

## SMT 2014: Programm MID-Forum

**Dienstag, 06.05.2014**

*Tuesday, 06 May 2014*

- 10:00-10:30** **Neueste LDS-Entwicklungen**  
Malte Fengler, LPKF Laser & Electronics AG
- 11:00-11:30** **Parylenebeschichtung – Dauerhafte Versiegelung elektronischer Baugruppen mit extremen Anforderungen**  
Rudolf Heicks, Heicks Industrieelektronik GmbH
- 12:00-12:30** **Innovative Laserverfahren für die MID-Technologie**  
Bernd Niese, Bayerisches Laserzentrum GmbH
- 14:00-14:30** **MID – Intelligente AVT im 3D-Format / Best Practices**  
Dr. Andreas Pöjtinger, 2E mechatronic GmbH & Co.KG
- 16:00-16:30** **Vollautomatisierte Präzision in der 3. Dimension**  
André Bandowski, XENON Automatisierungstechnik GmbH

**Mittwoch, 07.05.2014**

*Wednesday, 07 May 2014*

- 10:00-10:30** **Untersuchungen zur Herstellung von LDS-MID auf Duroplastbasis**  
Benjamin Rudin, Universität Erlangen-Nürnberg, LKT
- 11:00-11:30** **DSM Solutions for High Performance 3D-MID**  
Dr. Rui Zhang, DSM Engineering Plastics
- 12:00-12:30** **Printed 3D MIDs via Aerosol Jet - Manufacturing Technology & Applications**  
Dr. Martin Hedges, Neotech Services MTP
- 14:00-14:30** **Produktoptimierung durch MID**  
Christoph Jürgehake, Fraunhofer IPT - Entwurfstechnik Mechatronik

**Donnerstag, 08.05.2014**

*Thursday, 08 May 2014*

- 10:00-10:30** **3D-MID – Coming from Prototypes to Production**  
Dr. Thomas Günther, HSG-IMAT
- 11:00-11:30** **Anwenderbericht zum LDS-Pulverlack**  
Vitalij Wottschel, LaserMicronics GmbH / Matthias Schoierer, Zollner Elektronik AG
- 12:00-12:30** **Selektive Kunststoffmetallisierung mittels Primertechnologie**  
Stefan Glöde, Lüberg Elektronik GmbH & Co. Rothfischer KG
- 13:00-13:30** **Integration halbautomatisierter Routingverfahren für räumlich spritzgegossene Schaltungsträger in CAD Tools**  
Jochen Zeitler, Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl FAPS