ASSTEC®

CARDBOARD ENGINEERING

WIR SAGEN DER VERSCHWENDUNG DEN KAMPF AN

Hartkartonprofilstab

T-Knotenplatte

Modellieren – Simulieren – Analysieren

Cardboard Engineering ist das kreative Gestaltungs-Tool für die Modellierung von individuellen Arbeitssystemen.
In Workshops werden Arbeitsplätze modelliert, Abläufe simuliert und Prozesse analysiert ohne dabei Kosten für reale Betriebsmittel zu verursachen.

Durch die Eliminierung der Verschwendungsanteile wird die Wertschöpfung erhöht und das perfekte Arbeitsplatzsystem kreiert.
Die Verwendung der Komponenten aus dem Grundbaukasten verleiht dem Cardboard-Modell die erforderliche Steifigkeit für Simulationen. Mit den gewählten Raster-Abmessungen lassen sich die Modelle im Anschluss an die Workshops 1:1 in reale Arbeitssysteme umsetzen.

ASSTEC ist Ihr Mehrwertpartner für die Schlanke Produktion!

Wir begleiten Sie bei der Optimierung von der Beratung über die Planung, Konstruktion bis hin zur Realisierung.

Die Schlankmacher.

ASSTEC®

CARDBOARD ENGINEERING

WIR SAGEN DER VERSCHWENDUNG DEN KAMPF AN

Workshops

Die Teilnehmer bei Cardboard Engineering Workshops bestehen aus Werker/Werkerinnen, Teamleiter/Meister, Mitarbeiter aus der Arbeitsvorbereitung und bei Bedarf auch aus der Betriebsmittelkonstruktion. Durch die Einbeziehung aller Beteiligten stellt sich bei den einzelnen Mitarbeitern ein sehr hoher Motivationsgrad ein.

Unter der Moderation unseres Trainers werden die Prozesse analysiert, das Arbeitssystem modelliert und die neuen Abläufe simuliert. Ohne Schnittstellenverluste zu verursachen besteht die Möglichkeit, das im Workshop entstandene Modell von ASSTEC 1:1 in einen Industriearbeitsplatz basierend auf unseren bewährten Aluminiumprofilen umsetzen zu lassen.

Baukasten

Die im Grundbaukasten beinhalteten Komponenten ermöglichen es, im Workshop schnell und effektiv zum perfekten Arbeitsplatzmodell zu kommen. Die unter Verwendung von den Baukasten-Komponenten modellierten Arbeitssysteme, verleihen den Modellen die erforderliche Steifigkeit für die Durchführung von realen Simulationen.

Die dabei eingesetzte Verbindungstechnik ist demontierbar und damit mehrfach einzusetzen.

Mit den vorhandenen Abmessungen der Komponenten lassen sich im Nachgang an das Cardboard Engineering 1:1 reale Arbeitsplatzsysteme mit unserem bewährten Aluminiumprofil-Baukasten umsetzen.

Ihre Mehrwerte

- Hoher Detaillierungs- und Perfektionsgrad
- Keine Kosten für reale Betriebsmittel
- Modelle lassen sich 1:1 umsetzen
- Motivation aller Beteiligten durch Einbeziehung im Workshop
- Alle Komponenten sind wiederverwendbar
- Reale Simulationen durch hohe Steifigkeit der Modelle möglich

Komponenten Grundbaukasten

Hartkartonprofilstab

Hartkartonwinkel

Wellkartonplatte

Wellkartonplatte einseitig geritzt

I-Knotenplatte

L-Knotenplatte

T-Knotenplatte

X-Knotenplatte

Spreizverbinder

Nassklebeband

Saline 20
D-78628 Rottweil
www.asstec.net

Fon +49 7 41.1 74 76-0
Fax +49 7 41.1 74 76-123
info@asstec.net