



Forschung für die Praxis

- Ausbildung
- Innovationen
- Technologietransfer

Veranstaltungsübersicht 2019

INSTITUT FÜR
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
IN INDUSTRIE UND HANDWERK AN DER RWTH AACHEN



Konferenz

- 10. - 11. April 2019
- IIMC – International Injection Moulding Conference 2019

Fachtagungen

- 19. März 2019
Polyurethanes – Trends in PU-Processing
- 26. - 27. März 2019
■ Innovative Compoundieraufgaben
Herausforderungen, Perspektiven, Lösungen
- 15. - 16. Mai 2019
■ Materialeffizienz und Verschnittminimierung in der Composite-Produktion
- 22. - 23. Mai 2019
■ Rigid Packaging – Neue Trends und Innovationen
- 25. - 26. Juni 2019
■ Rubber meets science
Verarbeitung von organischen und Siliconkautschuken
- 26. - 27. Juni 2019
■ Präzise Spritzgießen – Neue Trends in der Produktion
- 12. - 13. November 2019
■ Lebensdauerberechnung von Kunststoffbauteilen
Neueste Entwicklungen, Prüftechnik und Simulationsmethoden
- 20. - 21. November 2019
■ Crashing plastics – Das Zusammenspiel von Simulation und Experiment von faserverstärkten Kunststoffen
- 27. - 28. November 2019
■ Kunststoffe in der Medizintechnik
Zukunftstrends und Qualitätssicherung bei Medizinprodukten
- Termin wird noch bekannt gegeben
Entwicklung und Herstellung von UD-Tape basierten Hochleistungs-FVK-Bauteilen

Seminare

- 19. Februar 2019
■ Extrusion für Einsteiger
- 12. - 13. März 2019
■ Additive Fertigungsverfahren in der Kunststoffverarbeitung
Prozesse, Auslegung und Einordnung
- 19. März 2019
■ Spritzgießen von Thermoplasten für Einsteiger
- 26. März 2019
■ Faserwickel- und Pultrusionsverfahren
Grundlagen der kontinuierlichen Fertigung endlosfaserverstärkter Bauteile direkt vom Roving
- 2. April 2019
■ Polyurethane im Leichtbau
Theorie und Praxis für die Composite-Fertigung
- 9. - 10. April 2019
■ Erfolgreiche Auslegung von Kunststoffbauteilen
Grundlagen, Methoden, aktuelle Entwicklungen
- 14. Mai 2019
■ Methoden zur Auslegung von Werkzeugen für die Flach- und Blasfolienfertigung
- 22. Mai 2019
■ Thermoplast-Schaumspritzgießen
Einführung in Grundlagen und Fertigungstechnik
- 23. Mai 2019
■ Kunststoffgerechte Fertigung optischer Komponenten
- 4. Juni 2019
■ Schaumextrusion thermoplastischer Kunststoffe
Grundlagen, Anlagentechnik und Praxis
- 3. September 2019
■ Grundlagen der klassischen Laminattheorie (CLT)
- 14. November 2019
■ Kunststoffschweißverfahren für die Serienfertigung
- 19. November 2019
■ Charakterisierung von Hybridstrukturen
- 28. November 2019
■ Plasmatechnik in der Praxis
- Seminarreihe des Zentrums für Kunststoffanalyse und -prüfung (KAP)
- 24. - 25. September 2019
■ IR-Spektroskopie
Zielführende Materialcharakterisierung in der Kunststofftechnik
- 25. - 26. September 2019
■ Thermische Analyse in der Kunststofftechnik
Methoden, Einsatzgebiete, Einflussfaktoren
- 25. - 26. September 2019
■ Mechanische Prüfung – Grundlagen und Praxis
- 26. - 27. September 2019
■ Rheometrie für Kunststoffe
Fließeigenschaften von Schmelzen messen
- 26. - 27. September 2019
■ Mikroskopische Verfahren zur Kunststoffanalyse
Methoden und Präparationstechniken