



## XXIII. Werkstoff- und Technologie-Seminar

| Freitag, 26.11.2021 | PROGRAMM   | FORUM Rothenburg o. d. T.   |
|---------------------|--|---|
| Ab 09.00            |  | Empfang   |
|                     | <b>K. Gebert</b>   |   |
| 09.15 – 09.30       | ALLOD Werkstoff GmbH & Co. KG,<br>Burgbernheim               | Begrüßung   |
|                     | <b>Dr. T. Thümen</b>   |   |
| 09.30 – 10.00       | Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery<br>GmbH, Schwaig     | Neuigkeiten aus der Spritzgießtechnik   |
|                     | <b>W. Ehnert</b>   |   |
| 10.00 – 10.30       | F.S. Fehrer Automotive GmbH, Kitzingen                       | Leichtbau mit Polyurethanwerkstoffen –<br>Das Leichtbaudachmodul des Smart ForTwo                                 |
| 10.30 – 11.00       | <i>Kaffeepause</i>   |   |
|                     | <b>Dr. C. Bergmann</b>                                       |   |
| 11.00 – 11.30       | Hansen & Rosenthal GmbH & Co. KG,<br>Hamburg                 | Verschiedene Ansätze für den Übergang zu<br>erneuerbarem Kohlenstoff für eine<br>nachhaltigere Automobilindustrie |
|                     | <b>C. Müller</b>   |   |
| 11.30 – 12.00       | MKV GmbH Kunststoffgranulate, Beselich                       | Kreislaufwirtschaft – Recycling von<br>Kunststoffen, eigentlich ganz einfach                                      |
| 12.00 – 13.30       | <i>Gemeinsames Mittagessen</i>                               |   |
|                     | <b>Prof. Dr. M. Wilhelm</b>                                  |   |
| 13.30 – 14.00       | KIT, Institut für Technische und<br>Polymerchemie, Karlsruhe | Kombinierte Methoden zur<br>Polymercharakterisierung in Rheologie<br>und SEC                                      |
|                     | <b>J. H. Martens</b>   |   |
| 14.00 – 14.30       | Universität Paderborn KTP, Paderborn                         | Entwicklung eines PGSS-Systems zur<br>Herstellung von Lasersinterpulver   |
| 14.30 – 15.00       | <i>Kaffeepause</i>   |   |
|                     | <b>Dr. H. Lehmann</b>  |   |
| 15.00 – 15.30       | TOMRA Sorting GmbH, Mühlheim-Kärlich                         | Sortiertechnologien: Der Schlüssel für<br>Qualitätsprodukte in der Kreislaufwirtschaft                            |
|                     | <b>H. Wilms</b>  |   |
| 15.30 – 16.00       | ENLYZE GmbH, Schlüsselfeld                                   | Use Cases und Mehrwerte der Digitalisierung<br>Erfahrungen aus der Praxis   |
| 16.00 – 16:30       | <i>Diskussion</i>  |   |