

ASSEMBLIFY® GMBH



CASE STUDY

Neugestaltung und Ergänzung einer bestehenden
Produktionsfläche mit Arbeitstischsystemen von Treston

INTEGRALE ELEKTRONIK-ASSEMBLIERUNG und hohe Servicebereitschaft: Dafür steht die Firma **ASSEMBLIFY®** GmbH im Nürnberger Süden. ASSEMBLIFY® ist seit 40 Jahren als Elektronikdienstleister rund um das Projekt- und Produktionsgeschäft von mechatronischen Geräten und kundenspezifischem Sonderbau wie auch Kleinserien tätig. Zum Kerngeschäft gehört die Übernahme von Projektaufgaben und das Assemblieren von Geräten.

NEUGESTALTUNG EINER PRODUKTIONSFLÄCHE MIT TRESTON-ARBEITSTISCHEN

ASSEMBLIFY® setzt hohe Ansprüche an den eigenen Kundenservice und in die individuellen Produktlösungen. Dafür wurde nun der Produktionsbereich neu aufgebaut und die bisherige Werkstattfertigung in eine Inselfertigung umstrukturiert. Somit sind nun die Bereiche Leiterplattenfertigung, Gerätebau, Prüffeld und Logistik eigenständige Bereiche.



(Für einen beidseitigen Zugriff auf die Gehäuse wurden die Aufbauprofile bei den TPH- Arbeitstischen temporär entfernt)

Als Abgrenzung zwischen den Bereichen wurde ein Raumteiler aus TRESTON Kleinteilemagazinen errichtet. Dies bringt die räumliche Trennung zum einen und zum anderen aber auch die schnelle Materialverfügbarkeit direkt am Arbeitsplatz.



Unsere Mitarbeiter bestätigen, dass die neu gestalteten Arbeitsplätze mehr Ruhe und Konzentration zum Arbeiten bieten. Durch das dezentrale Lagersystem konnte zudem eine Zeitersparnis von bis zu 10% ermittelt werden.

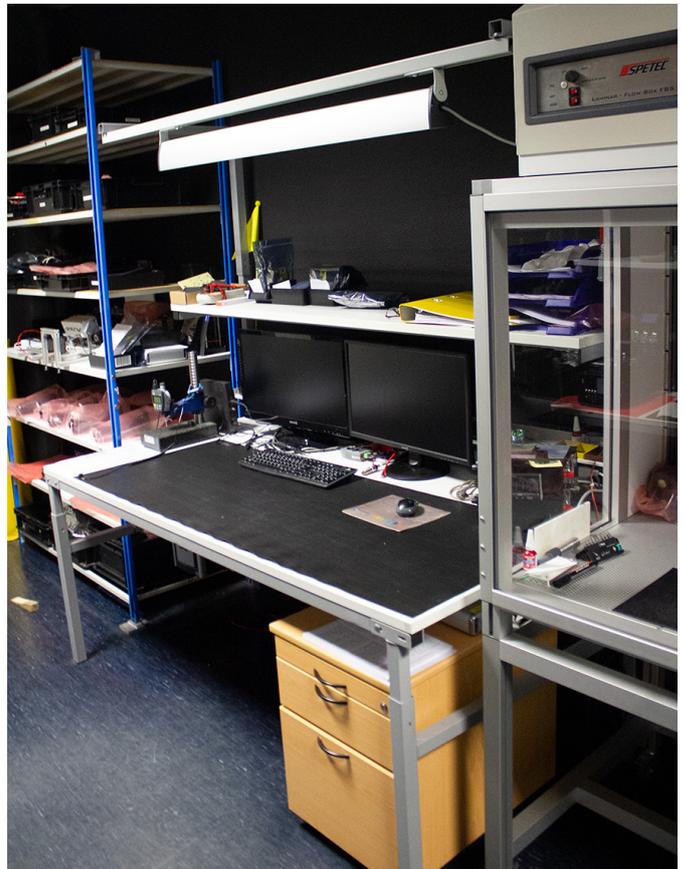
Deshalb ist TRESTON als Lieferant für uns auch in Zukunft gesetzt.“ fasst Rene Drechsler, Produktionsleiter bei ASSEMBLIFY® die Gründe für die Kaufentscheidung zusammen.

Auch der Laborbereich für die optische Messtechnik von der Tochterfirma inno-spec GmbH wurde mit TRESTON Arbeitsplätzen neu gestaltet und auf die neuen LED-Arbeitsplatzleuchten zurückgegriffen, die den Technikern eine optimale Ausleuchtung, auch bei kleinsten Bauteilen und Leiterplatten bieten. Somit wurden beste Voraussetzungen zum Arbeiten im Bereich der Inbetriebnahme und Messungen mit höchster Qualität erfüllt.

Angemessener ESD-Schutz für empfindliche Bauteile garantiert

ASSEMBLIFY® beliefert vor allem große mittelständische Betriebe und Konzerne wie Siemens und Continental. Da ist es selbstverständlich, dass auch ein angemessener ESD-Schutzbereich, eine sogenannte EPA (Electrostatic Protected Area) geschaffen wurde.

TRESTON hat auch hierfür alles notwendige an Ausrüstung geboten, so dass neue Arbeitsplätze nahtlos in bereits bestehende Systeme integriert werden konnten.



Schon vor 10 Jahren, als der erste ESD-Bereich mit 2 Linien-Arbeitsplätzen geschaffen wurde, war TRESTON bereits der richtige Partner bei der Beratung und Auswahl der geeigneten Produkte.

Heute verfügt ASSEMBLIFY® über einen Produktionsbereich mit rund 30 Arbeitstischen von TRESTON in verschiedenen Ausführungen: Mit Aufbau und Tageslichtleuchten, ohne Aufbau für größere Geräte auf dem Tisch oder als Packtisch mit Aufbau für Verpackungsfolie im Logistikbereich. Die Arbeitsplätze sind je nach Bedarf mit oder ohne ESD-Schutz versehen.

Ergonomisches Arbeiten in Stehhöhe

Im Bereich „Gerätebau 2“ wurden die Tische auf Stehhöhe montiert und alle Stühle abgeschafft. Dies ermöglicht eine effizientere Serienbearbeitung größerer Stückzahlen, wie z.B. der komplette Ausbau kleinerer Schaltschränke für den Kunden und Nachbarn SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG.



Seit 1982 ist ASSEMBLIFY® der Spezialist für den Sonderbau mechatronischer Geräte und sieht sich als Problemlöser seiner Kunden. „Wir übernehmen als zentraler Ansprechpartner die Schnittstellenproblematik unserer Kunden bei all Ihren Projekten.“ so Rene Drechsler. Was damit gemeint ist? Oft steht man zu Beginn eines Projektes vor sehr vielen zu lösenden Problemen, die in Summe aussehen wie ein schwerer Elefant, der kaum bewegt werden kann. Den Elefanten hat ASSEMBLIFY® bereits fest in Ihre Marke integriert und beweist damit schon optisch, dass die Probleme der Kunden leichter gemacht werden können. Von der Idee bis zum fertigen Produkt unterstützt ASSEMBLIFY® seine Kunden ganz nach dem Slogan "ASSEMBLIFY® YOUR PROJEKT!"

Folgende Treston-Produkte wurden eingesetzt:



TPH-Arbeitstisch mit oberem Etagenbord



Zusatzaufbau mit LED-Arbeitsplatzbeleuchtung TNL



Schubladenblock mit Rollen



TP-/TPH-Arbeitstische in Linie

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