

Exkursion zur Firma RIDI nach Jungingen

Am 20. Mai 2015 besuchten die Mitglieder des BV Württemberg e.V. und die Studenten der Hochschule Albstadt-Sigmaringen die Firma RIDI Leuchten in Jungingen. Insgesamt nahmen an der Exkursion 37 Teilnehmer teil.

RIDI ist einer der bedeutenden Hersteller hochwertiger Leuchten mit europaweiten Niederlassungen und Vertretungen. Das Produktspektrum reicht von technischen Leuchten und funktionalen Lichtbändern über designorientierte Lichtobjekte bis hin zur Wohnraumbeleuchtung. Mit Hilfe modernster CAD-Anlagen werden bei RIDI neue Produkte konzipiert, sowie bewährte Modelle weiterentwickelt. Die hochautomatisierte Fertigung gewährleistet eine hervorragende und gleichbleibende Qualität der Produkte. RIDI bietet einfache Lichtlösungen bis hin zu komplexen Lichtsteuerungsanlagen. Auch die Ausführung ausgefallener Sonderleuchten mit individuellem Design ist ein Schwerpunkt von RIDI.

Zunächst wurden die Teilnehmer durch Herrn Schuler von RIDI begrüßt. Den Teilnehmern wurden automatische Fertigungsstraßen zum Stanzen und Biegen von Blech für Leuchtkörper gezeigt. Die Gehäuse von Leuchten werden in einer hochautomatisierten Anlage durch Roboter pulverbeschichtet. Komplexe Arbeiten der Verkabelung der Leuchten werden von Robotern durchgeführt und von Prüfautomaten geprüft. LED Einsatz in Leuchten nimmt in den letzten Jahren rapide zu, so dass moderne Automaten zur Bestückung von Leiterkarten mit LED beschafft wurden.

Karl Heinz Diez von der Qualitätssicherung erläuterte die neuen Prüfverfahren und die Zusammenarbeit mit dem VDE Prüfinstitut aus Offenbach zur Erfüllung von Standards und Normen. In seinem Vortrag stellte Herr Schuler die Grundlagen der LED Technik dar sowie einige markante Kundenprojekte. So hat RIDI für mehrere Projekte der Beleuchtung in großen Gebäuden wie Kaufhäusern in London, Berlin und anderen Hauptstädten Europas den Zuschlag erhalten.

Die Exkursion wird den Teilnehmern dank fachkundiger Führung, sehr interessanter Vorträge und nicht zuletzt wegen der herausragenden Bewirtung in guter Erinnerung bleiben. Die Veranstaltung wurde von der VDE HSG Albstadt-Sigmaringen und der Hochschule Albstadt-Sigmaringen organisiert.

