bison.box Export

Der bison.box Export aus iX-Haus stellt Ihre Daten für die Asset- & Portfoliomanagement-Software bison.box zur Verfügung. Der Umfang der Exportdateien und der technische Aufbau der Dateien ist mit control IT abgestimmt. Es werden definierte iX-Haus Datenbanktabellen 1:1 in entsprechende csv-Dateien exportiert und in einem Ausgabe-Ordner zur Verfügung gestellt.

Dabei wird je iX-Haus-Datentabelle eine Export-Datei generiert. Es werden sowohl allgemeine Katalogdaten sowie objektspezifische Daten exportiert. Der Export stellt sicher, dass nur Daten mit einem Objektbezug zu Objekten aus dem eingegebenen Objektbereich exportiert werden.

Bitte beachten Sie, dass der Scheduler Voraussetzung für diesen Export ist. Nur so können Sie den Export automatisieren und beispielsweise je Nacht ausführen lassen.

Aufruf aus iX-Haus

Das Modul `bison.box Export` befindet sich in iX-Haus im Menü Dienstprogramme > Schnittstellen. Der Export wird aus dem Register `bison.box Export` gestartet. Im Register `Historie` wird die Historie der Export-Läufe aufgelistet.

Parameter

`Objektbereich`	Objektbereich der zu exportierenden Objekten.
`Ab Jahrgang`	Geschäftsjahr, ab dem die Buchhaltungsdaten exportiert werden. Wenn der Parameter leer gelassen wird oder auf 0 gesetzt wird, dann werden alle Buchungen für den eingegebenen Objektbereich exportiert.
`Ausgabepfad`	Ausgabeordner für die Export-Dateien. Falls der Ausgabeordner nicht existiert, legt der Export den Ordner an, sofern die notwendigen Windows-Rechte für den User bestehen.

Aufruf aus Kommandozeile

Der bison-box Export kann aus der Kommandozeile gestartet werden und kann somit auch in der Aufgabenplanung von Windows integriert werden. Die Datei `kebisonbox.exe` befindet sich im exe-Ordner von iX-Haus. Die korrekte Ausführung des Exports setzt voraus, dass der Export aus dem iX-Haus-Hauptordner aufgerufen wird.

Parameter

`ObjRange`	Objektbereich der zu exportierenden Objekten.

`AbJahrgang`	Geschäftsjahr, ab dem die Buchhaltungsdaten exportiert werden. Wenn der Parameter leer gelassen wird oder auf 0 gesetzt wird, dann werden die Buchungen aller bebuchten Geschäftsjahre für den eingegebenen Objektbereich exportiert. Sie können die Exportdateien schlanker halten, wenn Sie abgeschlossene, bereits exportierte Geschäftsjahre nicht erneut exportieren. Stellen Sie bitte sicher, dass in diesen Jahren wirklich keine Buchungen oder Buchungsänderungen erfolgen.
`OutputFolder`	Ausgabeordner für die Export-Dateien. Der Ausgabeordner muss vorhanden sind.Bei Aufrufen aus der Kommandozeile wird der Ordner nicht automatisch angelegt!

Datensatzformat und Dateiformat

Die Daten werden in CSV-Dateien exportiert mit dem Spalten-Trennzeichen Pipe `|`. Je iX-Haus Datenbanktabelle wird eine Datei `IxExpTableName.csv` angelegt. Die Dateien werden mit ANSI-Kodierung gespeichert. Die erste Zeile der Datei enthält allgemeine Information, unter anderem den Namen der exportierten Tabelle und die Version des Exports. Die Headerzeile ist folgendermaßen aufgebaut:

Spalte-Nr.	**Data**	**Format**	**Beschreibung**
1	Tabellenname Table	NAME	iX-Haus Tabellenname
2	Schnittstellen-version	Version N.N	Version des bison.box Exports z. B. „Version 1.2“
3	Export Dateiversion	ExportFileVersion NN.NN.NN.NN	Dateiversion des Moduls `kebisonbox.exe`, mit der die Daten exportiert worden sind.
4	Datum und Zeit des Exports	YYYYMMDD HH24MMSS	Zeitstempel des Exports
5	iX-Haus Kundenlizenz	NNNNNN	iX-Haus Kundenlizenz, d. h. Ihre Lizenznummer

In der zweiten Zeile werden die Spaltennamen der exportierten Tabelle und in den nachfolgenden Zeilen die Daten ausgegeben. Die Daten werden ohne Anführungszeichen exportiert. Falls das Trennzeichen Pipe | in den Daten vorkommt, wird es durch einen Unterstrich _ ersetzt.

