

Beispielhaftes Energiemanagement Witte auf Sparflamme

In einer Beziehung kochen wir auf Sparflamme: beim Energieverbrauch.

Das bestätigt uns jetzt die erfolgreiche Auditierung gemäß Anlage 2 der Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (Spa-EfV). Sie beweist, dass Witte mit allen Standorten und Abnahmestellen ein Alternatives System entsprechend der Verordnung betreibt. Bestätigt werden der effiziente Energieeinsatz aller verbrauchenden Anlagen und Geräte, dessen Dokumentation und kontinuierliche Verbesserung – als aktiver Beitrag zum Umweltschutz.



20 Jahre Witte Far East Pte. Ltd.

Zwei Dekaden erfolgreiche Präsenz in Fernost: Im April 2021 feiert die Witte Far East Pte. Ltd. ihr 20-jähriges Bestehen.

Mit seiner zentralen Lage erlaubt ihr Standort Singapur die Versorgung des gesamten asiatischen Raums plus Australien. Mit eigener 3D-Design-Abteilung, lokalem Projektmanagement und Anlaufunterstützung werden hier umfangreiche Projekte komplett abgewickelt.

Internationalität pur: Die Mitarbeiter der Witte Far East können Anfragen in Englisch, Mandarin, Malayisch oder Deutsch beantworten sowie technisch komplexe Projekte bearbeiten und Prozesse entsprechend mehrsprachig koordinieren.

Wir gratulieren unserem TOP-Team in Singapur!

NEU: ALUFIX-Hauptkatalog 2021

Spannende Lektüre

Jetzt „druckfrisch“ als PDF-Download auf www.witte-barskamp.de verfügbar: der ALUFIX-Hauptkatalog 2021. Mit der ganzen Vielfalt der spannenden ALUFIX-Systemwelt auf 162 informativen Seiten im neuen, übersichtlichen Design.



ALUFIX
Modulare Spannsysteme

Hauptkatalog 2021 – Witte Barskamp KG

Auf Präzision fixiert **WITTE**

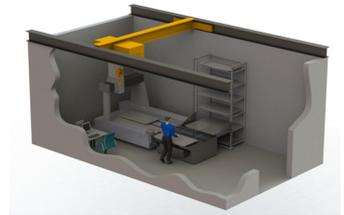
Projektumsetzung im Kundenauftrag: PROject: der neue Witte-Leistungsbereich

Was wir können, können Sie schon lange. Weil wir es künftig zusammen machen: Mit PROject, der Projektumsetzung im Kundenauftrag. Dem Konzept, das Ihnen Tür und Tor zu allen Ressourcen und Kompetenzen der Witte-Prozesskette öffnet. Exklusiv für Ihr Vorhaben, individuell bis ins Detail. Absolut vertraulich.

PROject ist der neue, umfassende Dienstleistungsbereich neben der klassischen und bewährten Witte-Auftragsfertigung. PROject führt Ihre Produkt- oder Systemidee von der Entwicklung und Erprobung über die Fertigung und Qualitätssicherung bis zur Installation/Montage. Ganz nach Ihren Wünschen und eigenen Ressourcen wahlweise als komplette Prozesskette oder punktuell benötigte Einzelleistung. Immer bedingungslos individuell auf Sie zugeschnitten.

Das alles vor dem Hintergrund von mehr als 50 Jahren Erfahrung aus Vorrichtungsbau und Automatisierung. Auf der Basis modernster Konstruktions- und Fertigungstechnologien. Mit international bestens etablierter Präsenz. Und mit hoch qualifiziertem Personal in allen Leistungsbereichen.

Witte PROject: Ab sofort für Sie im Einsatz.



PROject

Projektumsetzung im Kundenauftrag



Entwicklung – Fertigung – Logistik – Montage – Service

Auf Präzision fixiert **WITTE**

Was PROject für Sie tun kann? Alles, was Sie zum Erfolg führt

Sie haben eine Idee und einen Absatzmarkt. Aber sonst nichts?

