

KRAUS HARDWARE GMBH



CASE STUDY

Erweiterung eines Laborbereiches mit ESD-gerechten ergonomischen Arbeitsplatzmöbeln von Treston

Die Firma Kraus Hardware GmbH mit Sitz in Großostheim ist ein EMS-Unternehmen mit eigenen Produkten und einer fast 30-jährigen Firmengeschichte. Kraus Hardware entwickelt, produziert, prüft und überarbeitet elektronische Baugruppen. Als „Elektronikmanufaktur“ steht Qualität dabei an erste Stelle. Deshalb ist das Qualitätsmanagement zertifiziert für alle Prozesse von der Entwicklung über die Fertigung bis zum Vertrieb nach ISO 9001:2015. Etwaige Fehlerquellen lassen sich präzise zurückverfolgen.

Auf die Perfektion kommt es an

Kunden sind sowohl große Konzerne (beispielsweise aus dem Automobil- und Flugzeugbau sowie der Medizintechnik) als auch kleinere Unternehmen, Ingenieurbüros und Forschungsinstitute. Sie stellen hohe Anforderungen, denn häufig geht es um anspruchsvolle elektronische Baugruppen und Systeme, die letztlich für wichtige Funktionen in ihren Produkten verantwortlich sind. In der Entwicklung, Produktion und abschließenden Funktionsprüfung kommt es daher auf Perfektion an.





Proaktive Investition in die Zukunft

Kraus Hardware wächst – und zwar innerhalb des eigenen Firmengebäudes: Ab sofort wird nicht nur im Erdgeschoss produziert, sondern auch im ersten Stock auf einer 150 Quadratmeter großen Fläche. „Zuletzt sind wir fast aus allen Nähten geplatzt“, sagt der geschäftsführende Gesellschafter Andreas Kraus, wenn er die Situation im Produktionsbereich seines Unternehmens beschreibt.

Im vergangenen Jahr wurde daher ein Labor im 1. OG im Firmengebäude zusätzlich ausgerüstet. Die bisherigen Arbeitsplätze, die sich alle auf einer Ebene befanden, sollten durch kompakte und ergonomische Aufbauten erweitert und mittelfristig ersetzt werden.

ESD-Wagen für neues Labor

Es wurden verschiedene Anbieter für ESD-LaboraAusstattungen geprüft und die Möglichkeiten auf Funktion, Ausbaumöglichkeiten sowie Preis- Leistungsverhältnis geprüft. Treston ist seit vielen Jahren als Lieferant und Anbieter von ESD-Labormöbeln bekannt.

Seit einigen Jahren werden die Wagen von Treston im Laborbereich eingesetzt und gute Erfahrungen damit gemacht, weshalb die Entscheidung dann auch auf Treston fiel. Neben Concept-Arbeitstischen wurden auch neue Concept-Wagen in ESD-Ausführung für das Labor angeschafft.

Die Evaluierung soll auch dazu dienen im Laufe der Zeit weitere Bereiche entsprechend auszustatten. In der Zwischenzeit nutzt Kraus Hardware den Raum für Schulungen, Kabelkonfektion, Anwendungen für Cobot und Fertigung.

„Hauptvorteile der Anschaffung neuer Labormöbel sind Platzersparnis und eine verbesserte Ergonomie“, sagt Andreas Kraus, geschäftsführender Gesellschafter, Kraus Hardware GmbH.



Folgende Treston-Produkte wurden eingesetzt:



Concept-Tisch mit Elektromotor



Concept-Wagen in ESD-Ausführung



Schubladenblock mit Rollen 60649303

TRESTON

Friedrich-Ebert-Damm 143
22047 Hamburg
Tel.: 040 8816 5022 - 0
Fax: 040 8816 5022 - 10
info.de@treston.com

www.treston.de

Region Nord – Tel.: +49 (0)40/8816 5022 0
(PLZ 17000 – 21429, 21435 – 32999, 37000 – 38999)

Region Ost – Tel.: +49 (0)351/485 24 62
(PLZ 00000 – 16999, 39000 – 39999, 95000 – 96999, 98000 – 99999)

Region Mitte – Tel.: +49 (0)6044/95 16 00
(PLZ 34000 – 36999, 54000 – 56999, 60000 – 69999, 90000 – 91999, 97000 – 97999)

Region West – Tel.: +49 (0)2307/94 40 96
(PLZ 33000 – 33999, 40000 – 49999, 50000 – 53999, 57000 – 59999)

Region BW – Tel.: +49 (0)7031/23 87 88
(PLZ 70000 – 79999, 88000 – 89999)

Region Bayern & Österreich
Tel.: +49 (0)8856/936 08 70
(PLZ 80000 – 87999, 92000 – 94999)

UNSER SERVICE-PAKET

- 24 Monate Garantie
- Bei Bedarf Montage- und Aufbauservice
- Spezialausführungen
- Testprodukte für 30 Tage
- Kurze Lieferzeiten
- Zahlreiche Erweiterungsmodule
- Bis zu 10 Jahre Nachkaufmöglichkeit