Datumswerte werden im Format DD.MM.YYYY exportiert, Zeitstempel wie HDR_H1_TIMESTAMP und HDR_H2_TIMESTAMP werden im Format DD.MM.YYYY HH24:MM:SS exportiert.

Datenbanktabellen

In der folgenden Tabelle sind die Datenbanktabellen aufgelistet, die von dem bison.box Export exportiert werden.

Tabelle	**Beschreibung**
`AbrAusnahme`	Abrechnung Ausnahmen
`Adm`	Person-Adressdaten
`BranchenKtlg`	Branchen
`Bsr`	Beschrieb

Tabelle	Beschreibung
BsrFld	Beschrieb-Felder
BsrVal	Beschrieb-Werte
BtKreis	Beteiligungskreise
BtKreisTyp	Beteiligungskreistypen
BtKreisFlstmRel	Zuordnung Flächen zu Beteiligungskreise
BuAdm	Buchungsfreigaben
Bud	Budget
BuExp	Buchung-Export
Bukreis	Buchhaltungsrelevante Einstellungen der Objekte
Buposten	Buchungszeilen
bupostenLnk	Buchungszeilen-Link
Buprimanota	Bu-Primanota
Bukopf	Buchungskopf
BuVorgang	Buchungsvorgang
CFSettings	Cash-Flow Parameter
CFKtoBu	Cash-Flow Werte
Esoll	Vertrag-Einzelksollbeträge-Buchungsstatus
EsollDsc	Vertrag-Einzelksollbeträge
EwbKto	EWB-Kontodaten
EwbPerData	EWB-Personen
EwbPerKtoData	EWB-Personenkonten
EwbPerStatus	EWB-Status
FlabrKsLst	Abrechhnung-Ausnahmentabelle
Flant	Flächen-Anteile
Flart	Flächenarten
Flbel	Vertragsdaten
Flidx	Vertrag-Indexdaten
Flsol	Vertrag-Sollbeträge
Flssa	Attribute der Flächen-Sollbeträge
Flsso	Flächen-Sollbeträge
Flstm	Flächendaten
FlstmMwst	Flächen MwSt.-Typ
FlStockLage	Stock und Lage der Flächen
Fltrm	Flächen Termine
Flvtg	Vertrag Kündigungen und Optionen
GavPartnerRole	Partnerverwaltung Rollen
Istm	Indexstamm
Ival	Indexwerte
Konto	Kontodaten
Koststamm	Kostenstellen
Krestm	Kreditoren / Debitoren
Ktn	Kationen
KtnArt	Kautionsart
KtnBuchung	Kautionsbuchungen
KtnForderung	Kautionsforderungen

Tabelle	Beschreibung
KtnKonto	Kautionskonten
Lkz	Länderkennzeichen
Mk	Mahnwesen-Kontoauszug
Mul	Katalog (MUL)
MwstCode	Mehrwertsteuer-Codes
MwstTab	Mehrwertsteuer-Tabellen
NurisAuftrag	Aufträge
NurisAuftpos	Auftragspositionen
NurisTo	Technische Objekte
NurisToDef	Technische Objekt Definitionen
NurisToPruefungsart	Technische Objekt Prüfungs- und Wartungsarten
NurisVertrag	Serviceverträge
NurisVertragsart	Servicevertragsarten
Obj	Objektdaten
ObjOwn	Zuordnung Objekteigentümer zu Objekt
ObjZusatz	Objekt-Zusatzdaten
OpHisotry	Offene Posten
Own	Objekteigentümer
Per	Personendaten
PerBuchTyp	Personentypen
PerBuchTypPrio	Zuordnung Sollarten zu Personentyp
PrjHinweis2	Projekt-Hinweis2
PrjHinweis3	Projekt-Hinweis3
PrjStatus	Projektstatus
PrjTyp	Projekttypen
ProjektKonto	Projektkonten
Rebuch	Rechnunseingangsbuch
Reestm	Rechnungsstamm
Reektg	Rechnungskontierungen
Sachkonto	Sachkonten
Sollart	Sollarten
SollartState	Sollart-Status
Term	iX-Haus Termine
Uml	Umlageschlüssel
UserDetails	Benutzerdaten
UserTeam	User-Teams
UserTeamObj	Objektverantwortliche
VapSperren	4AP-Sperren
VtgKSchutz	Verträge-Konkurrenzschutz
VtTab	Mietflächenaufteilung für die Umsatzsteuervoranmeldung