

# 30 JAHRE CRS PRÜFTECHNIK



- ANZEIGE -



## Zum Firmenjubiläum ein Tag der offenen Tür

Seit einem Jahr hat CRS Prüftechnik seine neue Heimat in der Reichenaustraße 242 in Konstanz. BILDER: JÜRGEN RÖSSLER

VON JÜRGEN RÖSSLER

Die Zeiten, als man mit etwas handwerklichem Geschick kleinere Reparaturen an seinem Auto vornehmen konnte, sind längst vorüber. Heute sorgen hochkomplexe elektronische Bauteile dafür, dass das Auto rollt und auch die stets erweiterte Palette an Funktionen vom Airbag über die Motorsteuerung bis zum Entertainment reibungslos ihre Aufgabe erfüllt.

Doch diese Bauteile müssen eben fehlerfrei arbeiten, um den Fahrer oder die Fahrerin zu entlasten sowie kritische Situationen im Verkehr zu verhindern – und dies nicht erst mit der Einführung der E-Autos. Hier kommt die digitale Prüftechnik ins Spiel. Vor über 30 Jahren nahm die Zahl der Leiterplatten und Platinen elektronischen Steuerungen vor allem im Automobilbau derart zu, dass eine Funktionsprüfung

nicht mehr manuell, sondern eben automatisiert erfolgen musste. Und hierbei ist die digitale Prüftechnik von Leiterplatten, eine angemessene Methode, um sicherzustellen, dass die elektronischen Schaltkreise auf diesen Leiterplatten korrekt funktionieren. Leiterplatten, auf denen eine Vielzahl von Prozessoren, Kondensatoren und Widerstände verbaut sind, sind das Herzstück der elektronischen Systeme beispielsweise in E-Fahrzeugen, Mobiltelefonen und heutzutage in nahezu jedem Haushaltsgerät, da sie die verschiedenen elektrischen Komponenten verbinden und steuern. Die drei Ingenieure und Techniker Manfred Christian,

„Wir sind gerade in einer Phase der Konsolidierung.“

Alexander Frick, Geschäftsführer

Jürgen Rombach und Klaus Sauter, die sich zuvor schon mit Prüftechnik befasst hatten und dem neuen Unternehmen dann auch den Namen gaben, sahen hier eine Marktnische, und gründeten in der Bodenseeregion „CRS Prüftechnik“. Das Ziel war es, den Kunden Geräte zu liefern, mit denen sie ihre Leiterplatten automatisch und damit in hoher Stückzahl vor dem Einbau einer Funktionskontrolle unterziehen konnten. Und das ist noch heute, 30 Jahre nach der Gründung des



Die Geschäftsführer Sven Hennings (rechts) und Alexander Frick von der CRS Prüftechnik GmbH mit einer der Maschinen, die später dann teilweise mit Robotertechnik die elektronischen Bauteile prüft.

Betriebs mit heute 23 Mitarbeitern, das Feld, auf dem „CRS Prüftechnik“ tätig ist. „Wir entwickeln individuelle Maschinen für unsere Kunden, bauen diese auf und nehmen sie dann beim Kunden in Betrieb!“, erläutert Sven Hennings, einer der beiden Geschäftsführer, das Kerngeschäft von „CRS Prüftechnik“, denn, so Hennings: „Die elektrischen und elektronischen Baugruppen

müssen auf Herz und Nieren geprüft werden bevor sie zum Beispiel im Auto, einem Heizkostenzähler oder in einer Kaffeemaschine verbaut werden!“ In einem Inline-Prüfsystem werden die Bauteile Leiterplatten auf einem Förderband zur Prüfstation geführt, wo automatisch Kontakte auf das Bauteil zugreifen und alle Funktionen, die das jeweilige Halbleiter-Element später er-

füllen muss, am Ende der Produktionstechnik durchtestet. Und nur Platinen oder Leiterplatten, die die Tests bestehen, gehen weiter zum Einbau. Die von CRS produzierten Maschinen sind dann meist Einzelstücke, die in enger Absprache mit den Kunden an die jeweiligen Aufgaben angepasst wurden.

