

1. Leichtbau | Konstruktion

- 1.1. Werkstoffe
 - 1.1.1. Metalle
 - 1.1.2. Kunststoffe
 - 1.1.3. Verbundwerkstoffe
 - 1.1.4. Hybride Werkstoffe
- 1.2. Werkstoffprüfung
- 1.3. Werkstoffcharakterisierung
- 1.4. Systemleichtbau
- 1.5. Simulation und Berechnung

2. Kleb- und Fügetechnik

- 2.1. Produktionstechnik
 - 2.1.1. Klebstoffherstellende Industrie
 - 2.1.2. Klebstoffverarbeitende Industrie
 - 2.1.3. Klebebandherstellende Industrie
 - 2.1.4. Klebebandverarbeitende Industrie
- 2.2. Prozesswerkstoffe
 - 2.2.1. Klebstoffe
 - 2.2.2. Dichtstoffe
 - 2.2.3. Dämm- und Schäumstoffe
 - 2.2.4. Vergießmaterialien
 - 2.2.5. Klebebänder
- 2.3. Prüf- und Messtechnik
- 2.4. Oberflächentechnik
 - 2.4.1. Plasmatechnik
 - 2.4.2. Reinigung
- 2.5. Fügetechnik
 - 2.5.1. Mechanische Fügetechnik
 - 2.5.2. Thermische Fügetechnik

3. Additive Manufacturing | 3D-Druck | Industrie 4.0

- 3.1. Produktentwicklung
- 3.2. Werkzeug und Formbau
- 3.3. Werkstoffe und Komponenten
- 3.4. Fertigungslösungen
- 3.5. Prozesslösungen
- 3.6. Produktion und Logistik
- 3.7. Digitalisierungstechnik
- 3.8. Speicherungstechnik
- 3.9. IT Systeme
 - 3.9.1. Software
 - 3.9.2. IT Sicherheit

4. Robotik

- 4.1. Roboter
- 4.2. Kollaborative Roboter
- 4.3. Roboter System Integration
- 4.4. Handling Module und Positioniersysteme
- 4.5. Greifer
 - 4.5.1. Mechanische Greifer
 - 4.5.2. Pneumatische Greifer
 - 4.5.3. Vakuum Greifer
 - 4.5.4. Elektrische Greifer
- 4.6. Module, Bauprogramme, Bausteine
- 4.7. Antriebstechnik und Steuerungstechnik
- 4.8. Bildverarbeitungs- & Visualisierungssysteme

5. Aus- und Weiterbildung

6. Forschung und Entwicklung

7. Verbände und Verlage