße Geräte, die – ve zwischen elektrischen und optischen Signalen konvertieren. Durch die hohen Signalfrec jedoch an der Grenze des heute machbaren und benötigt nicht nur erhebliche Erfahrung Spezialgebieten, sondern auch die richtige Kombination von Talenten. CoreOptics wurd gegründet und hat heute, nach weniger als zwei Jahren, 50 hochqualifizierte Mitarbeiter Entwicklungsstandort ist Nürnberg, eine weitere Niederlassung befindet sich in New Jer

Nicht nur die höhere Übertragungsgeschwindigkeit, sondern auch deutlich verbesserte Empfangseigenschaften charakterisieren die CoreOptics Transponder. Damit können z. für die neue Technologie nutzbar gemacht werden, die man sonst kostspielig austausch können z. B. statt 1.000 km ohne zusätzliche Geräte 2.000 km überbrückt werden. Nicht Innovationen, sondern insbesondere die damit erreichbare Reduzierung der Übertragun Produkte von CoreOptics so interessant für die System- und Gerätehersteller im Telek

Obwohl dieser Sektor sich momentan in einer Krise befindet, hat es das CoreOptics Te von den den meisten Wettbewerbern in dieser Branche so positiv zu unterscheiden, daf Monaten seit Gründung mehr als 36 Millionen US-Dollar in Venture Capital Finanzierung Ungefähr 2/3 davon in der Series B Finanzierung im September diesen Jahres. Damit h die Unterstützung namhafter Investoren: Crescendo Ventures aus London, TVM aus M Ventures/ETV aus der Schweiz und HighTech Private Equity aus Düsseldorf. Darüber h zwei Industrieunternehmen aus den USA und Japan beteiligt. Auch die tbg Bonn hat sc besondere Rolle von CoreOptics erkannt und sich im August 2001 als Investor engagie

CoreOptics gelingt es zunehmend, auf Basis seiner klarer Differenzierung vom Wettbev überzeugenden Wertbeitrags beim Kunden seine Technologieführerschaft zu etablieren gesicherten Finanzierung sowie der wachsenden Durchdringung des Marktes für Transp Gigabit Bereich hat CoreOptics damit trotz der momentanen Krise der Telekom-Industr langfristig als hochspezialisierter Lieferant von Spitzentechnologie zu behaupten.

<< ZURÜCK ZUR ÜBERSICHT