

## Presse

Erlangen, 27. November 2014

# CarboMedTech - Kickoff Start für das Netzwerk für innovative carbonfaserverstärkte Werkstoffe

- Carbonfaserwerkstoffe in den Materialfokus medizintechnischer Produktentwicklungen rücken
- Kompetenzbündelung entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Wissenstransfer

Unter Koordination von senetics Dr. Wolfgang Sening wurde im November 2014 die Förderung zur Gründung des Netzwerkes für carbonfaserverstärkte Kunststoffe in der Medizintechnik, kurz CarboMedTech, durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie bewilligt.

CarboMedTech wird im Rahmen des ZIM Netzwerkförderprogramms subventioniert und hat die Zielsetzung, Carbonfaserwerkstoffe durch Kompetenzbündelung entlang der gesamten Wertschöpfungskette noch stärker in den Materialfokus medizintechnischer Produktentwicklungen zu stellen.

Neben hochrangigen Forschungseinrichtungen, wie der TU München und dem Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) sind neben vielen mittelständischen auch international tätige Unternehmen wie Siemens Healthcare, Otto Bock HealthCare und KARL STORZ als Mitglieder und assoziierte Partner in das Netzwerk integriert worden.

#### Leitbild

Die Nachfrage nach Carbon-Werkstoffen steigt stetig. Dies ist vor allem auf die Vorteile dieses Materials zurückzuführen (Gewicht, Steifigkeit, Beständigkeit gegen Röntgenstrahlung). Um das Potenzial dieses Werkstoffes zu nutzen, ist eine enge Zusammenarbeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der FuE bis hin zum marktreifen Produkt bzw. Verfahren notwendig. Daher finden sich für das Netzwerk Partner zusammen, die dieses breite Aufgabengebiet unter Kompetenzbündelung abdecken können. Diese Bündelung des Know-Hows sorgt für Synergien, welche den involvierten KMUs trotz begrenzter finanzieller und personeller Ressourcen einen Zugang zum vorhandenen Marktpotenzial verschaffen.

### Vorteile

- Informations- und Erfahrungsaustausch/ Wissenstransfer
- Intensivierung der Kontakte zwischen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, Instituten, Unternehmen und Anwendern
- Veranstaltung von Workshops, Foren, Symposien, Fachtagungen
- Förderung der fachlichen Fort- und Weiterbildung und Zertifizierungsmaßnahmen
- Initiierung von Projekten und Projektgruppen
- Vernetzung mit anderen Netzwerken (z.B. neue Werkstoffe)

### Kick-Off von CarboMedTech am 02. Dezember 2014

Die Auftaktveranstaltung des ZIM-Kooperationsnetzwerks CarboMedTech findet am 02. Dezember 2014 ab 15:00 Uhr im Medical Valley Center in Erlangen statt.

- Entdecken Sie neuartige Anwendungsbereiche
- Knüpfen Sie interessante Kontakte
- Informieren Sie sich durch die Vorträge der Netzwerkpartner
- Nutzen Sie die Plattform f
  ür Ihre innovativen Ideen

Die Veranstaltung richtet sich an Geschäftsführer und Inhaber von Unternehmen und Institutionen, die Interesse an der Produktion oder Dienstleistung für den Medizintechnik-Bereich haben und darüber nachdenken von sowohl Forschungsund Entwicklungsprojekten, als auch von Marketingmaßnahmen im Kooperationsverbund eines Netzwerkes zu profitieren.

## Ansprechpartner für Journalisten:

Rico Brendtke, Tel.: +49 9131 9201201 E-Mail: <u>rico.brendtke@senetics.de</u>

Weitere Informationen finden Sie unter: www.senetics.de/downloads/presse.html