Unser F&E-Team bringt Ihre Vision in Form, entwickelt Prototypen und führt sie über die Erprobung zur Fertigungsreife. Witte produziert, individualisiert und konfektioniert Ihr Produkt – auf Wunsch mit weltweiter Logistik und sogar mit Installation und Inbetriebnahme vor Ort, falls gewünscht und erforderlich.



Sie haben entwickelt und konstruiert. Sowie eine Vertriebsstrategie. Allerdings keine Produktion?

Kein Problem, denn wir fertigen Ihr Produkt nach Ihren Vorgaben und in der gewünschten Fertigungstiefe. Entscheiden Sie einfach, welche Leistungsmodulare unserer Prozesskette Sie in Anspruch nehmen wollen – und ab welchem Punkt Sie wieder selbst übernehmen.



Ihr Produkt ist fix und fertig. Jetzt muss die Qualität nur noch auf den Weg gebracht werden?

Unser Qualitätssicherungs-Team steht Ihnen mit hochmodernem Equipment der dimensionellen Messtechnik zur Verfügung. Ab dann übernimmt unsere Logistik gern alle weiteren Schritte auf dem Erfolgsweg Ihres Produkts. Wenn gewünscht, bis zur Installation/Integration und Inbetriebnahme am Zielort.



**Nur drei Beispiele für starke PROject-Möglichkeiten.
Nur drei Beispiele für 100 Prozent Leistung.**



Bescheidener Hochstapler

In Sachen E-Mobilität haben wir bei Witte einiges auf Lager. So sind wir nicht nur mit unserer zunehmend elektrifizierten Dienstwagenflotte umweltfreundlich unterwegs – sondern auch da, wo hoch gestapelt wird: eben im Lager. Zum Beispiel mit dem Super-Kraftpaket unter den Elektro-Gabelstaplern, dem Still RX60-80. Er stemmt absolut emissionsfrei nicht nur gut 8 Tonnen - sondern ist am Ende seines Dienstlebens auch noch zu 95 Prozent recycelbar!

Automatisierung in der Witte-Produktion Noch mehr Tempo

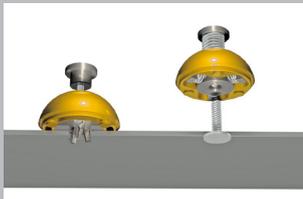
Über 50 manuelle und CNC-gesteuerte 3- und 5-Achs-Bearbeitungszentren mit Arbeitsbereichen von 12.000 x 2.700 x 1.000 Millimeter sind am deutschen Witte-Stamm-sitz Barskamp im Einsatz. Aktuell verstärkt durch ein brand-neues 5-Achs-Bearbeitungszentrum mit Schwenk-Rundtisch und automatischer Bestückungsfunktion mittels Roboter und 25 stapelbaren Racks.



Messhilfsadapter gegen „blinde Flecken“

Ich sehe was, was Du nicht siehst

Messpunkt „freischwebend“ im Raum oder tief versunken am Grund der Bohrung? Solche und andere Herausforderungen werden schnell zum Hindernis in Messanwendungen oder zumindest zur Zeit- und Präzisionsbremse. Abhilfe verspricht das kombinationsfreudige FIXINSPECT-System von Witte aus Messhilfsadaptern, Targets und Kulissenrahmen.



Die variantenreiche Produktreihe für optische und taktile Hilfs- beziehungsweise Referenzmittel garantiert dem Anwender nicht nur, die genannten Problemfälle zu lösen. Sondern auch noch Zeit zu

sparen, den Hand- oder CNC-Messablauf zu beschleunigen und sogar genauere, insbesondere aber rückführbare Ergebnisse zu erzielen.

Dies, weil mit Fixinspect-Adaptern und -Targets Messpunkte leichter und schneller gemessen werden können als die eigentliche Prüfstelle. Und weil sich dank definierter Anlageflächen und präziser Fertigung aller Referenzkomponenten aus den Messwerten die Koordinaten für die jeweilige Prüfstelle zurückrechnen lassen.

