

ARBEITSKREIS FÜGEN-TRENNEN-MARKIEREN

Ansprechpartner und Arbeitskreisleiter



Christian Ebenhöf
Evosys Laser GmbH
 Felix-Klein-Str. 75
 91058 Erlangen



Christian Rauchegger
Domino Deutschland GmbH
 Lorenz-Schott-Str. 3
 55252 Mainz-Kastel

Aktivitäten

- Fachvorträge mit externen Referenten aus Instituten, Hochschulen und Industrie
- Fachvorträge von Arbeitskreismitgliedern
- Intensive Diskussion zu den Beiträgen
- Erfahrungsaustausch unter den Arbeitskreisteilnehmern
- Vorstellung von Einsatzfeldern zum Fügen, Trennen und Markieren der am Arbeitskreis teilnehmenden Firmen

Bisherige Arbeitskreis-Themen (Auszug)

- Plagiatschutz mit Hilfe der Lasertechnik
- Laserbasiertes Schmelzkleben
- Aktuelle Netzteil – und Strahlformungstechnik
- Aktuelle Entwicklung der Lasertechnologie für Kunststoffanwendungen und Werkzeugtechnik
- Verfahrensvergleich Laserschweißen mit konventionellen Fügeverfahren
- Aspekte des Laserschutzes

Letztes Leitthema

- Aspekte Lasersicherheit/Arbeitsschutz
- Plagiatschutz

Weitere Themen

- Kleben
- Ultraschall- und Vibrationsschweißen
- Laserschneiden und -markieren
- Laserschweißen
- Infrarotschweißen
- Tagging von Kunststoffbauteilen

Technische Aspekte

- Einsatzgebiete verschiedener Trenn- und Fügeverfahren
- Aktuelle Beschriftungstrends

bürkert
 FLUID CONTROL SYSTEMS

DEHN

DOMINO

EVOSYS
 LASER SOLUTIONS

FORMEOTEC
 ... Shaping your ideas

GABRIEL-CHEMIE
 GROUP

GUBESCH GROUP LIFOCOLOR
 MASTERBATCHES & COMPOUNDS

MAINCOR **SIEMENS**

SKZ
 Das Kunststoff-Zentrum

Sumitomo
 SHI DEMAG

ULBRICH
BOND & SEAL
 www.ulbrich-group.com

FTE
 automotive
 a Valeo brand

VOGLER
 engineering

wieland

Stand 11.05.2026