

LONDON, October 23, 2013 /PRNewswire/ --

In den vergangenen Jahren haben sich in der Branche für Energiewaffensysteme bedeutende und spannende Entwicklungen ergeben.

Eine Reihe von

betriebsfähigen Systemen wie die 50 kW-Laserwaffe von Rheinmetall und die CHAMP von Boeing wurden mit großem Erfolg getestet. Damit wurde ein wichtiger Schritt in Richtung betriebsfähiger Energiewaffensysteme gemacht.

Oberst Fabian Ochsner von Rheinmetall und Mike Rinn, DES-Programm-Manager bei Boeing, werden im Rahmen der Veranstaltung "Directed Energy Systems" Analysen der jüngsten Tests aus erster Hand präsentieren.

Anlässlich des elften Jubiläums der [Directed Energy Systems 2014](#) (28. bis 30. Januar 2014 in London) werden auch

andere hochrangige Führungskräfte und leitende Forscher aus der Branche teilnehmen:

- Dr. Robert Stark, Leiter für Hochfrequenz-Hochspannungstechnologie bei Diehl BGT Defence
- Dr. J. Douglas Beason, ehemaliger wissenschaftlicher Leiter bei Air Force Space Command und DE-Experte
- Dr. Sjef Orbons, leitender Forscher am niederländischen Verteidigungsministerium
- Dr. Michael von Salisch, erfahrener Wissenschaftler für spezielle Laser-Anwendungen am

Deutsch-französischen Forschungsinstitut Saint-Louis (ISL)

- Dr. Prasad R Akkapeddi, Wissenschaftlicher und technischer Berater, Abteilung Threats and Solutions im US-Verteidigungsministerium

Die Veranstaltung findet in einer Zeit statt, in der Verteidigungsbranche gesteigertes Interesse entgegengebracht wird. Im August 2013 gab DARPA, das Team hinter dem Laser mit dem kürzesten Puls, bekannt, dass 6,9 Millionen USD in die Erforschung potenzieller Anwendungen mit Attosekunden-Lichtblitzen investiert werden sollen. DARPA ist der Überzeugung, dass diese Arbeit zu zukünftigen Anwendungen in der Verteidigung wie beispielsweise in der Navigation und Kommunikation führen kann. Mit Entwicklungen wie diesen Energiewaffensysteme in der Verteidigung dann stufenweise vom Prinzip zur Realität.

Eine Kopie

dieses Artikels steht auf der Directed Energy System-Website zum Download bereit:

<http://bit.ly/19u9oQN>

Um an der Veranstaltung Directed Energy Systems 2013 teilzunehmen, besuchen Sie bitte <http://www.directedenergysystemsevent.com>

oder schreiben Sie eine E-Mail an

enquire@defenceiq.com

.

Hinweis an die Redaktion:

Informationen zu Defence IQ

Defence IQ ist eine verlässliche Nachrichtenquelle für weltweite Verteidigungs- und militärische Themen. Werden Sie jetzt Teil der Gemeinschaft mit 70.000 Mitgliedern und erhalten Sie Zugang zu Artikeln, Videos, Podcasts und Branchenberichten:

<http://www.defenceiq.com/join.cfm>

.

Rufen Sie unter +44(0)20-7368-9737 an, schreiben Sie eine E-Mail an enquire@defenceiq.com oder besuchen Sie:
<http://www.directedenergysystemsevent.com>

SOURCE Defence IQ