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 durch den bison.box Export exportiert werden. Der *-Marker in der letzten Spalte zeigt an, dass diese Tabelle nur mit aktiverter Systemeinstellung für zusätzlichen Export ausgegeben wird.

Tabelle	Beschreibung	
Aa	Abrechnungsarten	*
AaKkl	Abrechnungsarten-Kontoklassen	*
AbrAusnahme	Abrechnung Ausnahmen	

Tabelle	Beschreibung	
Adm	Person-Adressdaten	
Afabuch	Anlagen-Kontotypen	*
Afamethode	Anlagen - Abschreibungsmethoden	*
Afarelation	Anlagen - Zuordnung Abschreibungsmethode	*
Anlage	Anlagen	*
Anlagenklassen	Anlagenklassen	*
Anlagenkonto	Anlagenkonten	*
Anlagenschema	Anlagenschema	*
Anlbuchgruppe	Anlagen - Buchungsgruppen	*
Anlbvorg	Anlagen - Buchungsvorgänge	*
Attr	Attribute	
Bnk	Banken	*
BrancheKtlg	Branchen	
Bsr	Beschrieb	
BsrFld	Beschrieb-Felder	
BsrVal	Beschrieb-Werte	
BtKreis	Beteiligungskreise	
BtKreisFlstmRel	Zuordnung Flächen zu Beteiligungskreise	
BtKreisTyp	Beteiligungskreistypen	
BuAdm	Buchungsfreigaben	
Bud	Budget	
BuExp	Buchung-Export	
Bukopf	Buchungskopf	
Bukreis	Buchhaltungsrelevante Einstellungen der Objekte	
Buposten	Buchungszeilen	
bupostenLnk	Buchungszeilen-Link	
Buprimanota	Bu-Primanota	
BuVorgang	Buchungsvorgang	
CFKtoBu	Cash-Flow Werte	
CFSettings	Cash-Flow Parameter	
Ebkaln	EBanking-Kontoauszug-Zeilen	*
Ebkasz	EBanking-Kontoauszug	*
Ebkto	EBanking-Konten	*
Ebrule	EBanking-Regeln	*
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	
Flartklasse	Flächenartklassen	*
Flbel	Vertragsdaten	

Tabelle	Beschreibung	
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	
GavAdresse	Partnerverwaltung Adressen	
GavBundesland	Partnerverwaltung Bundesland	
GavLand	Partnerverwaltung Land	
GavOrt	Partnerverwaltung Ort	
GavPartnerRole	Partnerverwaltung Rollen	
GavPlz	Prtnerverewaltung PLZ	
GavPrtnAdresse	Partnerverwaltung Adresszuordnung	
Gebaeudetyp	Gebäudetypen	*
Gruppendb	Gruppen	*
HypoAuszahlung	Hypotheken-Zahlungen	*
HypoGruppe	Hypotheken-Gruppen	*
HypoHypothek	Hypotheken	*
HypoSicherart	Hypotheken-Gruppen	*
HypoZahlung	Hypotheken-Zahlungen	*
HypoZinsfest	Hypotheken-Zinsbindungen	*
Idxber	Vertrag-Indexberechnung	*
IdxBerStatusArt	Indexberechnung-Statusart	*
IdxBerStatusTyp	Indexberechnung-Statustyp	*
Istm	Indexstamm	
Ityp	Indextypen	*
ItypVal	Indextyp-Werte	*
Ival	Indexwerte	
Konfibank	Konfipay - Bankdaten	*
Konfiobjbnkrel	Konfipay - Objekt-Bankzuordnung	*
Konto	Kontodaten	
KontoMonBetrag	Personenkonten LZ-OPs	
KontoMonBetragL	Personenkonten LZ-OPs – Einzelbeträge	*
Koststamm	Kostenstellen	
Kregew	Kreditor-Gewerke	*
Krestm	Kreditoren / Debitoren	
Ktn	Kationen	
KtnArt	Kautionsart	
KtnBuchung	Kautionsbuchungen	
KtnForderung	Kautionsforderungen	
KtnKonto	Kautionskonten	
Lkz	Länderkennzeichen	