Seit dem Jahr 2020 hat sich das Unternehmen stark entwickelt, denn die Wünsche der Kunden nehmen zu wie Hennings und Frick erläutern. Und so erweitert „CRS Prüftechnik“ die Angebotspalette stetig, von der technischen Überprüfung bis hin zur optischen Kontrolle oder der Laserbeschriftung und der Integration von Robotern.

Zwar ist aktuell durch die Stagnation im Bereich der E-Autos die Auftragslage leicht zurückgegangen, doch bei „CRS Prüftechnik“ nutzt man diese Phase sinnvoll, wie Geschäftsführer Alexander Frick erklärt: „Wir sind gerade in einer Phase der Konsolidierung.“ Denn seit einem Jahr befindet sich der Betrieb an der Reichenaustraße in Konstanz, nachdem in den Jahren zuvor zwei Betriebsteile auf Meersburg und die Insel Reichenau verteilt waren. Und da gilt es an der ein oder anderen Stelle am neuen Standort noch Ergänzungen vorzunehmen wie jüngst im Pausenbereich der Mitarbeiter. Und eben hier, in der Reichenaustraße 242, wird nun diesen Samstag der 30. Geburtstag mit einem Tag der offenen Tür gefeiert.

**30 JAHRE CRS**  
27./28.09.24

**PROGRAMM**

**Tag der offenen Tür am Samstag, den 28.09.**

10.00 Begrüßung durch Alexander Frick und Sven Hennings

10.30 - 11.00 »Fanfarenzug Dettingen«

11.30 Tanzgruppe »Tanz-College TEVOTE« Konstanz

13.00 - 15.00 Gute Unterhaltung bei Blasmusik

15.30 Tanzgruppe »Tanz-College TEVOTE« Konstanz

17.00 Partyband »Popcorn«

**Außerdem:**  
Kinderbetreuung (inkl. Hüpfburg) durch HSG Konstanz  
Info-Stände, reichhaltiges Barbeque, Kaffee u. Kuchen

Feiern Sie mit uns!

CRS Prüftechnik GmbH, Reichenaustraße 242, 78467 Konstanz  
www.crs-prueftechnik.de, info@crs-prueftechnik.de, T. 07531 28239-0

**WIRETEC**  
Wolfgang Entringer + Peter Hilbenz GbR  
Robert-Bosch-Str. 9, KN, Tel. 07531/958876, www.wiretec.org

**Wir gratulieren zum 30-jährigen Bestehen**

Und bedanken uns für die gute Zusammenarbeit

**PulverHome**

Wir gratulieren zum 30-jährigen Bestehen und freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Pulverhome Bodensee, Inh. Patick Jonischkeit • Torenstr. 16, 88709 Meersburg  
Tel. 07532/48881 • info@pulverhome-bodensee.de

**BAUER AG**

WIR GRATULIEREN **CRS PRÜFTECHNIK** ZU 30 JAHREN VOLLER EXPERTISE, ENGAGEMENT UND SPITZENLEISTUNG!

BAUER AG VERSICHERUNGSMAKLER  
IHR VERSICHERUNGSMAKLER FÜR GEWERBE- UND INDUSTRIELLE RISIKEN IN DER REGION  
www.bauer-ag.de

Wir gratulieren zum 30-jährigen Firmenjubiläum und bedanken uns für die gute Zusammenarbeit

**WATEKO**  
2D-/3D-Wasserstrahlschneiden  
Mikro-Wasserstrahlschneiden

Felix-Wankel-Straße 8  
78467 Konstanz  
07531/9914540  
info@wateko.de

**HARDOX**  
WEARPARTS

**sk**  
Automation + IT  
www.sundk.de

Herzlichen Glückwunsch zu 30 Jahren.

Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

S&K Anlagentechnik GmbH  
Hohenkräher Brühl 5, 78259 Mühlhausen-Ehingen  
Fon: +49 (0) 7733 9481-0

Ihr Partner für Marketing

Digital und Print, SÜDKURIER und Wochenzeitungen, Beilagen und vieles mehr. Was können wir für Sie tun?

Colette Stöcklin | Sales Performance Managerin  
Tel. +49 (0)7731 8305-6624 | Mobil: +49 (170) 5777294  
colette.stoeklin@sk-one.de

SÜDKURIER  
MEDIZINHAUS

**ONE**