

# Einladung

## ENGEL Lightweight Future Day 2019

7. Mai 2019 | ENGEL AUSTRIA, Schwertberg

Wir möchten Sie über spannende Entwicklungen und aktuelle Trends im Leichtbau informieren und laden Sie am 7. Mai 2019 an unseren Stammsitz in Schwertberg ein. Der ENGEL Lightweight Future Day zeigt Ihnen den aktuellen Stand der Entwicklung und Produktion.

Leichtbau-Werkstoffe finden Anwendung im Automobilsektor sowie in der Luft- und Raumfahrt – genauso vielfältig wie diese Bereiche ist auch unser Vortragsprogramm: Renommierte Experten von namhaften Unternehmen geben Ihnen einen genauen Einblick in die Gegenwart und einen visionären Ausblick in die Zukunft. Zusätzlich gibt es eine Keynote zum wichtigen Zukunftsthema AI. Sie dürfen also gespannt sein!

Nutzen Sie Ihre Chance und melden Sie sich bis spätestens 1. Mai 2019 online an – die Plätze sind begrenzt. Wir freuen uns auf ein Event, bei dem Kommunikation und Austausch im Zentrum stehen!

Ihr ENGEL Team

**ENGEL**  
be the first

# Programm

ENGEL Lightweight Future Day 2019

7. Mai 2019

---

- 8:30 Get-together
- 9:00 Begrüßung
- 9:10 Vollautomatisierte, maßgeschneiderte Lösungen für thermoplastische Faserkunststoffverbunde  
**Sebastian Picheta** | ENGEL AUSTRIA
- 9:40 Verarbeitung von Composites im One-Shot-Prozess: Herausforderungen für den Werkzeugbauer  
**Christian Götze** | Georg Kaufmann Formenbau
- 10:10 Künstliche Intelligenz: Datenrohstoff als Baustein der Innovationsstrategie  
**Michael Fischschweiger** | DIGITAL PHYSICS AI
- 10:40 Pause
- 11:00 Langlebige Leichtbaustrukturen für Fahrzeuge  
**Stefan Caba** | EDAG Engineering
- 11:30 Thermoplastische Verbundstoffe: Von der Automobiltechnik in die Luftfahrt  
**Peter Quigley** | CCP Gransden
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Einsatz der 3D Drucktechnik für strukturelle Thermoplast-Anwendungen im Automobilbau  
**Georg Käsmeier** | Forward Engineering
- 13:30 Die Entwicklung eines thermoplastischen Kabinendruckschotts  
**Christoph Stehncken** | Premium AEROTEC
- 14:00 Anlagen- und Prozesstechnik zur Herstellung faserverstärkter Kunststoffbauteile mit duroplastischer Matrix  
**Lorenz Reith** | ENGEL AUSTRIA
- 14:30 Pause
- 14:45 Bezahlbarer Leichtbau für die Großserie: Türmodule aus endlosfaserverstärkten Thermoplasten  
**Michael Thienel** | Brose Fahrzeugteile
- 15:15 Faserplatzierung ohne Einschränkung der Kinematik  
**Philipp Sämann** und **Dominik Delisle** | Deutsches Zentrum für Luft-und Raumfahrt
- 15:45 Betriebsführung
- 17:00 Gemütlicher Ausklang im neuen Technikum

**ENGEL**  
be the first

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden Foto- und Videoaufnahmen erstellt. Bitte beachten Sie, dass diese zu Dokumentations-, Berichts- und Werbezwecken verwendet sowie veröffentlicht werden können.