

05.02.2013

## **Elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe auf dem Vormarsch**

**Am 28.01.2013 trafen sich die Fachexperten des Innovationsnetzwerks für „Elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe“ (NELTA) zu ihrer Kick-off-Veranstaltung in Darmstadt.**

„Leichtbau im Antriebsstrang ist eine Schlüsseltechnologie, um die Elektromobilität zu ermöglichen. Mit dem Netzwerk NELTA haben wir die Möglichkeit, die hohe Forschungsexpertise des Fraunhofer LBF mit der Technologiekompetenz von KMU aus Hessen und anderen Bundesländern zu vernetzen und gemeinsam dem Markt verfügbar zu machen. Solch komplexe Themen sind nur in einem Netzwerk von Experten realisierbar.“, so Herr Prof. Hanselka, Institutsleiter des Fraunhofer-Instituts für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF und Gründungsmitglied im Netzwerk NELTA.

Vor diesem Hintergrund initiierte die Netzwerkmanagementeinrichtung innos - Sperlich GmbH das Innovationsnetzwerk „Elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe“ (NELTA).

Ziel des Netzwerks ist die gemeinschaftliche Entwicklung von technischen Lösungen für elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe. Dabei arbeiten die Partner bundesländerübergreifend entlang der Wertschöpfungskette zusammen und bringen ihre spezifischen Kompetenzen ein. Im Fokus steht der Einsatz innovativer Werkstoffe bzw. Werkstoffkombinationen zur Leistungsverbesserung und Gewichtsreduzierung. Ergänzt durch geeignete Dienstleistungen und Services soll dadurch das kontinuierlich steigende Marktpotenzial insbesondere für KMU effizient ausgeschöpft werden. Hierbei wird das Netzwerk seine Partner in den unterschiedlichsten Bereichen unterstützen: angefangen von der Technologiekommunikation über die Projektinitiation bis hin zur Öffentlichkeitsarbeit.

In diesem Zusammenhang trafen sich die Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft erstmalig am 28.01.2013 in Darmstadt beim Fraunhofer LBF und diskutierten aktuelle Technologietrends und -bedarfe. Weiterhin konnten die Akteure

relevante Anwendungsbereiche identifizieren und erste Projektansätze zur Initiierung gemeinsamer Kooperationsprojekte konkretisieren.

Sie möchten mehr über das Innovationsnetzwerk für Elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe erfahren oder haben Interesse an einer Mitgliedschaft? Dann nehmen Sie Kontakt mit der Geschäftsstelle auf.

Das Innovationsnetzwerk NELTA gehört zu den erfolgreich ausgewählten Netzwerken des bundesweiten Förderprogramms „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ (ZIM). Die Förderung erfolgt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.



*Partner des ZIM-Netzwerkprojektes „Elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe“*

**Kontakt:**

Netzwerk für Elektrische Leichtbau-Traktionsantriebe

c/o innos - Sperlich GmbH

Dr. Nadine Teusler

Schiffbauerdamm 12

10117 Berlin

Tel 030 206 708 930

Fax 030 206 708 939

E-Mail [info@nelta.de](mailto:info@nelta.de)