



Bild: Carbon

AUSBILDUNG/CARBON

Sanfte Reparatur

Das Handwerk tut sich schwer, ausreichend Nachwuchs für sich zu begeistern. Auf der Automechanika in Frankfurt präsentierte der ZKF in Zusammenarbeit mit ZDK und BFL die Vielseitigkeit der technischen Autoberufe.

Die Verantwortlichen in den Betrieben und Verbänden, wie dem Deutschen Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK), dem Zentralverband Karosserie- und Fahrzeugtechnik (ZKF) sowie der Bundesfachgruppe Fahrzeuglackierer (BFL), sind sich bewusst: Es wird immer schwieriger, Jugendliche für die unterschiedlichen handwerklichen Ausbildungsberufe zu gewinnen. Die Verbände unterstützen ihre Mitgliedsbetriebe mit Kampagnen wie „Irgendwas mit Autos“ (ZDK) oder „We want you“ (ZKF). Hilfe erhalten sie dabei häufig von der Industrie sowie Werkstattausrüstern, beispielsweise der Carbon GmbH, die seit mehr als 18

Jahren das Miracle-Reparaturkonzept anbietet.

Auf der Automechanika in Frankfurt präsentierten die oben genannten Verbände die Berufsausbildung zum Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker, Kfz-Mechatroniker und Fahrzeuglackierer. Im Rahmen der Nachwuchskampagne „We want you!“ in der Galleria forderten zehn Auszubildende ihre potenziellen Berufskollegen und Kolleginnen dazu auf, mitzumachen bei der Rückverformung beschädigter Außenhautteile. Um die Jugendlichen optimal auf die Messe vorzubereiten, schulte sie Carbon-Trainer Klaus Luz im Kompetenzzentrum der Karosserie-

und Fahrzeugbauer im hessischen Friedberg im Umgang mit dem Miracle-System, der Miracle-Klebetchnik und der Aluminiumreparatur.

Zu wenige Azubis

ZKF-Hauptgeschäftsführer Thomas Aukamm erklärt: „Für den ZKF als Berufsverband ist die Aus- und Weiterbildung ein wesentliches Thema. Im Handwerk und insbesondere in unserem Handwerk des Karosserie- und Fahrzeugbaus ist die Zahl der Auszubildenden viel zu gering. Wir freuen uns über die Unterstützung aus der freien Wirtschaft, unseren Auszubildenden neue Reparaturtechnologien

„Instandsetzen statt tauschen“ liegt bei Stahl und Aluminium voll im Trend und bescherte der Carbon GmbH auf der Automechanika viel Zulauf.

TIPP!

KAROSSERIE- UND SCHADENSTAGE
29./30.3.

Die Außenhautreparatur ist Thema auf den Würzburger Karosserie- und Schadenstagen. Im kommenden Jahr werden wieder Livereparaturen mithilfe von Carbon realisiert.
www.karosserie-schadenstage.de



Bild: Carbon

Fit für die Automechanik: Karosserietrainer Klaus Luz schult die Auszubildenden, die am Stand des ZKF Schüler für den Beruf des Karosserie- und Fahrzeugbauers begeistern sollen.

zu vermitteln und diese im Rahmen der Automechanik vorführen zu können.“ Gerade mit der Carbon GmbH und der Miracle Europe GmbH sei der ZKF sehr eng verbunden. Die Miracle-Methode sei umweltschonend, schließlich gehe es dabei darum, schonend zu reparieren, anstatt Teile zu ersetzen. Carbon entwickle das Richtkonzept ständig weiter. Dadurch berge es viel Spielraum für mehr Effizienz und Innovationen, die man den Mitgliedsbetrieben und insbesondere jungen Menschen gut vermitteln könne.

