

TRESTON

DEDICATED TO HUMAN WORKSPACE

BU POWER SYSTEMS



CASE STUDY

Prozessorientierte Abläufe
mit den Werkbänken von Treston

PROZESSORIENTIERTE ABLÄUFE MIT DEN WERKBÄNKEN VON TRESTON – Transparenz sorgt für optimalen Workflow

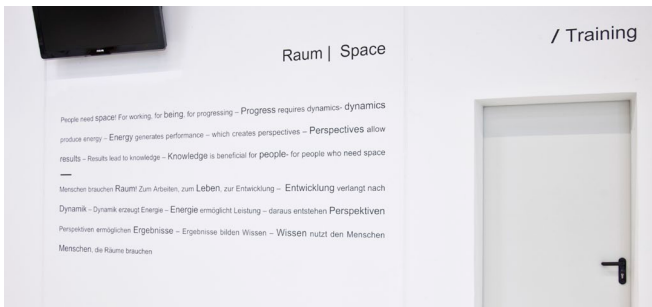


Läuft man durch die BU Power Systems Fertigung in Ibbenbüren, fallen einem vor allem zwei Punkte auf: die Helligkeit und Transparenz der Räume und Flächen. Gedrückte Industriehalle mit dunklen Gängen zwischen lauten Maschinen? Fehlanzeige.

Hier fühlt man sich eher wie in einem großen, lichtdurchfluteten, weißen Foyer. Und das hat auch seine Gründe.

Zum einen spiegeln die Anordnung und Gestaltung der Arbeitsräume die Philosophie des Unternehmens wider, das mit transparenten Arbeitsvorgängen an die Herausforderungen in Sachen Service, Beratung und Verkauf herangeht. Zum anderen hat diese Umgebung auch eine positive Wirkung auf die Mitarbeiter und deren Kommunikation untereinander.

Dieser Philosophie kamen auch die Produkte von Treston sehr entgegen. Für Reinhard Gohe, Commercial Product Support Manager, war es damals keine leichte Aufgabe, unter all den Anbietern den Richtigen zu finden. Jeder legte seine Schwerpunkte anders, doch für BU Power Systems ging es um den Gesamteindruck – das Paket als solches eben.



„Treston war dann unsere Wahl, weil uns das Konzept aus Beleuchtung, Flexibilität, Erweiterbarkeit und Preis-Leistung überzeugt hat. Außerdem erwies sich die Werkbank schlichtweg als stabiler als die der Konkurrenten und das Preis-Leistungsverhältnis war stimmig“, so Reinhard Gohe.

Höhenverstellbarkeit, Belastbarkeit und Qualität seien ebenfalls wichtige Kriterien gewesen, schließlich müssten die Arbeitsbänke so einiges aushalten.

Das Unternehmen, das seit 1989 Perkins-Händler ist und für Deutschland seit 2005, für Polen seit 2008, die Exklusiv-Vertriebsrechte besitzt, bietet Motorlösungen in den Leistungsbereichen 4 bis 2.000 kW für Industrie-, Bau- und Landwirtschaft sowie Fördertechnik und Schiffsmotoren. Diese Arbeit verlangt vor allem Präzision und ein optimales Timing, um Liefertermine punktgenau einhalten zu können.



„Mit den Systemlösungen von Treston ist es möglich, auf zwei Werkbänken einen einzigen Arbeitsplatz einzurichten. Das klingt zunächst vielleicht unverständlich, doch der Grund ist ganz simpel. Wenn ein Mitarbeiter mit einem Motor bzw. dessen Montage angefangen hat und es plötzlich auf Grund von Lieferengpässen zu Teilemängeln kommt, kann er am gleichen Arbeitsplatz sofort mit dem nächsten Motor weiter machen. Das spart enorm viel Zeit und ist extrem effizient“, so Gohe.

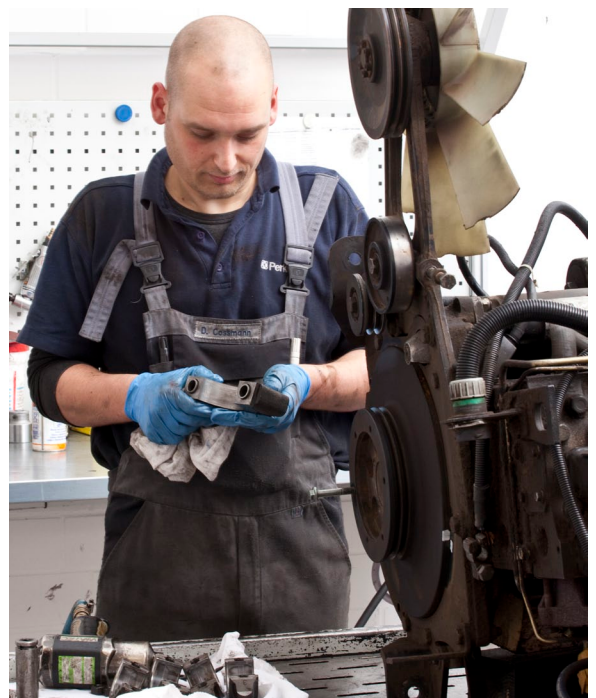
Mit Zusatzteilen wie dem HF-Alurahmen, dem HSS-Ablagebord, dem BP-Kästenprofil oder der HPP-Lochplatte, lässt sich Zubehör wunderbar verstauen und ist trotzdem jederzeit griffbereit. Zeitraubendes, langes Suchen gehört der Vergangenheit an. Aber die Produktpalette von BU Power Systems beinhaltet nicht nur Motoren. Auch Stromaggregate werden hier montiert und zusammen mit Originalteilen von Perkins, FG Wilson und Perkins Sabre in dem 5.500 m² großen Lager aufbewahrt.



