



HW-ELEKTROTECHNIK – Mit neuem Geschäftsfeld bereit für die Industrie 4.0

Seit fast 30 Jahren steht das in Laudert ansässige Unternehmen HW Elektrotechnik für zuverlässige und effiziente Lösungen im Bereich Automatisierungstechnik. Mit rund 110 Mitarbeitern realisiert HW Projekte im Bereich Steuerungs- und Schaltanlagen, Robotersysteme, Safety Engineering und Energieanlagenbau. Jetzt hat HW mit dem Kauf des Geschäftsbereiches optische Prüftechnik der HMPtechnologie GmbH sein Angebot um innovative Prüftechnik-Lösungen erweitert.

Die perfekte Ergänzung: Experten für Qualitätsprüfung

„HMP hat langjährige Erfahrung in der optischen 2-D- und 3-D-Qualitätsprüfung“, erläutert HW Geschäftsführer Norman Michel. „Mit den generierten Daten können unsere Kunden nicht nur Fehler schnell aufdecken, sondern auch die Prozesse optimieren.“ Mit der HMP Prüftechnik können Miniatur-Werkstücke ebenso untersucht werden, wie große Teile. Die Anlagen erlauben eine einhundertprozentige In-line-Prüfung – und damit das Optimum an Sicherheit.

Patenterte Technologie für heiße Werkstücke

HMP hat eine innovative Lösung für seine Kunden entwickelt – und damit bereits weltweites Interesse geweckt: Theta – die 3-D-Orbitalmessanlage zur Warmvermessung.

Damit können Fertigungsunternehmen deutlich effizienter arbeiten sowie Zeit, Ressourcen und Geld sparen. Aufgrund der Energie- und Ressourcen schonenden Technologie wurde das Projekt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert.

„Die Technologie wurde unter realen Bedingungen entwickelt und ist mittlerweile patentiert. Bis zu 1200 Grad heißes Material kann geprüft werden – der optische Laser-Messkopf weist maximale Temperaturschwankungen von 1 Grad auf“, erklärt Dipl. Ing. Jürgen Krebs, Leiter der Prüftechnik.

Weitere Informationen zu Theta auf www.hw-elektrotechnik.de

Dieses Verfahren zeigt auch, welche Synergien aus der Übernahme von HMP erwachsen. Für den Transport zur Prüfstation kommen Roboter und Handlinglösungen zum Einsatz – eines der Kerngeschäfte von HW. So bekommen die Kunden eine Komplettlösung aus einer Hand.

Automatisierung und kreative Köpfe sichern die Zukunft

Geschäftsführer Michel sieht sein Unternehmen bestens aufgestellt. „Automatisierung ist die Zukunft in der Produktion in Deutschland. Dabei spielt Qualitätssicherung eine entscheidende Rolle.“

Auch bei einem so zukunftsorientierten Unternehmen ist der Mensch entscheidend. Das Team arbeitet in einem spannenden Umfeld: Immer nahe an den neuesten Entwicklungen in der Industrie.

„Wir freuen uns über junge Leute, die bei uns ihr Potenzial entfalten wollen. Sei es als Auszubildende, Techniker oder als Ingenieure“, erläutert Nadja Schuth von der kaufmännischen Verwaltung. Sie möchte auch gestandene Ingenieure begeistern. „Insbesondere Menschen, die mitten im Berufsleben stehen, finden bei HW nicht nur ein spannendes Arbeitsgebiet – sie profitieren auch von der hohen Lebensqualität im Hunsrück.“

Großer Unternehmensverbund mit weltweiten Kunden

HW Elektrotechnik arbeitet branchenübergreifend – von der Automobilindustrie über Medizintechnik bis zu den Fahrgeschäften der Freizeitparks. Das Unternehmen gehört zur Schottel Industrie - Gruppe mit rund 1200 Mitarbeitern weltweit. Mit der Akquisition von HMP hat HW Elektrotechnik die Weichen gestellt, um für seine Kunden ein kompetenter und zuverlässiger Partner in der Industrie 4.0 zu bleiben.



HW-Elektrotechnik
Rhein-Mosel-Straße 37 · 56291 Laudert
Telefon 06746 / 941190
www.hw-elektrotechnik.de · mail@hw-elektrotechnik.de

 **HW-Elektrotechnik**
Ideen in Strömen