Carbon-Vertriebsleiter Siegbert Müller teilt diese Meinung. Seine Erfahrung zeige, dass die jüngeren Mitarbeiter unbelastet und neutral eingestellt seien und der Miracle-Technologie deshalb offener begegnen würden. Alte Hasen, die vor mehr als 20 Jahren gelernt haben, würden sich meist deutlich schwerer tun. „Die haben oft nur Tiefziehblech im Kopf“, sagt Müller. Es werde noch mit viel Kraft und auch mit viel Krach gearbeitet, obwohl die Bleche heute höher legiert und wesentlich dünner seien. Dies bestätigt Thomas Aukamm, zeigt aber Verständnis für die älteren Mitarbeiter. Es sei kein Wunder, dass viele der alten Hasen an den gelernten Vorgehensweisen festhalten würden, schließlich gab es diese Richtwerkzeuge früher einfach noch nicht. Das beinahe schon spielerische Arbeiten mit der Klebtechnik oder Miracle

komme gerade bei jungen Menschen sehr gut an. Die Technik sei neu und biete mehr Möglichkeiten. Der schnelle Reparaturserfolg motiviere die jüngeren Mitarbeiter – sie könnten sich dadurch Ansehen im Betrieb verschaffen und sich beweisen.

Schulung ist wichtig

Freilich sei es im hektischen Tagesgeschäft längst nicht so locker und entspannt wie im Eurogarant-Trainingscenter, wirft Siegbert Müller ein, denn die Auszubildenden seien hier voll bei der Sache, es herrsche volle Konzentration. In den Betrieben mit 15 bis 20 Mitarbeitern ist es weitaus schwieriger, Leute herauszuziehen und zu schulen. Das gelte für die Miracle-Reparatur genauso wie für den Bereich Fahrzeugelektronik, in dem ebenfalls riesiger Weiterbildungsbedarf bestehe.

Thomas Aukamm: „Es ist wichtig, die Leute für die Weiterbildung aus dem Tagesgeschäft herauszuziehen. Im Anschluss kann der Betrieb dann mit den Know-how-Trägern schneller und flexibler auf neue Herausforderungen reagieren.“ Erfolg werde in Zukunft nur haben, wer nicht nur in Material, sondern auch in die Köpfe der Mitarbeiter investiere. Dies betreffe alle Bereiche, nicht nur die Karosseriereparatur. Die Betriebe stünden wegen der zunehmenden Digitalisierung der Fahrzeuge, Assistenzsystemen und Elektronik vor unglaublichen Herausforderungen.

Mit einem lachenden und einem weinenden Auge beobachtet die Carbon GmbH, wie viele Marktteilnehmer

das von ihr seit Jahren in stetiger Aufklärungsarbeit gepriesene „Instandsetzen statt Tauschen“ thematisieren. Zum einen bedeutet das wie jetzt auf der Automechanik ein außerordentliches Publikumsinteresse und gute Verkäufe für die Carbon GmbH. Auf der anderen Seite sehen Vertriebsleiter Siegbert Müller wie auch Thomas Aukamm die wachsenden Sorgenfalten auf der Stirn vieler Geschäftsführer und Betriebsinhaber. Stark gestiegene Ersatzteilpreise machen den Betrieben das Leben schwer. Und mit den lauter werdenden Gerüchten, dass die Versicherer künftig an den bisher auskömmlichen Ersatzteilmargen partizipieren möchten, ziehen weitere dunkle Wolken am Horizont auf. Diese sind für Thomas Aukamm jedoch kein Grund, von seinem Ziel abzurücken, die Gemeinschaft der Kfz-Reparaturbetriebe weiter nach vorn zu bringen. Aukamm, der als Hauptgeschäftsführer des ZKF auch für die Ausrichtung der Ausbildung zuständig zeichnet, betont den hohen Stellenwert der betrieblichen Weiterbildung: „Wer auf dem Status quo der Technik verharret, wird irgendwann nur noch Young- oder Oldtimer reparieren!“ Wenn Betriebe offen seien für neue Geräte und moderne Reparaturverfahren, würden sie interessante Partner für die Versicherer und könnten sich vermutlich noch schneller auf neue Fügeverfahren und dünnere Bleche einstellen. Das zeige sich bereits bei der Aluminiumreparatur, wo diverse Hersteller für die Außenhautreparatur neue Geräte von



Bild: Carbon

Schnelle Ergebnisse, die mit modernen Richttechnologien wie Miracle und der Miracle-Klebtechnik erreicht werden, motivieren und begeistern die Auszubildenden.



Bild: ZKF

ZKF-Referatsleiter Robert Ziegler (li.) und Geschäftsführer Thomas Aukamm freuen sich über das Engagement von Unternehmen wie Carbon.

Carbon als Pflichtwerkzeug vorschreiben.

