

Objektgutachten

Was mache ich hier?

Das Modul **Objektgutachten** ist zur Ablage von historisierten Informationen zu einem Objekt gedacht. Mit seiner Hilfe können zum Beispiel die Kerninformationen zu zyklisch erstellten Objektgutachten stichtagsbezogen abgespeichert, gesichtet und verwaltet werden.

Es kann pro Objekt und Stichtag ein Datensatz gespeichert werden. Die hier hinterlegten Daten können über entsprechende Schlüsselworte des Excel-Reportings ausgegeben werden (siehe `.\template\T_ExcelReport_GADaten.xls`).

Das zu Grunde liegende Objekt wird über die Objektliste von iX-Haus ausgewählt. Nach Eingabe eines Stichtags wird, sofern vorhanden, der zum Stichtag gültige Datensatz angezeigt.

Als Statusinformation wird die Objektnummer, die Objektbezeichnung, das Datum zu dem der angezeigte Datensatz gespeichert wurde und dessen Status (nicht) gesperrt ausgegeben.

Mit den Schaltflächen **Pfeil auf** / **Pfeil ab** kann man durch die zu dem Objekt historisierten Datensätze laufen.

Das Bearbeiten der Inhalte der einzelnen Datenfelder kann per Systemeinstellung (s. u.) bestimmten Anwendern für bestimmte Objekte ermöglicht werden.

Die Punkte des Menüs können nur von Anwendern mit S-Rechten genutzt werden.

- **Gutachten anlegen**: Neuanlage eines Datensatzes bzgl. Objekt und Datum. Zu dem gewünschten Datum darf für das Objekt noch kein Datensatz existieren.
- **Gutachten sperren**: Nach dem Sperren des Datensatzes lassen sich die Daten nicht mehr ändern.
- **Gutachten entsperren**: Aufheben der Änderungssperre
- **Gutachtenstichtag ändern**: Das Datum, bzgl. dem der Datensatz gespeichert ist, kann nachträglich umgelegt werden. Zu dem Zieldatum darf für das Objekt noch kein Datensatz existieren.
- **Gutachten löschen**: Endgültiges löschen eines Datensatzes zu Objekt und Datum.
- **Gutachtenfelder bearbeiten**: Bearbeiten der Felder, aus denen die Datensätze gebildet werden (für Benutzer mit entsprechenden Objektrechten).

Gutachtenfelder bearbeiten

Bei der Ersteinrichtung des Moduls werden Beispielfelder angelegt. Diese können von Benutzern mit S-Rechten mit Hilfe der Funktion **Gutachtenfelder bearbeiten** den Erfordernissen angepasst werden, wenn diese lt. Systemeinstellungen `GaEditObjNr` und `GaEditUserId` über eine Freigabe für das jeweilige Objekt verfügen. Die Definition kann später beliebig erweitert, umsortiert oder gelöscht werden. Sperren ist ebenfalls nur Benutzern mit S-Rechten vorbehalten. Gutachten löschen dürfen Benutzer mit A- oder S-Rechten. Die Anzahl der Felder ist nicht begrenzt.

Nummer	Jedes Datenfeld hat eine eindeutige Nummer, über die die Reihenfolge der Felder festgelegt wird.
Kürzel	Das Kürzel wird benötigt, um z. B. im Excel-Reporting auf die jeweiligen Felder zuzugreifen (analog den Beschreibungsfeldern).
Bezeichnung	Die Bezeichnung dient der Felderklärung.
Datentyp	Der Datentyp des Feldes legt die für das Feld zugelassenen Eingaben fest: • Dateipfad Pfad zu einer Datei • Datum Ein gültiges Datum • Fließkommazahl Zahl mit Nachkommastellen • Ganzzahl Zahl ohne Nachkommastellen • Ja/Nein J/N/Ja/Nein. Es wird immer versucht, Ja oder Nein zu erkennen. • Text Freier Text
Kopieren Ja/Nein	Die Einstellung Kopieren Ja/Nein sorgt dafür, dass bei der Neuanlage eines Datensatzes zu einem Stichtag die mit Ja gekennzeichneten Werte des vorhergehenden Datensatzes in den neuen Datensatz übernommen werden.

Schaltfläche Eins auf: Das aktuelle Feld wird eine Zeile nach oben verschoben.

Schaltfläche Eins ab: Das aktuelle Feld wird eine Zeile nach unten verschoben.

