



09.02.2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Innovationsallianz Carbon Nanotubes (Inno.CNT) sind derzeit Carbon Nanotube (CNT) – Aktivitäten von ca. 70 Partnern in vier Technologie- und 14 Anwendungsprojekten gebündelt. Die Inno.CNT-Anwendungsprojekte fokussieren dabei auf die Bedarfsfelder Energie/Umwelt, Mobilität und Leichtbau. Nähere Informationen zu den derzeitigen Inno.CNT-Projekten sind unter www.inno-cnt.de zu finden. Mit den aktuellen Projekten sind die prognostizierten Einsatzmöglichkeiten von CNT jedoch bei weitem noch nicht ausgeschöpft.

Daher soll die Innovationsallianz Inno.CNT strategisch sowohl thematisch als auch hinsichtlich der Partnerstruktur weiterentwickelt werden. Das Inno.CNT-Clustermanagement bittet vor diesem Hintergrund um die Zusendung von Skizzen für CNT – Verbundprojekte. Dabei sind insbesondere anwendungsorientierte Projektideen von Interesse, die das derzeitige Projektportfolio thematisch ergänzen. Ein neuer Fokus soll auf der Sicherheitstechnik im Mobilitätsbereich gelegt werden.

Weitere Projektideen sind aber nicht ausgeschlossen, insbesondere wenn sie ökonomisch interessante Anwendungen von CNT adressieren und in Inno.CNT bislang nicht enthalten sind.

Die Projektskizzen im Umfang von wenigen DIN A4-Seiten sollten sich zwecks Vergleichbarkeit an der üblichen Strukturierung für BMBF-Projektskizzen orientieren:

1. Ziel des Projektes (u. a. Projektmotivation, gesellschaftlicher Bedarf, angestrebte Innovation)
2. Vergleich der Projektziele mit dem Stand von Wissenschaft und Technik
3. Projektpartner und deren bisherige Arbeiten
4. Arbeitsplan
5. Verwertungsplan
6. Finanzplan (grobe Abschätzung der Gesamtkosten und Förderbedarfs)

Legen Sie dabei bitte besonderen Wert auf die Darstellung der folgenden Aspekte:

- technische, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Bedeutung
- Abdeckung der Technologie- und Wertschöpfungskette
- wissenschaftlich-technische Qualität
- Innovationshöhe
- Ökonomische Bedeutung
- erwartete Auswirkungen auf die Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft.

Bitte senden Sie die Projektskizzen per E-Mail an:

Dr. Holger Hoffschulz
Inno.CNT Clustermanager
E-Mail: holger.hoffschulz@inno-cnt.de
Tel.: 0214 30 37945

Die eingegangenen Projektideen werden die Basis für eine Diskussion zwischen der Inno.CNT-Clusterleitung mit dem BMBF Anfang März 2010 zur strategischen Weiterentwicklung der Innovationsallianz darstellen.