1. Aachener Ultrakurzpulslaser-Workshop

Event - 1. Aachener Ultrakurzpulslaser-Workshop ↻

Title	1. Aachener Ultrakurzpulslaser-Workshop
When	Mi, 13. April 2011 - Do, 14. April 2011

Description

1. Aachener Ultrakurzpulslaser-Workshop

Ultrakurzpulslaser mit Pulsdauern im Femtosekunden- und Pikosekundenbereich sind für viele industrielle Anwendungen das Werkzeug der Zukunft. Durch die extrem kurzen Pulsdauern können aufgrund der geringeren Wärmebeeinflussung neue Produkte, Verfahren und Funktionalitäten für ein breites Anwendungsspektrum erschlossen werden - mit Strukturgrößen bis in den Nanometerbereich. Die Anwendungen dieser neuen Strahlquellen reichen im Mikrobereich vom Bohren von Düsen über die Werkzeugtechnik, die Solarzellentechnik bis zur Drucktechnik und werden im Makrobereich neue Fertigungsverfahren für Faserverbund-Leichtbaukomponenten ermöglichen.

Weitere Informationen zu diesem Workshop erhalten Sie direkt auf den **Seiten des ILT.**

Venue - Aachen

Location	Aachen
City	Aachen
Country	DE