



dbh Logistics IT AG

Kurzanleitung BIT –

Module BIT Status und Zoll



Business Information and Tracking

BIT – Welche Module gibt es?	3
BIT – Web-Anwendung.....	4
Modul Status	5
Status-Info.....	5
• Status-Info aufrufen	5
• Status-Info Abfrage erstellen	5
• Ergebnisanzeige Status-Info	6
• Container aus Status-Info in Status-Abo übernehmen.....	7
• Ergebnis drucken.....	8
Status-Abo	9
• Status-Abo aufrufen.....	9
• Status-Abo erstellen	9
• Ergebnisanzeige Status-Abo	10
Modul Zoll.....	11
ZvG.....	11
• ZvG-Auftrag aufrufen	11
• ZvG-Auftrag erstellen	11
Zoll-Abo	13
• Zoll-Abo aufrufen	13
• Zoll-Abo erstellen.....	13
Modul Transport	13
Welche Container werden in BIT angezeigt?	14
Weitere Informationen.....	14

BIT – Welche Module gibt es?

Über BIT erhalten Sie containerbezogene Status-Informationen zum Vorlauf und Nachlauf der Seetransporte über Bremerhaven und Wilhelmshaven. Für Importtransporte erhalten Sie zusätzlich ATB-Informationen. BIT ist modular aufgebaut, Sie wählen das zu Ihrem Informationsbedarf passende Modul.

- **BIT Status***
 - Status-Info (aktueller Status)
 - Status-Abo (Abonnement (Containerstatus mit Benachrichtigungen))
- **BIT Zoll***
 - Zoll-Abo (SumA –Zollinformationen Seezollhafen)
 - ZvG – Gestellungsmitteilung (Freihafen)
- **BIT Transport***
 - Prüfung Transportbereitschaft (Auskunft)
 - Avisierung am CTW

* Registrierung erforderlich

Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, die kosten- und anmeldefreie Minimalauskunft **BIT-Info** zu nutzen.

www.dbh.de/bitinfo

BIT – Web-Anwendung

Um die Module nutzen zu können, müssen Firma und Nutzer bei der dbh registriert werden. Sie erhalten nach der Registrierung die Zugangsdaten.

1. Aufruf der BIT Anwendung:

<https://webapps.dbh.de/bit/BitWebApp.html>

2. Anmelden am System:

Melden Sie sich mit den Ihnen mitgeteilten Zugangsdaten an.

Ihr Mandant ist [xxx].
Ihr Benutzer ist [xxx].
Ihr Passwort ist [xxx].

Das Initialpasswort muss beim ersten Login geändert werden!

Der BIT-Hauptbildschirm begrüßt Sie mit "Herzlich Willkommen".

Nach der Anmeldung sehen Sie in der Menüleiste neben „**System**“ und „**Hilfe**“ die Module, für die Sie sich registriert haben

Im Menü „**System**“ können Sie u.a. die Sprache oder das Passwort ändern.

Modul Status

Das Modul Statusauskunft hat zwei Submodule:

- **Status-Info**
- **Status-Abo**

In **Status-Info** werden nur Informationen zum aktuellen, aktiven Transportvorgang angezeigt. Es werden keine früheren Transportvorgänge zu dem Container angezeigt. Status-Info gibt den aktuellen Zustand an und sendet keine Statusveränderungen an den Anfrager.

In **Status-Abo** wird der Anfrager **aktiv von BIT über jede Statusänderung** des Containers **informiert**.

