



btmSOFTWARE

Bridges to Markets

BLOCKbridge

Datenblatt, Version 1.1 November 2011

Synchronisiert den Zeichnungskopf mit den Metadaten, die in EMC² Documentum gespeichert sind.

Akkurate Zeichnungskopf-Informationen

BLOCKbridge synchronisiert die Metadaten, gespeichert in EMC² Documentum mit den Zeichnungskopfinformationen einer CAD-Zeichnung.

Der Zeichnungskopf einer Zeichnung enthält Metadaten wie Autor, Änderungsdatum, Status, Version etc. und damit wichtige Informationen für die angrenzenden Prozesse, die diese Zeichnung verwenden.

Zum Zeitpunkt des Eincheckens der Zeichnungen werden normalerweise Metadaten wie Revisionsnummer, Status, Bearbeiter usw. in der Documentum Docbase aktualisiert. Allerdings werden diese Änderungen nicht automatisch im Zeichnungskopf gespeichert. Erst wenn die Zeichnung ein nächstes Mal ausgecheckt wird, wird der Zeichnungskopf aktualisiert. Das Ergebnis: Der Zeichnungskopf enthält inkorrekte Metadaten.

Ein Zeichner führt zum Beispiel Änderungen an eine freigegebene Zeichnung durch und ändert beim Einchecken die Versionsnummer von 2.0 in 2.1, sowie den Status von ‚Freigegeben‘ auf ‚In Bearbeitung‘. Solange die Zeichnung nicht ausgecheckt wird, zeigt der Zeichnungskopf Version 2.0 mit Status ‚Freigegeben‘ an, was falsch ist, da der Inhalt sich geändert hat. Wenn dieses Dokument zur Weiterverarbeitung weitergeleitet wird, kann es für Verwirrung sorgen und daraus können ernsthafte und kostspielige Fehler entstehen.

BLOCKbridge sorgt dafür, dass der Zeichnungskopf rechtzeitig aktualisiert wird. Die Synchronisation

kann entweder manuell vom Anwender durchgeführt werden oder als Teil eines Workflows oder Lebenszyklus.

Auf dieser Weise kann man sicher sein, dass die Zeichnungen, die intern und extern verteilt werden, immer die aktuellen und korrekten Informationen enthalten. Bevor Zeichnungen zur Genehmigung und Freigabe weitergeleitet werden, stellt BLOCKbridge sicher, dass der Anwender akkurate Informationen bekommt.

Verwendungsbereich	(zul. Abw.)	(Oberfläche)	Maßstab		(Gewicht)
			Werkstoff		
			Foliennummer		
			Modell-Nr		
		Datum	Name (Benennung)		
		Bezb			
		Sepr.			
		Norm			
			Firma, Zeichnerhersteller		Blatt
			(Zeichnungsnummer)		
Zust.	Änderung	Datum	Name (Urspr.)	(Erst. f.)	(Erst. d.)

Der Zeichnungskopf

Geschäftsvorteile

BLOCKbridge liefert Ihnen folgende Geschäftsvorteile:

- » Reduzierung der Entwurf- und Konstruktionsfehler
- » Eine verbesserte Zusammenarbeit zwischen den Engineering Disziplinen, sowohl intern als auch extern
- » Die Auslieferung und Verteilung von sicheren und zuverlässigen Zeichnungen
- » BLOCKbridge ist einfach zu installieren und zu konfigurieren und sorgt damit für niedrige Dienstleistungsinvestitionen.

RENDERbridge gehört zur DRAWbridge Suite, die von EMC Documentum akkreditiert wurde.



Technische Merkmale

Die BLOCKbridge Funktionalität beinhaltet:

- » Aktualisierung des Zeichnungskopfes von CAD-Zeichnungen mit den Metadaten gespeichert in Documentum
- » Kann mit einer unbegrenzten Anzahl von Docbases verbunden werden
- » Automatische Aktualisierung des Zeichnungskopfes als Teil eines Workflows oder Lebenszyklus
- » Läuft im Hintergrund auf einer (virtuellen) Maschine mit Lastverteilungsfähigkeiten (*Load-balancing*)

EHQ - BTM Software Europe B.V.

Arem 3
2151 RE Nieuw Vennepe
The Netherlands
Tel. +31 (0) 252 683 694
Fax. +31 (0) 252 683 611
www.btmsoftware.eu

Germany - BTM Software GmbH

Krefelder Str. 491
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel. +49 (0) 2161 4762 680
Fax. +49 (0) 2161 4762 512
www.btmsoftware.de