„Die ZKF-Fachbetriebe und insbesondere die Eurogarant-Betriebe stehen für Qualität, und das macht uns aus“, sagt Thomas Aukamm. Bei allem wirtschaftlichen Druck dürfe die Qualität nicht dem Reparaturvolumen und Umsatz geopfert werden. In Bereichen, in denen neue Reparaturmethoden wie die Außenhautinstandsetzung sinnvoll eingesetzt werden können, wäre es heute undenkbar, ohne die entsprechende Technik zu arbeiten.

Dass hohe Reparaturqualität nicht ohne Schulungen und konsequente betriebliche Weiterbildung machbar ist, weiß auch Robert Ziegler. Als Referatsleiter für Technik, Aus-, Fort- und Weiterbildung beim ZKF ist Ziegler für die Rahmenpläne der schulischen Lehrlings- und Meisterausbildung sowie die Inhalte der Meisterprüfungsverordnung der Karosserie- und Fahrzeugbauer verantwortlich. Projekte wie die neue Verordnung für den staatlich geprüften Restaurator, an der Ziegler mitarbeitet und die er mit den Ministerien abstimmt, bringen die Branche weiter nach vorne, auch wenn sehr viel Arbeit dahintersteht.

Die Präsentation des Kfz-, Lackier- und des Karosserie- und Fahrzeugbauer-Handwerks auf der Automechanika sieht Robert Ziegler als großen Erfolg: „Wir haben gezielt abschlussnahe ach-

te und neunte Realschulklassen eingeladen, um die Schüler in der Galleria und bei der Oldtimersonderschau über die Schwerpunkte und Fachrichtungen der einzelnen Berufe informieren können.“ Die Azubis hätten an den Informationsständen einen tollen Job gemacht und den Schülern gezeigt, was mit einem modernen Ausbeulsystem wie Miracle überhaupt möglich ist. Viele Lehrkräfte und ältere Fachbesucher seien erstaunt gewesen, wie wenig Wärme in das Material und die Struktur komme und wie spielerisch die Azubis mit den Werkzeugen gearbeitet hätten.

Neue Reparaturmethoden

Nicht nur der ZKF-Auftritt bei der Automechanika sei ohne die Schulung der Auszubildenden und materielle Unterstützung durch tatkräftige Helfer in dieser Form nicht zu stemmen, betont Robert Ziegler. Die Carbon GmbH sponsere bereits seit vielen Jahren das World-Skills-Team des ZKF und engagiere sich zudem in den Schulen. Vertriebsleiter Müller ergänzt: „Wir haben zahlreiche Schulen mit Miracle-Systemen ausgestattet und stellen den Lehrkräften technische Unterlagen sowie Bild- und Videomaterial zur Verfügung. Wir möchten bei den Jugendlichen die gleiche Faszination fürs Blech wecken, die uns antreibt, innovative Reparaturmethoden zu etablieren.“

Denk- und sicherlich auch umsetzbar wäre für Robert Ziegler und Siegbert Müller eine weitergehende Zusammenarbeit zwischen der Carbon GmbH und dem ZKF bei der Lehrerfortbildung: „Im Rahmen des ZDK-Weiterbildungsprogramms für Ausbilder an überbetrieblichen Bildungsstätten des Handwerks im Themenbereich Kfz-Technik bieten wir bei uns am Bodensee seit Langem viertägige Instandsetzungsseminare für Stahl und Alu speziell für Lehrkräfte an“, resümiert Müller.

LEIF KNITTEL

NOCH FRAGEN?

Konrad Wenz, Chefredakteur »F+K«



„Viel zu häufig werden Teile bei der Karosserieinstandsetzung einfach ausgetauscht. Dabei eröffnet die Außenhautreparatur gute Chancen, die Werkstattrendite zu verbessern.“

☎ 0931/418-2556
✉ konrad.wenz@vogel.de



ecu.de

Prüfung & Reparatur von
Fahrzeugelektronik



www.ecu.de

ecu.de steht für:

Know-how seit 1998

100% Made in Germany

Preisgünstig und professionell

Görlitzer Straße 53
02763 Zittau

Telefon: 03583/ 55 47 80

Telefax: 03583/ 55 47 820

ecu.de - ein Betrieb der Glaubitz GmbH & Co. KG