Status-Info

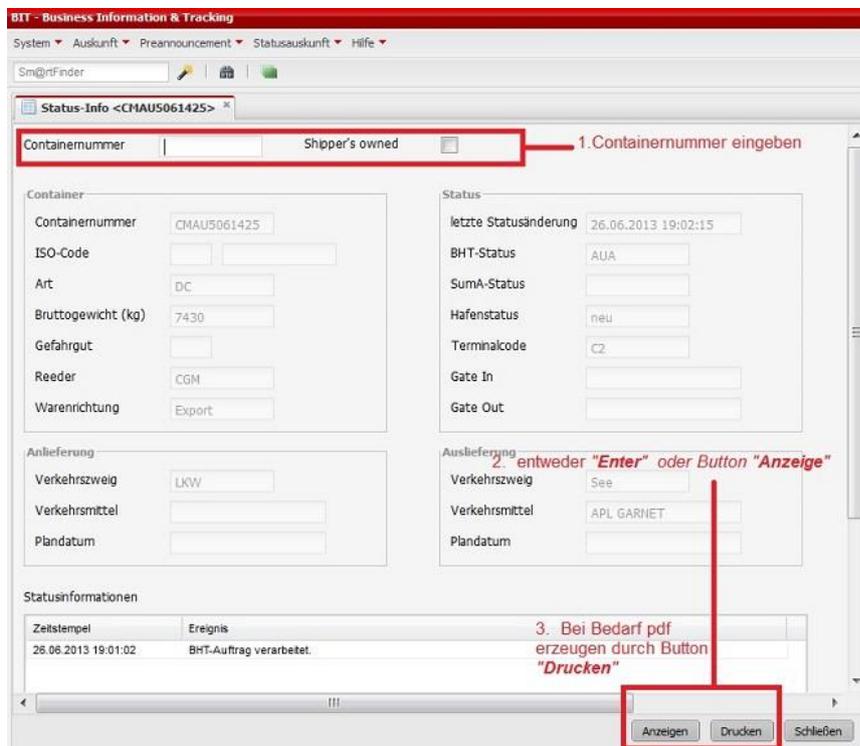
- **Status-Info aufrufen**

Um diese Abfragemöglichkeit zu nutzen, wählen Sie den Menüpunkt **Statusauskunft** und wählen Sie **Status-Info** aus.



- **Status-Info Abfrage erstellen**

Nach Auswahl des Menüpunktes öffnet sich eine Abfragemaske als „Reiter“.



1. Geben Sie die gesuchte Containernummer ein.
2. Bei Klick auf den Button „Anzeigen“ oder Taste „Enter“...
3. ...werden die Ergebnisse im Feld Statusinformationen angezeigt, sofern der Container aktuell bekannt ist.
4. ...Wird der Container nicht gefunden, erscheint ein Fehlerhinweis.

- **Ergebnisanzeige Status-Info**

Container

Containernummer: HLXU5224772
 ISO-Code: 42G1 GENERAL-PURPOS
 Art: GP
 Bruttogewicht (kg): 8500
 Gefahrgut:
 Reeder: CFS
 Warenrichtung: Import

Anlieferung

Verkehrszweig: See
 Verkehrsmittel: ROTTERDAM EXPRESS
 Plandatum: 16.07.2014
 Abgangsort:

Auslieferung

Verkehrszweig: LKW
 Verkehrsmittel: VERS553
 Plandatum:
 Ankunftsort:

Status

letzte Statusänderung: 23.07.2014 17:46:00
 BHT-Status:
 SumA-Status: Erledigt
 Hafenstatus: ausgeliefert
 Terminalcode: PC
 Gate In: 19.07.2014 10:53:00
 Gate Out: 23.07.2014 17:46:00

Status-Historie

Zeitstempel	Ereignis
21.07.2014 06:20:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
21.07.2014 07:04:00	Container importseitig ausgeliefert durch Terminal.
21.07.2014 07:04:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 06:12:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 06:24:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 06:26:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 10:09:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 10:24:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 13:46:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.
22.07.2014 14:04:00	Freistellung erfolgt beim Terminal.
23.07.2014 17:38:00	Auf LKW/Bahnwagen verladen.
23.07.2014 17:46:00	Container importseitig ausgeliefert durch Terminal.

Message: Der ausgewählte Container kann in ein Status-Abo übernommen werden.

Buttons: Status-Abo erzeugen, Schließen

Abb.: Beispiel Import-Container

Status-Info <CMAU5061425>

Containernummer Shipper's owned

Container

Containernummer

ISO-Code

Art

Bruttogewicht (kg)

Gefahrgut **aktueller Status**

Reeder

Warenrichtung

Status

letzte Statusänderung

BHT-Status

SumA-Status

Hafenstatus

Terminalcode

Gate In

Gate Out

Anlieferung

Verkehrszweig

Verkehrsmittel

Plandatum

Auslieferung

Verkehrszweig

Verkehrsmittel

Plandatum

Statusinformationen

Zeitstempel	Ereignis
26.06.2013 19:01:02	BHT-Auftrag verarbeitet.