Excel-Reporting

Zur Auswertung der Daten aus den Objektgutachten sind derzeit die folgenden Schlüsselworte definiert:

\$GaBez (Name)	Bezeichnung eines Objektgutachtenfeldes. Name : Kürzel/Name eines Feldes der Objektgutachtentabelle.
\$GaGueltigAb([Offset; ObjektNr; Datumsformat])	Datum des zum Stichtag aktuellen Objektgutachtens. Offset : Per Default (0) werden die Daten des zum Stichtag gültigen Gutachtens ausgegeben. Mit 1 werden die Daten des darauf folgenden Gutachtens ausgegeben, mit 2 die Daten des übernächsten Gutachtens. Mit -1 erfolgt die Ausgabe des vorherigen Gutachtens usw. ObjektNr : Nummer des auszuwertenden Objekts (falls nicht vorhanden, wird versucht, eine eventuell vom aufrufenden Modul angegebene ObjektNr zu verwenden) Datumsformat : Siehe Erklärung am Ende der allgemeinen Schlüsselwortedokumentation

\$GaGesperrt([Offset; ObjektNr])	Ausgabe von Ja/Nein je nachdem, ob das zum Stichtag aktuelle Objektgutachten gegen Änderungen gesperrt ist oder nicht. Offset : Per Default (0) werden die Daten des zum Stichtag gültigen Gutachtens ausgegeben. Mit 1 werden die Daten des darauf folgenden Gutachtens ausgegeben, mit 2 die Daten des übernächsten Gutachtens. Mit - 1 erfolgt die Ausgabe des vorherigen Gutachtens usw. ObjektNr : Nummer des auszuwertenden Objekts (falls nicht vorhanden, wird versucht, eine eventuell vom aufrufenden Modul angegebene ObjektNr zu verwenden)
\$GaWert(Name [;Offset; ObjektNr])	Wert aus dem zum Stichtag aktuellen Objektgutachten. Die Formatierung der ausgegebenen Werte erfolgt anhand des eingestellten Formats der jeweiligen Excel-Zelle. Name : Kürzel/Name eines Feldes der Objektgutachtentabelle. Offset : Per Default (0) werden die Daten des zum Stichtag gültigen Gutachtens ausgegeben. Mit 1 werden die Daten des darauf folgenden Gutachtens ausgegeben, mit 2 die Daten des übernächsten Gutachtens. Mit - 1 erfolgt die Ausgabe des vorherigen Gutachtens usw. ObjektNr : Nummer des auszuwertenden Objekts (falls nicht vorhanden, wird versucht, eine eventuell vom aufrufenden Modul angegebene ObjektNr zu verwenden)

Die obigen Schlüsselworte sind derzeit in den folgenden Excel-Reporting-Modulen verfügbar:

- ixExcelReport
- ixKautiionReport
- ixTenancyS
- ixTenancyS2
- ix4051
- kx884BviStat
- kx884Va

Wie mache ich es?

Hier finden Sie schrittweise Anleitungen zu allen modulspezifischen Prozessen und Funktionen des Moduls [Objektgutachten](#).

Was brauche ich dazu?

Administration

Systemeinstellungen Datenbank

In den Systemeinstellungen Datenbank können für das Modul [Objektgutachten](#) im Bereich Stammdaten bzgl. des Moduls im Abschnitt ObjGa für bis zu 30 Objekte/Objektbereiche Einstellungen vorgenommen werden. Das X am Ende des hier genannten Namens einer Systemeinstellung steht für die Ziffern 1 bis 30.

GaEditObjNrX

Die Daten zu dem hier genannten Objekt können von den unter GaEditUserIdX genannten Anwendern bearbeitet werden (Bearbeitungsfreigabe). Objektnummernbereich zu GaEditUserIdX.

GaEditUserId1 - GaEditUserId30

Die hier genannten Anwender können die Daten des unter GaEditObjNrX genannten Objekts bearbeiten.

Beispiel:

```
GaEditObjNr1 = 400-499  
GaEditUserId1 = 185,132,45  
GaEditObjNr2 = 600-699  
GaEditUserId2 = 185,67,89
```

⇒ Benutzer 045, 132 und 185 dürfen die Objektdaten der Objekte 400 bis 499 im Objektgutachten bearbeiten.

⇒ Benutzer 067, 089 und 185 dürfen die Objektdaten der Objekte 600 bis 699 im Objektgutachten bearbeiten.