

„Keine Elektromobilität ohne Laser“

Das Fahrzeug der Zukunft fährt autonom, digital und elektrisch. Bei dieser Entwicklung spielt die Photonik eine entscheidende Rolle. Die Einsatzmöglichkeiten von Lasertechnologien beim Auto sind heute sehr vielfältig und auch nicht mehr wegzudenken. Dr. Alexander Olowinsky, Chairman, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT geht sogar noch einen Schritt weiter. Auf der LASER World of PHOTONICS führte er aus, dass Elektromobilität ohne Laser gar nicht denkbar ist.

Oton: Dr. Alexander Olowinsky, Chairman, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT erklärt, dass der Laser das perfekte Werkzeug ist für die Herstellung elektrischer Kontakte.

Dabei macht Olowinsky aber auch klar, den einen Laser gibt es nicht. Man müsse halt den passende Laser für die bestimmten Anwendungen finden.

Oton: Dr. Alexander Olowinsky, Chairman, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT führt aus, welche Laser vor allem bei der Elektromobilität verwendet werden.

Zahlreiche Aussteller präsentieren auf der Laser World of PHOTONICS hier ihre neuesten Produkte und Einsatzmöglichkeiten. Die Messe ist die weltweit führende Plattform der Laser- und Photonik-Industrie, die seit 1973 alle zwei Jahre stattfindet.

Oton: Dr. Alexander Olowinsky, Chairman, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT ist von der Veranstaltung angetan.