Statushistorie

Abb: Beispiel Export-Container

Weitere Container können abgefragt werden, indem

- ein neuer Reiter durch erneuten Klick auf Status-Info geöffnet wird (das Ergebnis der alten Abfrage bleibt im aktuellen Reiter bestehen)
- eine weitere Containernummer in das Abfragefeld eingegeben wird (das Ergebnis der alten Abfrage wird im aktuellen Reiter überschrieben)

- **Container aus Status-Info in Status-Abo übernehmen**

Über den Button „Status-Abo erzeugen“ auf der Ergebnisseite der Statusabfrage kann der abgefragt Container in ein Status-Abo übernommen werden. Das ist u.Ust. sinnvoll, wenn ein Import-Container noch nicht gelöscht ist. Im Status-Abo wird aktiv über die erfolgte Löschung (= Hafenstatus „im Terminal“) informiert. Zusätzlich kann per E-Mail informiert werden.

Der ausgewählte Container kann in ein Status-Abo übernommen werden.

Im Status-Abo wird aktiv über Status-Änderungen informiert.

- **Ergebnis drucken**

Der Button „Drucken“ erzeugt ein pdf, das Sie drucken und speichern können.

BMOU2332095

Containerdaten			
Beladezustand:	voll	letzte Statusänderung:	10.06.2013 12:16:00
ISO-Code:	22G1 / GENERAL-PURPOSE	BHT-Status:	AUA
Art:	GP	SumA-Status:	
Bruttogewicht (kg):	3182	Hafenstatus:	im Terminal
Gefahrgut:		Terminalcode:	CT2
Reeder:	HMM	Gate In:	10.06.2013 12:16:00
Warenrichtung:	Export	Gate Out:	

Anlieferung		Auslieferung	
Verkehrszweig:	LKW	Verkehrszweig:	See
Verkehrsmittel:	VECGT160	Verkehrsmittel:	V2DN6
Plandatum:		Plandatum:	

Statusinformationen	
10.06.2013 11:57:09	BHT-Auftrag verarbeitet.
10.06.2013 12:16:00	Gate-In.

dbb

10.06.2013 12:37:40

Beispiel Export-Container

BIT-Info

25.07.2013 09:57:17

MNBU0006506

Containerdaten			
Beladezustand:	voll	letzte Statusänderung:	23.07.2013 11:54:00
ISO-Code:	45R8 / REEFER/HEATER,SELF POWERED	BHT-Status:	
Art:		SumA-Status:	
Bruttogewicht (kg):	29257	Hafenstatus:	Im Terminal
Gefahrgut:		Terminalcode:	NT
Reeder:	MAE	Gate In:	23.07.2013 11:50:00
Warenrichtung:		Gate Out:	

Anlieferung		Auslieferung	
Verkehrszweig:	See	Verkehrszweig:	
Verkehrsmittel:	ANNA SIRKKA	Verkehrsmittel:	
Plandatum:		Plandatum:	

Statusinformationen	
23.07.2013 11:50:00	Container importseitig gelöscht.
23.07.2013 11:54:00	Stellplatz durch Terminal gemeldet.

Beispiel Import-Container

Status-Abo

- **Status-Abo aufrufen**

Um dieses Abfragemöglichkeit zu nutzen, wählen Sie den Menüpunkt **Statusauskunft** und wählen Sie **Status-Abo** aus.

- **Status-Abo erstellen**



- Klicken Sie auf den Button  **Neu** um ein neues Status Abonnement zu erstellen.
- Es öffnet sich die Abfragemaske in einem neuen „Reiter“.
- Geben Sie mindestens die Containernummer und die Warenrichtung an, um ein Status-Abo zu erstellen.
- Zusätzlich können Sie sich für ausgewählte Statusänderungen per E-Mail oder SMS informieren lassen.
- Über den Button **Erstellen**, wird das Status-Abo angelegt.

