

## SMT 2015: MID-Forum

**Dienstag, 05.05.2015**

*Tuesday, 05 May 2015*

- 10:00-10:30 DSM LDS Solutions for Integrated Electronics (engl.)**  
Dr. Rui Zhang, DSM Engineering Plastics
- 11:00-11:30 Studie zur Umsetzung einer Integration der 3D-MID-Technologie in additive Fertigungsverfahren**  
Christian Gath, Universität Erlangen-Nürnberg, LKT
- 14:00-14:30 Innovative Produktentwicklung mit LDS-Prototyping Methoden**  
Vitalij Wottschel, LaserMicronics GmbH
- 15:00-15:30 Automatisierte Montage von räumlichen Schaltungsträgern mit Standard-SMT-Anlagen**  
Uwe Maurieschat, Fraunhofer IFAM
- 16:00-16:30 Neuartige, laser-basierte Prozesse zur flexiblen Herstellung leitfähiger Strukturen für MID-Anwendungen**  
Oliver Hentschel, Universität Erlangen-Nürnberg, LPT / Bernd Niese, Bayerisches Laserzentrum GmbH

**Mittwoch, 06.05.2015**

*Wednesday, 06 May 2015*

- 10:00-10:30 Potenziale und alternative Anwendungsmöglichkeiten plasmagestützter additiver Metallisierungstechnologien**  
Thomas Braun, Universität Erlangen-Nürnberg, FAPS
- 11:00-11:30 Neue Dimensionen in MID: Generationswechsel beim Fusion 3D**  
Dirk Bäcker, LPKF Laser & Electronics AG
- 14:00-14:30 High Performance Materials für die LDS-Technologie**  
Frank Zelder, Evonik Industries AG
- 15:00-15:30 High Reliability Wire Bonding Techniques for MIDs (engl.)**  
Jordan Kologe, MacDermid Inc.
- 16:00-17:00 Feierliche Verleihung des MID-Industriepreises 2015**  
*Awarding Ceremony of the MID Industry Award 2015*

**Donnerstag, 07.05.2015**

*Thursday, 07 May 2015*

- 10:00-10:30 Jetten von Funktionsstrukturen auf spritzgegossenen 3D-Baugruppen**  
Bernhard Polzinger, Hahn-Schickard Stuttgart
- 11:00-11:30 Smarte 3D-MID Applikationen**  
Dr. Andreas Pojtinger, 2E mechatronic GmbH & Co.KG
- 14:00-14:30 MID: Von der Konzipierung bis zum Prototypen**  
Christian Fechtelpeter, Fraunhofer IPT - Entwurfstechnik Mechatronik