

Technologietag ADAPTRONIK

Einladung zum Informationsaustausch und Workshop
zusammen mit dem Kompetenznetz Adaptronik e.V.



Freitag, 10. November 2017, 10-15 Uhr

Ort: Science Park I, Altenbergerstraße 69, 4040 Linz

Mit Hilfe der Adaptronik können Eigenschaften von Strukturen überwacht, verändert und aktiv kontrolliert werden. Die Adaptronik ist die Schlüsseltechnologie zur nachhaltigen Entwicklung von Produktinnovationen in den Bereichen der Schwingungsisolierung, Lärmreduktion, Formkontrolle bis hin zur Leichtbau- und Zuverlässigkeitsoptimierung. Gemeinsam mit dem Kompetenznetz Adaptronik bieten wir gezielte Informationen und eine Plattform zum vertrauensvollen Dialog und intensiven Erfahrungsaustausch sowie zur Initiierung und Umsetzung gemeinsamer Projekte.

Die Veranstaltung ist kostenlos, dennoch freuen wir uns über eine Anmeldung zur Veranstaltung per Email – office@lcm.at – bis 03.11.2017. Parkmöglichkeiten sind rund um den Science Park vorhanden. Wir freuen uns auf einen spannenden Technologietag!



Diskutieren Sie mit uns bei der Veranstaltung mit den KollegInnen vom Netzwerk (Fraunhofer LBF, DLR, Opel, u.v.m.) über Ihre Herausforderungen im industriellen Umfeld.
<http://www.kompetenznetz-adaptronik.de/>

Technologietag ADAPTRONIK

Einladung zum Informationsaustausch und Workshop
zusammen mit dem Kompetenznetz Adaptronik e.V.



Freitag, 10. November 2017, 10-15 Uhr

Ort: Science Park I, Altenbergerstraße 69, 4040 Linz

AGENDA:

- 10:00 Eintreffen der Teilnehmer | Networking
- 10:30 Vorstellung Kompetenznetz Adaptronik e.V.
Kurzvorstellung der Mitglieder
- 12:00 Informationsaustausch beim gemeinsamen
Mittagesbuffet | Networking
- 12:30 Gruppen-Workshops zu ausgewählten Themen

Ziel: Erarbeitung von Lösungen für industrielle
Herausforderungen im Bereich Adaptronik
- 14:30 Ausklang, Schlussworte

Themen:

- Schwingungstechnik, NVH
- Schwingungs- und Lärmreduktion
- Structural Health Monitoring
- akustik- und schwingungsbasierte prädiktive Systeme
- Optimierung von adaptronischen Systemen (Design und Betrieb)
- funktionsintegrierter Leichtbau
- Multifunktionale Materialien
- Smart Materials (Neue Aktorik / Sensorik)