System ▾ Auskunft ▾ Preannouncement ▾ Statusauskunft ▾ Zoll ▾ Hilfe ▾

Sm@rtFinder

Container Auskunft <> x Abo-Eingabe <Neuanlage> x

Containernummer: HLXU5224772 Shipper's owned:

Warenrichtung: Import/Transit/Transshipment Gefahrgut:

Hafen:

externe Bezugsnummer:

letzte Statusänderung: 22.07.2014

Aktive Benachrichtigungen für:

Hafenstatus 'neu'	<input type="checkbox"/>	SMS/Email an:	<input type="text"/>	ATB-Status 'vorzeitig'	<input type="checkbox"/>	SMS/Email an:	<input type="text"/>	Freistellung Umschlag (FRU)	<input checked="" type="checkbox"/>	test@tets.de
Hafenstatus 'avisiert'	<input checked="" type="checkbox"/>	mmu@dbh.de		ATB-Status 'bestätigt'	<input type="checkbox"/>			FRZ	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Hafenstatus 'im Terminal'	<input checked="" type="checkbox"/>	mmu@dbh.de		ATB-Status 'in Verwahrung'	<input type="checkbox"/>					
Hafenstatus 'ausgeliefert'	<input type="checkbox"/>			ATB-Status 'in Verwah. geänd./beend.'	<input type="checkbox"/>					
Hafenstatus 'ManifestMatch'	<input type="checkbox"/>			ATB-Status 'erledigt'	<input type="checkbox"/>					
Hafenstatus 'Kein ManifestMatch'	<input type="checkbox"/>									
Hafenstatus 'an Pier'	<input type="checkbox"/>							Nachrichten	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Abbrechen Erstellen

- **Ergebnisanzeige Status-Abo**

Containernummer	Hafen	Terminal	Anfragestatus	Hafenstatus	Status vom	ETA/ETD	Schiffsname
PONU065 2771	DEBRV		angelegt		28.10.2013 15:32		
PONU0652771	DEBRV	NT	abgelaufen	avisiert	28.10.2013 15:33	29.10.2013	MAERSK SHEERNESS
MRKU098241			angelegt		28.10.2013 15:35		
MSKU2440616	DEBRV	NT	abgelaufen	avisiert	28.10.2013 15:41	29.10.2013	MAERSK SHEERNESS
MSKU8974157	DEBRV	NT	abgelaufen	ausgeliefert	06.11.2013 05:37	01.11.2013	MAREN MAERSK
TCNU7929180	DEBRV	CT2	registriert	ausgeliefert	07.11.2013 14:12		APL SARDONYX
CAIU8494067	DEBRV	CT1	abgelaufen	ausgeliefert	13.11.2013 13:43	08.11.2013	MSC LORENA
HLXU5286028	DEBRV	CT2	abgelaufen	ausgeliefert	14.11.2013 09:03	07.11.2013	NORFOLK EXPRESS
GATU8647564	DEBRV	NT	abgelaufen	ausgeliefert	27.11.2013 00:24	22.11.2013	GUNVOR MAERSK
GATU8647564	DEBRV	NT	abgelaufen	ausgeliefert	27.11.2013 00:24	22.11.2013	GUNVOR MAERSK
MAEU6812077	DEBRV	NT	registriert	ausgeliefert	06.12.2013 19:48	29.11.2013	GRETE MAERSK
MRKU3997857	DEBRV	NT	registriert	ausgeliefert	08.12.2013 05:13	28.11.2013	EBBA MAERSK

Alle angelegten Status-Abos werden in der Listenansicht gezeigt.

Die Listenansicht wird über den **Aktualisieren**-Button  angezeigt und aktualisiert. Sie können das gesuchte Abo in der Liste auswählen oder über die Containernummer oder das Schiff oder andere Parameter über den **Smartfinder** finden.

Modul Zoll

Das BIT-Modul „Zoll“ bietet Spediteuren und Importeuren Informationen zu den Importzollprozessen. Die Informationen werden über einen Web-Client zur Verfügung gestellt. Optional können alle Abfragen auch über eine xml-Schnittstelle erfolgen.

Die Anwendung Advantage Customs (AC) verfügt über eine Schnittstelle zu BIT.



Modul ZvG

Das BIT Modul „ZvG“ unterstützt bei der Gestellungsanzeige im Freihafen an den Bremerhavener Zoll für Import-Container mit einer Zollanmeldung vor Gestellung:

BIT sendet in diesem Modul Gestellungsanzeigen automatisiert an den Zoll, sobald der Container gelöscht ist und alle zugehörigen ATB-Nummern erledigt sind. So kann gleich nach dem Löschen rund um die Uhr die Zollanmeldung überlassen werden, ohne dass der Ersteller der Zollanmeldung die erfolgte Löschung des Containers selber melden muss.

