



Firmen-Forum ZEPPELIN Systems GmbH – Henschel Mixing Technology am 17.11.2016

In Kooperation mit der Firma ZEPPELIN Systems GmbH – Henschel Mixing Technology und dem Verein Innovationszentrum Kunststofftechnik e.V. veranstaltete das Netzwerk Kunststoff Cluster Nordhessen am 17.11.2016 ein sog. Firmen-Forum im Hause Zeppelin in Kassel.

Rund 20 Teilnehmer aus Industrie und Wissenschaft nutzten die Veranstaltung, sich umfassend über die Aktivitäten und Themenschwerpunkte der Firma ZEPPELIN Systems GmbH zu informieren.

Zunächst begrüßte Herr Professor Heim die Anwesenden in seiner Funktion als Vorsitzender des Fördervereins *Innovationszentrum Kunststofftechnik e.V.* und als Leiter des Projekts *Kunststoff Cluster Nordhessen* an der Universität Kassel. Herr Heim dankte Herrn Dr. Poller, Geschäftsführer ZEPPELIN Systems GmbH – Henschel Mixing Technology für die Unterstützung und die Möglichkeit, die Veranstaltung im Hause Zeppelin durchführen zu können und übergab das Wort an Herrn Dr. Poller.

Nach seiner Begrüßung informierte Herr Dr. Poller die Anwesenden über die geschichtliche Entwicklung der Firma Zeppelin mit Schwerpunkt auf der in Kassel ansässigen Abteilung Henschel Mixing Technology, die ehemals zum Henschel-Konzern gehörte. Zudem referierte Herr Dr. Poller in Form eines Vortrages zum Thema „Energieeffiziente Verarbeitung von cellulosefaserverstärktem biobasiertem Polyamid“.

Einen Vortrag zu optimierten Produktqualitäten durch geeignete Auswahl des Mischverfahrens hielt Herr Schluckebier, ZEPPELIN Systems GmbH, und stellte hierbei unterschiedliche Möglichkeiten der Konfiguration von Mischsystemen sowie Varianten in der Parametrisierung vor.

Es folgte ein Mischversuch im Technikum der Firma Zeppelin, während dessen Herr Twardon, Mitarbeiter ZEPPELIN Systems GmbH, über Details im und während des Mischprozesses informierte.



Auf diese Weise konnten die Teilnehmer der Veranstaltung einen Überblick über das Verfahren erlangen. Ergänzt wurden die

Informationen mit einer Besichtigung des Unternehmens. Hierbei wurde ausführlich über Fertigung und Montage der Mischsysteme informiert.



Abschließend bestand bei einem Imbiss ausreichend Gelegenheit für den Informationsaustausch zwischen den Teilnehmern.

Innovationszentrum Kunststofftechnik e. V.
Kunststoff Cluster Nordhessen

Universität Kassel
Institut für Werkstofftechnik
Mönchebergstr. 3
34125 Kassel

Dipl.-Ing. Karsten Erdmann
Tel.: +49 561 804 3685
E-Mail: kcn@uni-kassel.de

www.innovationszentrum-kunststofftechnik.eu