Tabelle	Beschreibung	
Mk	Mahnwesen-Kontoauszug	
Mul	Katalog (MUL)	
MwstCode	Mehrwertsteuer-Codes	
MwstTab	Mehrwertsteuer-Tabellen	
NurisAngbotKred	Angebot - Kreditorzuordnung	*
NurisAngbPrio	Angebotsprioritäten	*
NurisAngebot	Angebote	*
NurisAngebotsArt	Angebotsarten	*
NurisAuftpos	Auftragspositionen	
NurisAuftPrio	Auftragprioritäten	*
NurisAuftrag	Aufträge	
NurisAuftragsArt	Auftragsarten	*
NurisAuftStatArt	Auftragstatusart	*
NurisMeldStatArt	Meldungstatusart	*
NurisMeldung	Meldungen	*
NurisMeldungsArt	Meldungsarten	*
NurisTo	Technische Objekte	
NurisToDef	Technische Objekt Definitionen	
NurisToPruefungsart	Technische Objekt Prüfungs- und Wartungsarten	
NurisTOZaehler	Technische Objekte Zählerdaten	*
NurisTOZaehlerData	Technische Objekte Zählerdaten	*
NurisVerGegenstand	Servicevertrag - Vertragsgegenstände	*
NurisVertrag	Serviceverträge	
NurisVertragsart	Servicevertragsarten	
Obj	Objektdaten	
ObjArt	Objektaren	*
ObjCO2Verbrauch	CO2-Verbrauch	*
Objfirmen	Firmenzuordnungen	*
Objfirmenkdnr	Kreditoren/Debitoren - Kundennummer	*
ObjOwn	Zuordnung Objekteigentümer zu Objekt	
ObjZusatz	Objekt-Zusatzdaten	
OpHistory	Offene Posten	
Oposten	Offene Posten	*
Own	Objekteigentümer	
Per	Personendaten	
PerBuchTyp	Personentypen	
PerBuchTypPrio	Zuordnung Sollarten zu Personentyp	
PrjHinweis2	Projekt-Hinweis2	
PrjHinweis3	Projekt-Hinweis3	
PrjRolle	Projekt-Rollen	*
PrjStatus	Projektstatus	
PrjTyp	Projekttypen	
Projektbudget	Projektbudget	*
ProjektKonto	Projektkonten	
Rebuch	Rechnunseingangsbuch	

Tabelle	Beschreibung	
Reektg	Rechnungskontierungen	
Reestm	Rechnungsstamm	
Reestmaftrrel	Rechnungsstamm-Auftrag-Zuordnung	*
Sachkonto	Sachkonten	
Sktok	Aliase	*
Sollart	Sollarten	
SollartState	Sollart-Status	
Term	iX-Haus Termine	
Uml	Umlageschlüssel	
UserDetails	Benutzerdaten	
UserTeam	User-Teams	
UserTeamObj	Objektverantwortliche	
VapSperren	4AP-Sperren	
Vertragsart	Vertragsarten	*
Vtgihbet	Verträge-Instandhaltungsbeteiligung	*
VtgKSchutz	Verträge-Konkurrenzschutz	
VtTab	Mietflächenaufteilung für die Umsatzsteuervoranmeldung	

Systemeinstellungen

Der bison.box-Export umfasst standardmäßig ein Set von Tabellen, die vorgenannt aufgelistet sind. Bei Bedarf können mit der Systemeinstellung [1.15.256.1]ExportZusaetzlicheTabellen zusätzliche Tabellen exportiert werden. Diese Tabellen sind in der vorgenannten Übersicht der Datenbanktabellen mit einem *-Marker gekennzeichnet. Der Export zusätzlicher Tabellen verlängert die Laufzeit des Exports.