Das Geschäft gliedert sich in drei Bereiche: Neumotorenverkauf, Bezug der Motoren ab Werk und das Bedienen der Kleinserienhersteller. „Die Kleinserien sind die Herausforderungen, weil es hier immer wieder Sonderwünsche gibt, die wir beachten und umsetzen müssen.“ Aus diesem Grund wurde die Werkstatt entsprechend aufgeteilt. Im ersten „Sektor“, dem Neumotorenbereich, werden die genannten Modifizierungen der Neumotoren aus Kleinserien vorgenommen.

Im zweiten Bereich findet die Motoreninstandsetzung oder -reparatur statt. Dabei geht es besonders um Motoren, die in gleicher Bauart nicht mehr neu bezogen werden können, weil ihre Serienfertigung eingestellt wurde. Solche Motoren werden hier wieder aufgearbeitet und eingebaut.

Last but not least gibt es noch ein drittes Areal, den FG Wilson-Bereich mit den Notstromanlagen, die an dieser Stelle wie auch schon die Motoren vorher ebenfalls modifiziert oder repariert werden.



Diese strategische Anordnung der Arbeitsflächen erforderte maßgeschneiderte Lösungen für optimale und prozessorientierte Abläufe sowie kurze Kommunikationswege. Die vorherige Einrichtung ging in Richtung der Marke Eigenbau und hatte ausgedient.

„Die Arbeitsplätze waren nicht mehr zeitgemäß und abgesehen davon entsprachen sie auch nicht den modernen ergonomischen Vorgaben“, erklärt Gohe. Daher entschied man sich, bei Treston 34 Werkbänke zu ordern, die letztlich 20 Arbeitsplätze bieten.

„Wir wollten auf jeden Fall Ware von der Stange und keine Sondermodelle. Treston und andere Ausstatter boten uns dann Tische mit einer Tiefe von 75 cm bis 90 cm an, jedoch betrug das Maß bei unseren bisherigen genau 80 cm. Als wir aber den 75 cm tiefen Prototypen von Treston erhielten, waren wir restlos begeistert. Die Größe reichte völlig aus.“



Das lag auch mitunter daran, dass alle Teile des Treston-Systems modular ausgelegt sind, d.h. sie sind kombinierbar. Einzelne Werkbänke können so aneinandergesetzt und die Arbeitsfläche damit vergrößert werden. Das hat den Vorteil, dass man die Arbeitsplätze je nach Bedarf erweitert oder wieder verkleinert. Zudem kann BU Power Systems das jetzige System durch den Zukauf von Modulen beliebig aufstocken.

„Dank dieser Module konnten wir zum Beispiel auch Strom- oder Netzwerkanlüsse individuell berücksichtigen. Aber das war noch nicht alles, was Treston zu bieten hatte. Wir wollten eine Werkbank mit einer Metallplatte. Meistens werden diese aber als Holzplatten offeriert, auf die man dann 2 mm Stahlblech oder ähnliches montieren kann. Treston hat das gleich mit in Aussicht gestellt, so dass wir uns nicht separat darum zu kümmern brauchten. Das war ein klasse Service“, freut sich Reinhard Gohe.

„Zudem hat mit Treston einfach alles gut geklappt. Die Tische wurden an einem Donnerstag geliefert und bis zum Samstag waren alle aufgebaut. Das Montageteam war schnell und ordentlich und auch die wenigen Reklamationen, die es gab, wurden anstandslos bearbeitet“, erinnert sich Gohe weiter.



Das gesamte Projekt von der Planung bis hin zur Durchführung dauerte nur sechs Monate. Bei der Eröffnung der polnischen Niederlassung habe man die Werkbänke noch selbst aufgebaut, doch das würde er heute und nach der positiven Erfahrung aus Ibbenbüren nicht mehr machen. „Jetzt haben wir die Werkbänke seit zwei Jahren bei uns im Einsatz und sind voll und ganz zufrieden“, schwärmt Gohe.

BU POWER SYSTEMS – GESCHICHTE

BU Power Systems entstand aus dem Unternehmen „Motoren Bucker & Essing“ und zählt heute mit über hundert Mitarbeitern zu den führenden Anbietern von Motoren und Stromaggregaten in Deutschland.



2008 zog der Firmensitz, zu dem ein 7.700 m² großes Werk gehört, von Osnabrück nach Ibbenbüren, Nordrhein-Westfalen. Als Lager für das große Sortiment bestehend aus Stromaggregaten, Originalteilen von FG Wilson und Perkinsmotoren steht eine Fläche von 5.500 m² zur Verfügung.

Von Ibbenbüren aus werden die Beratungen, Belieferungen, die Inbetriebnahme und der After-Sales-Service koordiniert und ausgeführt. Mit ihrer modernen Werkstatt verfügt die Firma über die optimalen Voraussetzungen, um erstklassigen Service zu gewährleisten und die individuellen Anforderungen und Wünsche ihrer

Kunden gezielt zu erfüllen. Seit 1998 ist BU Power Systems Perkins-Händler und erhielt 2005 für Deutschland und 2008 für Polen die Exklusiv-Vertriebsrechte für die Gas- und Dieselmotoren im Leistungsbereich von 4 bis 2.000 kW.

Außerdem ist BU Power Systems auch für FG Wilson, einen der weltgrößten Hersteller für Stromaggregate für die Haupt- und Notstromversorgung, als Vertragshändler tätig und bietet dessen komplettes Leistungsportfolio an.

TRESTON

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

Region Nord – Tel.: +49 (0)40/640 10 05
(PLZ 17000 – 21429, 21435 – 33999, 37000 – 38999, 49000 – 49999)

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 40000 – 48999, 50000 – 53999, 57000 – 59999)

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

Region Bayern – 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