

bückmann Schüttgut-Tag

Vom Lieferanten zum Systempartner in der Schüttguttechnik




50 Mitarbeiter an 3 Standorten
in Deutschland und Belgien

DIN ISO 9001 zertifiziert

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

bückmann Schüttgut-Tag

Geschäftsfelder der Bückmann GmbH & Co. KG





Lohnaufbereitung

Gewebetechnik

Siebspann-Service

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

bückmann Schüttgut-Tag

RFID-Siebrahmen-Identifikation

screen-fid[®]

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büchmann® Schüttgut-Tag

Hallo Meister,
Ich brauche schnell ein Sieb für Maschine 15.
Im Lager finde ich nicht das richtige.
Was sollen wir tun???

Ist doch kein Problem!
Ich sehe kurz im Workflow nach welches Sieb wir benötigen und ob wir es auf Lager haben.

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büchmann® Schüttgut-Tag

Alles klar! In Maschine 15 kommt ein Alurahmen Maschenweite 0,1mm.
Einer ist noch auf Lager.
Ich komme mit dem PDA vorbei.

Vor dem Gang in das Lager kann man im Workflow bereits wichtige Informationen abrufen.
Welches Sieb und Maschenweite wird für die Maschine benötigt?
[\(siehe nächste Folie\)](#)
Ist ein passendes Sieb auf Lager? [\(siehe übernächste Folie\)](#)
Wo befindet sich das Sieb?

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büchmann® Schüttgut-Tag

1) Auswahl der Datenbank, Datenbestand „Aktuell“

2) Filter-Feld - Protokoll-Zusatzfeld „Siebmaschine15“
Das Workflow-System zeigt an, welcher Rahmen auf der Maschine eingebucht wurde.
=> Siebtyp: Alurahmen Maschenweite: 0,100 mm

Zeitpunkt	Prot.-Zusatz	Siebtyp	Rahmengröße	Maschenweite	Drahtstärke	Werkstoff	Rahmennummer	Zubehör	Bemerkungen	RTB-Teile	Tag USD
2010-04-19 15:43:23	Siebmaschine15	Alurahmen	880x1250	00100	00003	14201	801	Siebvorleger	algeries Lager	0	03.10.10 00:00:00

zurück

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büeckmann® Schüttgut-Tag

Nun wird der defekte Siebrahmen vor Ort mit dem Status „Siebmaschine 15 Ausbau“ ausgebucht



19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büeckmann® Schüttgut-Tag

Der neue Siebrahmen wird vor Ort mit dem Status „Siebmaschine 15 Einbau“ eingebucht



19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büeckmann® Schüttgut-Tag

WorkFlow-Historie Rahmen-Nr. 601

→ Datenbank und Datenbestand – Anzeigeweise → Zeitpunkt, Filter und Sortierung festlegen – Schließen

Datenbank: 250 - Siebrahmen Deuts Datenbestand: Störbe Anzeigeweise: screen-fid® WorkFlow

Von Zeitpunkt: 2009-03-31 00:00:00 Filter-Feld: Rahmennummer Sort-Feld: Richtung: in/steigend

Bei Zeitpunkt: 2009-04-23 22:58:59 Filter-Taste: OK

Datumzeit	Mail-Objekt	Störbe	Einbaugruppe	Ausbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	Störbe	Einbaugruppe	
2010-04-23 17:26:43	Objekt: Siebmaschine 15 Einbau	Ausbaugruppe	840/1538	0000	0000	14301	601	Siebträger	agernes Lager	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010-04-23 17:37:24	Siebmaschine 15 Aus	Ausbaugruppe	840/1538	0000	0000	14301	601	Siebträger	agernes Lager	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010-04-19 10:42:23	Siebmaschine 15	Ausbaugruppe	840/1538	0000	0000	14301	601	Siebträger	agernes Lager	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rahmen war im Einsatz auf Siebmaschine 15 - mit Startzeitpunkt
 Rahmen wurde ausgebaut - mit Endzeitpunkt
 Rahmen wurde zur Neubespannung gegeben

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büeckmann® Schüttgut-Tag

Die verfügbaren **screen-fid®** Komponenten

D14-TAGspecial - Der Transponder kann auf Metall genutzt werden. Der Betrieb nach Richtlinie 94/9/EG ist in den ATEX-Zonen 21+22 möglich.



Bluetooth RFID Lese-/Schreibgerät **POCKETmini**



screen-fid und **screen-fid Mobile**
Die Lese- und Schreibsoftware zur Installation auf PC oder PDA.
Mit **screen-fid-config** können Sie Ihre eigenen Tabellenformate erstellen.



screen-fid Mobile PDA
Mittels diverser PDA und auf Basis von Windows Mobile geht screen-fid in den Betrieb, zum Einsatz direkt an der Maschine oder im Lager.



WORKFLOW APPLIANCE
Komplettsystem aus Hard- und Software. Einsatz als zentraler Datenbankserver für verteilte screen-fid Systeme. Schnell und einfach bedienbare Software auf Green-IT-Hardware.
Mit screen-fid gewonnene Daten visualisieren, selektieren und sortieren. Einsatz im Intra-, Extra- und Internet.



Lese-/Schreibkopf für den stationären Einsatz an Anlagen oder Maschinen. Zur Steuerung von Maschinen oder zum Sammeln von Prozessdaten.



19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden

büeckmann® Schüttgut-Tag

Vielen Dank und in Zukunft viel Erfolg mit **screen-fid®**

19. Schüttgut-Tag 17./18. Juni 2010 Wiesbaden
