

# wirtschaft

## in Ostwürttemberg

Ausgabe 02/2015  
6. Februar 2015

### KULTUR IN DER REGION

Festivalzauber in Schwäbisch Gmünd

10

### GARDENA

Innovatives Energiesystem

12

### KONJUNKTUR

Aussichten für 2015

14



#### TITELTHEMA

## IT-Sicherheit im Unternehmen

Datenschutz, Rechtsfragen und Prävention 04

## Laser Display im Mercedes-CES Showcar

Am 5. Januar 2015 präsentierte Daimler-Chef Dr. Dieter Zetsche in seiner Keynote zur Unterhaltungs-Elektronikmesse CES dem Publikum die Zukunftsvision von Mercedes zum autonomen Fahren in Form des spektakulären Prototypen „F 015 - Luxury in Motion“. Ein

zentraler Aspekt dieses Prototypen war die Kommunikation eines autonomen Fahrzeugs mit der Außenwelt. Ein in den Mercedes-Stern des Fahrzeugs integrierter, hochgradig miniaturisierter Laserprojektor, der vom Aalener Laserspezialisten LOBO speziell für dieses Show Car



*Ein im Mercedes-Stern integrierter, hochgradig miniaturisierter Laserprojektor projiziert bei der Fahrzeugpräsentation in Las Vegas einen Zebrastrreifen auf die Fahrbahn. (Foto: LOBO)*

entwickelt worden war, erlaubt es, auf die Fahrbahn vor dem Auto eine Vielzahl an Informationen zu projizieren. Darunter u.a. Abstandsinformationen und Warnungen an Fußgänger oder andere Fahrzeuge. Was z.B. bei normalen Fahrzeugen eine freundliche Geste des Fahrers gewesen wäre, um einem Passanten anzudeuten, dass er ihm beim Überqueren der Straße den Vortritt lässt, erledigt dieser Prototyp, indem er mit einem Laser einen Zebrastrreifen auf die Fahrbahn projiziert, der einen Fußgänger optisch und akustisch zum Überqueren der Straße auffordert.

WIR SCHÜTZEN IHRE IDEEN.

LORENZ & KOLLEGEN

Heddenheim - Ulm - München

- Patente
- gewerblicher Rechtsschutz
- Marken
- Lizenzverträge
- Design
- Wettbewerbsrecht

Alte Ulmer Straße 2 | 89122 Heddenheim  
Tel: +49 (0)7121 9335-0 | office@lorenz-kollegen.com  
www.lorenz-kollegen.com