

## **Hightech greifbar – Infinera Express tourt durch Deutschland**

*Mobiler Demo-Truck zeigt das Internet der Zukunft: photonische Integration ist die revolutionäre Technologie*



**Sunnyvale, CA / München – 26. August 2009 – Der Infinera Express, ein mobiler Demonstrationstruck bestückt mit hochmodernen Netzwerksystemen, macht ab September auch in Deutschland einen Boxenstopp. Damit bietet Infinera Technik-Interessenten die Gelegenheit, sich anschaulich die Funktionsweise neuer optischer Netzwerke durch photonische Integration und Transfergeschwindigkeiten von 100 Gbits/s zeigen zu lassen. Dadurch, dass die Bereitstellung der Netzwerksysteme kostengünstig und schnell erfolgt, profitieren auch Endkunden: Service Provider können schnellere Datenverbindungen zu deutlich günstigeren Monatsraten anbieten.**

Optische Netzwerksysteme bilden seit Anbeginn des Internets das Rückgrat und stellen die Datenautobahnen zur Verfügung, auf denen elektronische Signale von Computern oder Telefonen in Lichtimpulse umgewandelt und dann in Lichtgeschwindigkeit um den Globus gesendet werden. Die Demonstration zeigt anschaulich, wie dies geschieht. Schwerpunkte der Infinera Express-Tour sind daneben:

- Wie sieht das Internet heute aus?
- Aus welchen Komponenten besteht das Internet?
- Welche Durchsatzraten sind momentan möglich?
- Wohin geht der Trend? Stichwort: Web 2.0, IPTV, VoIP, usw.
- Reicht die heutige Technologie des Internets aus, um obengenannte Services anzubieten?
- Wie sieht das Internet der Zukunft aus?

**Hinweis an Journalisten:** Falls Sie Interesse an einer Live-Demonstration haben, setzen Sie sich bitte per Telefon oder Mail mit Trademark PR in Verbindung, um einen genauen Termin zu vereinbaren.

Die Tourdaten:

- Frankfurt: 10. Bis 12. September
- Berlin: 14. Bis 17. September

### **Kontakte für die Presse:**

**Jürgen Rast /Berk Kutsal**  
**Trademark PR GmbH**  
Goethestr. 66  
80336 München

Tel.: +49.89 444.467-461  
Fax: +49.89 444.467-479  
[infinera@trademarkpr.eu](mailto:infinera@trademarkpr.eu)  
[www.trademarkpr.eu](http://www.trademarkpr.eu)

**Jeff Ferry**  
**Infinera Corporation**  
169 Java Drive  
Sunnyvale, CA 94089

Tel. +1 (408) 572-5213  
Fax: +1 (408) 572-5454  
[jferry@infinera.com](mailto:jferry@infinera.com)  
[www.infinera.com](http://www.infinera.com)



### **Infinera kommt auch in Europa in Fahrt**

Der mobile Demo-Truck ist seit mehr als einem Jahr in den USA unterwegs, hat mittlerweile mehr als 20.000 Meilen hinter sich und steuerte bis jetzt mehr als 20 Millionen US-Dollar zum Jahresumsatz bei – ab 2009 rollt der Infinera-Truck nun auch in Europa.

Mehr Informationen zum Infinera Express finden Sie unter:

[http://www.infinera.com/news/emea\\_infineraexpress.html](http://www.infinera.com/news/emea_infineraexpress.html)

### **Über Infinera**

Infinera bietet weltweit digitale optische Netzwerk-Systeme für Telekommunikationsunternehmen an. Einzigartig an den Systemen von Infinera ist eine Halbleitertechnologie auf Grundlage von integrierten photonischen Schaltkreisen – kurz „PIC“ für „Photonic Integrated Circuits“. Infinera's Systeme und PIC-Technologie bieten Kunden einfachere Architekturen und einen flexibleren Betrieb von optischen Netzwerken sowie die schnellere Einführung von differenzierten Diensten ohne Umstrukturierung der optischen Netzwerk-Infrastruktur. Mehr Informationen unter [www.infinera.com](http://www.infinera.com).