Die Fixinspect-Produktreihe für taktile und optische Messanwendungen bietet sechs Lösungskonzepte:

- **Fixinspect HK** als Adapter in teil-, zum Beispiel halbkugelförmigen Geometrien für taktiles Messen.
- **Fixinspect PG** mit codierter Punktmatrix, die optisch nur schwer erfassbare Punkte „sichtbar“ machen.
- **Fixinspect TA** sind Targets und Referenzmarken für das photogrammetrische Messen und ersetzen die konventionellen Klebmarken.
- **Fixinspect LT** dienen als Messadapter zur Aufnahme kugelförmiger Reflektoren beim Einsatz von Lasertrackern sowie als Hidden-Point-Adapter.
- **Fixinspect FT** Feature-Target-Messadapter mit Saugnapffestigung für glatte und gewölbte Flächen.
- **Fixinspect KR** Kulissenrahmen.





Niederhalterfedern mit Entspannfunktion: Produktidee auf dem Holzweg

Als branchenübergreifend erfolgreich erweisen sich die neuen Niederhalterfedern mit manueller Entspannfunktion von Witte. Sie besitzen einen Hebel im Federkorpus, der über einfachen Handdruck die Feder entspannt. Diese Funktionalität weiß man auch in der Holzbearbeitung zu schätzen, wo die Innovation weniger flexible Lösungen ersetzt.

Bestätigt!

Alles bestens: Der TÜV Rheinland hat der Witte Barskamp KG den erfolgreichen Abschluss des Überwachungsaudits für DIN EN 9100 und ISO 9001 bestätigt.

Damit haben wir erneut Brief und Siegel für die normenkonforme Güte unseres Qualitätsmanagementsystems.

Vakuumpumpen und -aggregate Basisvoraussetzungen für den luftleeren Raum

Mit einem breiten Sortiment an Pumpen, Aggregaten, Workstations und Flüssigkeitsabscheidern schafft Witte die Basis für effiziente und effektive Vakuumerzeugung.

Im Programm sind Vakuumpumpen unterschiedlicher Bauart und Größen mit Saugleistungen von rund fünf bis weit über 1.000 Kubikmeter/Stunde. Allen gemeinsam ist ihre Wartungsfreundlichkeit, der kompakte Aufbau mit leichter Zugänglichkeit sowie die Sicherheit des Witte-Reparaturservice.

Zur Vakuumerzeugung großformatiger Vakuum-Spannplatten dienen Witte-Zentralanlagen: mehrere gekoppelte Vakuumpumpen, platzsparend angeordnet.

Sie eignen sich besonders gut als Zentralanlagen, zum Beispiel für das Versorgen mehrerer mit Vakuum-Spannplatten ausgerüsteter Fertigungszentren. Das Leistungsspektrum solcher Zentralsysteme reicht bis über 1.000 Kubikmeter/Stunde Saugvermögen – bei einem maximalen Endvakuum von bis

zu 0,2 mbar absolut. Komplettiert wird der Bereich Vakuumerzeugung durch manuelle Flüssigkeitsabscheider kleiner, mittlerer und großer Leistung sowie Pumpen/Abscheider-Kombigeräte.

Zusätzliche Sicherheit bieten unsere automatischen Flüssigkeitsabscheider mit einer Abscheideleistung von über 100 Liter/Stunde.



Germany
Witte Barskamp KG
Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Germany
Tel.: +49 (0)5854/89-0
Fax: +49 (0)5854/89-40
E-Mail:
info@witte-barskamp.de
www.witte-barskamp.de

Asia
Witte Far East Pte Ltd
20 Boon Lay Way
01 – 170
Singapore 609967
Singapore
Tel.: +65-6248 5961
Fax: +65-6898 4542
E-Mail:
info@witteasia.com
www.witteasia.com

USA & Canada
Witte LP
2220 Northmont Pkwy, Suite 250
Duluth, Georgia 30096
USA
Phone: +1 (770) 982 99 32
Fax: +1 (770) 982 99 28
E-Mail:
info@witteamerica.com
www.witteamerica.com

Mexico
Horst Witte de Mexico
S.A. de C.V., c/o Linco
Paseo Opera 4 Int 112-2
Lomas de Angelopolis
San Andres Cholula,
Puebla 72830, Mexico
Phone: +52 222893-8211
E-Mail:
alufix@linconet.com.mx
www.wittemexico.com