Modul Zoll-Abo (SumA-Zollinformation)

Über das BIT Modul „SumA-Zollinformation“ (Zoll-Abo) können ATB-Informationen mit den Positionsdaten für die im Seezollhafen notwendigen Zollfolgeprozesse abgerufen werden. Das Modul Zoll-Abo steht für Containeranfragen in den Seehäfen Wilhelmshaven und Hamburg zur Verfügung.

ZvG

- **ZvG–Auftrag aufrufen**



Um dieses Abfragemöglichkeit zu nutzen, wählen Sie den Menüpunkt **Zoll** und wählen Sie **ZvG** aus.

- **ZvG-Auftrag erstellen**



- Klicken Sie auf den Button  **Neu**, um einen neuen ZvG-Gestellungsnachricht-Auftrag zu erstellen

Zoll-Abo

- **Zoll-Abo aufrufen**



Um diese Abfragemöglichkeit zu nutzen, wählen Sie den Menüpunkt **Zoll** und wählen Sie **Zoll-Abo** aus.

- **Zoll-Abo erstellen**

- Klicken Sie auf den Button  **Neu**, um ein neues Zoll Abonnement zu erstellen.
- Es öffnet sich die Abfragemaske in einem neuen „Reiter“.
- Geben Sie mindestens die Containernummer, die B/L-Nr und den Hafen an, um ein Zoll-Abo zu erstellen.
- Zusätzlich können Sie sich für ausgewählte Statusänderungen per E-Mail oder SMS informieren lassen.
- Über den Button **Erstellen**, wird das Zoll-Abo angelegt.

Modul Transport

Das Modul Transport hat zwei Submodule **Auskunft** und **Preannouncement**.

Im Modul **Auskunft** erfolgt die Prüfung der Transportbereitschaft. Im Modul **Preannouncement** werden Container am CTW mittels PA avisiert.



Welche Container werden in BIT angezeigt?

In BIT erhalten Sie u.a. Statusinformationen zu allen Containern, die über Bremen, Bremerhaven oder Wilhelmshaven verladen werden. Das betrifft sowohl Import- als auch Export-Container.

Beispiel für Export-Container:

- 1) Hafenauftrag ist erstellt, der Container ist aber noch nicht im Terminal. Das Modul Status meldet den Container mit Hafenstatus „neu“ . (Die Datenbank CSS „kennt“ den Container schon, da eine BHT-Referenz erzeugt wurde)
- 2) Der Container ist im Terminal. Das Modul Status meldet Statusinformationen zu dem Container, Hafenstatus ist „Im Terminal“.
- 3) Der Container ist im Packbetrieb. Das Modul Status meldet Statusinformationen zu dem Container, Hafenstatus ist „Im Packbetrieb“.
- 4) Der Container ist auf das Schiff verladen. Status-Info meldet Statusinformationen zu dem Container
- 5) Das Schiff ist abgefahren – Das Modul Status meldet den Container als ausgeliefert.

Beispiel für Import-Container:

- 1) Seitens des Reeders wurde die vorzeitige ATB erstellt (der Container wurde also avisiert), der Container ist aber noch nicht im Terminal. Das Modul Status meldet den Container mit Hafenstatus „avisiert“ und gibt im Modul Zoll die ATB Nr sowie zugehörige Positionsdaten an. (Die Datenbank CSS „kennt“ den Container schon, da eine vorzeitige ATB erzeugt wurde)
- 2) Der Container ist im Terminal. Das Modul Status meldet Statusinformationen zu dem Container, Hafenstatus ist „Im Terminal“.
- 3) Der Container ist im Packbetrieb. Das Modul Status meldet Statusinformationen zu dem Container, Hafenstatus ist „Im Packbetrieb“.
- 4) Der Container hat das Gate verlassen. Das Modul Status meldet Statusinformationen zu dem Container: Hafenstatus ist „ausgeliefert“.

Weitere Informationen

Ausführliche Informationen zu **BIT** finden Sie im Online-Handbuch, das in Kürze innerhalb der Anwendung unter <http://www.dbh.de/bit> zum Download bereitsteht.

Sind weitere Fragen offen geblieben? Gerne hilft Ihnen unser Support weiter!

Mail: Support@dbh.de
Telefon: 0421 30902-33

dbh Logistics IT AG

Martinstr. 47-49
D- 28195 Bremen

www.dbh.de
