

## Additive Fertigung von Kunststoffbauteilen

Die Veranstaltung richtet sich an Unternehmen im Bereich additiver Fertigungsverfahren, die Produkte oder Dienstleistungen anbieten und an einem Einstieg in die Luft- und Raumfahrt interessiert sind.

Im Rahmen der Veranstaltung werden Anforderungen an Lieferanten und Anwendungsmöglichkeiten in der Luft- und Raumfahrt vorgestellt. Ziel der Veranstaltung ist die Initiierung von Kooperationsprojekten und der Aufbau eines Arbeitskreises zur vertiefenden Zusammenarbeit in diesem Technologiefeld.

## ABC-Cluster Luft- und Raumfahrt NRW

Der ABC-Cluster Luft- und Raumfahrt NRW hat das Ziel, Akteure der Luft- und Raumfahrt in NRW zu vernetzen und neue Kooperationen anzuregen.

### Schwerpunkte

- Kooperationsprojekte im Bereich Forschung und Entwicklung
- Ausbildungsinitiativen
- Brancheninformationsveranstaltungen

### Cluster-Koordination



ALROUND e.V.  
Dipl.-Ing. Jan Starke  
Tel.: 0228 24975-16  
jan.starke@abc-cluster.de  
www.abc-cluster.de

## Programm

**13:00 Uhr**  
**Registrierung**

**13:30 – 15:00 Uhr**  
**Begrüßung**  
Guido Baranowski, Geschäftsführer  
TechnologieZentrumDortmund GmbH

**Grußwort**  
Dr. Thomas Singe  
Geschäftsführer Center for Plastics Science and  
Engineering CPSE e.V.

**Additive Fertigungsverfahren –  
der Paradigmenwechsel in Design und Fertigung**  
Dr. Eric Klemp  
Commercial Director Direct Manufacturing Research  
Center (DMRC) der Universität Paderborn

**Hybride Rapid Manufacturing-Prozesse**  
Ralf Deuke  
Leiter Produktion und Entwicklung, Alphaform AG

**15:00 – 15:15 Uhr**  
**Pause**

**15:15 – 17:15 Uhr**  
**Neue Perspektiven im Additive Manufacturing**  
Sylvia Monsheimer  
Director Market Development Additive Manufacturing  
Evonik Degussa GmbH

**Darstellung der Organisation von Rapid  
Manufacturing Prozessen anhand aktueller  
Richtlinienarbeit**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Seul / Kai Holl  
Labor Angewandte Kunststofftechnik  
Fachhochschule Schmalkalden

**Die Zukunft vorausdenken:  
Additive Fertigungsverfahren in der Luftfahrt**  
Niklas Echterhoff / Marina Wall  
Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn

**Zertifizierungen in der Luft- und Raumfahrt**  
Otto Kruse  
TÜV Rheinland Cert GmbH

**17:15 – 17:45 Uhr**  
**Besichtigung Zentrum für Produktions-  
technologie, Imbiss und Ausklang**

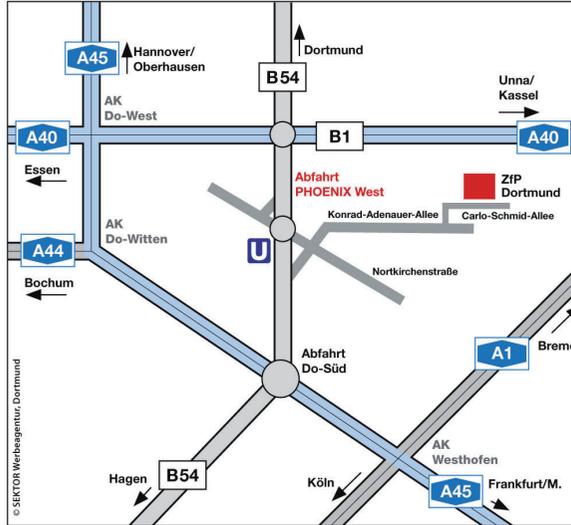
**Antwortfax: 0231 9742-395**

**Anmeldung**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.  
Anmeldungen werden bis zum 17.03.2010  
per Email an [diego.atienza@abc-cluster.de](mailto:diego.atienza@abc-cluster.de)  
oder per FAX erbeten.

**Kontakt**

TechnologieZentrumDortmund GmbH  
Diego Atienza  
Tel.: 0231 9742-154



# Additive Fertigung von Kunststoffbauteilen

Anwendungsmöglichkeiten in der Luft- und Raumfahrt

24. März 2011 in Dortmund

---

Name des Teilnehmers

---

Firma / Institution

---

Adresse

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

E-Mail

**Veranstaltungsort**

Zentrum für Produktionstechnologie Dortmund  
Carlo-Schmid-Allee 3  
44263 Dortmund

**Anreise mit dem PKW Zielort für Navigationsgerät**

Konrad-Adenauer-Allee 11

**Anreise mit der Bahn**

Dortmund Hauptbahnhof > Taxi (ca. 6km)

Projektpartner:



Quellennachweis Bildmaterial: EADS / Alphaform AG

gefördert durch:



Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Bauen, Wohnen und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



Datum, Unterschrift