# Signothek

Multifunktionsleiste	StadtCAD > Signothek
Menü	StadtCAD > Signothek
Werkzeugleiste	StadtCAD > Signothek
Befehlszeile	SC_SIGNOTHEK

In StadtCAD werden alle Planzeichen aller installierten Objektprofile in einem Planzeichenkatalog - der **Signothek** - aufgeführt. Die Struktur der Ebenen können Sie selbst bestimmen. Die Signothek wird in einer Palette angezeigt. Das aktuelle Objektprofil kann in Abhängigkeit der Aufgaben, die bewältigt werden sollen, in zwei aufgabenbezogenen Karteikartenreitern abgebildet werden:

**Karteikarte Zeichnen**: Die Karteikarte **Zeichnen** bildet das aktuelle Objektprofil in einer hierarchischen Baumdarstellung ab. Sie ist die ideale Einstellung für das Zeichnen von Planzeichen. Denn hierbei benötigt der Anwender Planzeichen aus den unterschiedlichsten Ebenen und kann in der hierarchischen Baumdarstellung schnell darauf zugreifen.

**Karteikarte XPIan managen**: Die Karteikarte **XPIan managen** bildet das aktuelle Objektprofil in einer Listendarstellung ab. Sie dient in erster Linie dazu, jene XPIanGML-Sachdaten zu verwalten, mit denen die Planzeichen automatisiert attribuiert werden, sobald sie gezeichnet werden.

Die Signothek ist multiple document-fähig. Das bedeutet, zur Laufzeit der geöffneten Signothek kann eine andere Zeichnungsdatei aktiv gestellt und dort ein Planzeichen einfügt werden.

Die beiden Darstellungen sowie die Voransichten lassen sich beliebig in ihrer Größe variieren. Mit Hilfe eines vertikalen Splitters zwischen den Voransichten und der Listen- bzw. Baumdarstellung können Sie den Größenanteil der Voransichten in der Palette bestimmen. Bei Bedarf lassen sich die Voransichten ganz ausblenden. Die Karteikarte **Zeichnen** startet immer mit einer Voransicht der Planzeichen. Die Karteikarte **XPlan managen** startet hingegen immer mit einer reinen Listendarstellung, ohne Voransicht auf die Planzeichen.

Haben Sie ein Planzeichen zum Zeichnen ausgewählt, wird die Palette nicht ausgeblendet. Vielmehr kann der Anwender in den Palettenoptionen der Signothek entscheiden, ob sich die Palette beim Verlassen der Maus automatisch zusammenklappen soll oder nicht.

Die Werkzeuge der Signothek sind in beiden Darstellungen aufgabenbezogen in Karteikartenreitern einsortiert.





Karteikartenreiter Zeichnen mit einer hierarchischen Darstellung der Planzeichen

🚞 09000 - Gri	inflächen							~	1
🔌 Zeichnen	StadtCAD-Objektverwaltung		FP:XPlan-Objektmanager	₽¥ BP	EP:XPlan-Objektmanager	flaechenschluss	rechtsstand	ebene	Ð
09005	Öffentliche Grünfläche	347	Allgemeine öffentliche Grünfläche	1810	Allgemeine öffentliche Grünfläche, ge	ja	geplant	0	
09006	Private Grünfläche	348	Allgemeine private Grünfläche	1811	Allgemeine private Grünfläche, geplant	ja	geplant	0	
09010	Parkanlage	349	Öffentliche Parkanlage	1814	Öffentliche Parkanlage, geplant	ja	geplant	0	
0901001	Parkanlage	422	Öffentliche Parkanlage	vakant		3	geplant	0	90
@ 0901002	Parkanlage	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt				90
0901003	Historische Parkanlage	3702	Historische Parkanlage, öffentlich	3776	Historische Parkanlage, geplant, Öffe	ja	geplant	0	
• 09010031	Historische Parkanlage	3703	Historische Parkanlage öffentlich	vakant			geplant	0	90
09010032	Historische Parkanlage	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt				90
0901004	Natumahe Parkanlage	3704	Natumahe Parkanlage, öffentlich	3777	Öffentliche naturnahe Parkanlage, ge	ja	geplant	0	
• 09010041	Natumahe Parkanlage	3705	Natumahe Parkanlage, öffentlich	vakant			geplant	0	90
@ 09010042	Natumahe Parkanlage	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt				90
0901005	Parkanlage mit Waldcharakter	3706	Parkanlage mit Waldcharakter, öffentl	1826	Öffentliche Parkanlage mit Waldchara	ja	geplant	0	
<u>Zeichnen λ ×</u>	Plan managen /								-
Suche nach							Q,		0

Karteikartenreiter **XPIan managen** mit einer Listendarstellung der Planzeichen

#### Karteikartenreiter Zeichnen

Die Karteikarte **Zeichnen** bildet das aktuelle Objektprofil in einer hierarchischen Baumdarstellung ab. Sie ist die ideale Einstellung für das Zeichnen von Planzeichen. Denn hierbei benötigt der Anwender Planzeichen aus den unterschiedlichsten Ebenen und kann in der hierarchischen Baumdarstellung schnell darauf zugreifen.

**Planart und XPlanGML-Version:** Falls es Ihre Absicht ist, ein Planwerk der Bauleitplanung zu erstellen und hierfür eine neue Zeichnung beginnen, so achten Sie zu Beginn darauf, die korrekten Voreinstellungen zu treffen. In der Signothek finden Sie links oben (gelb) die aktuell gewählte Planart, sowie das aktuell gewählte XPlanGML-Schema dargestellt. Klicken Sie auf diesen Text, um die aktuell gewählte Planart, und/oder das aktuelle gewählte XPlanGML-Schema zu ändern.





**Objektprofil:** Rechts neben der Planart und dem aktuell gewählten XPlanGML-Schema finden Sie das aktuell gewählte StadtCAD-Objektprofil dargestellt. Wählen Sie aus der Liste jenes Objektprofil aus, das die Planzeichen für Ihr Vorhaben enthält. Wählen Sie für ein Planwerk der Bauleitplanung im XPlanGML-Schema 6.0 oder später das StadtCAD-Profil **StadtCAD Bauleitplanung VI** aus. Für Planwerke im Schema 5.x, 4.x oder älter kann das StadtCAD-Profil **StadtCAD Bauleitplanung V** zur Anwendung kommen.



**Sachdateneditor:** Im unteren Viertel der Signothek finden Sie eine Bildschaltfläche (gelb), die wie ein Wechselschalter arbeitet. Hiermit können Sie bestimmen, ob der Sachdateneditor regelmäßig geöffnet werden soll, sobald Sie eine Geometrie gezeichnet haben, oder ob der Sachdateneditor nicht geöffnet werden soll. Der Sachdateneditor eröffnet Ihnen die Möglichkeit, ein soeben gezeichnetes Objekt über die Vorattribuierung hinaus mit weiteren Sachinformationen zu versehen.

Leuchtet die Bildschaltfläche rot (links), wird der Sachdateneditor nach dem Zeichnen eines Objektes nicht geöffnet.

Leuchtet die Bildschaltfläche hingegen grün (rechts), wird der Sachdateneditor nach dem Zeichnen eines Objektes geöffnet.



#### Planzeichen auswählen:

Klicken Sie das +Zeichen, um in der hierarchischen Darstellung eine Unterebene zu öffnen.

Klicken Sie das – Zeichen, um in der hierarchischen Darstellung eine Unterebene zu schließen.

In der Baumstruktur kommen den dargestellten Symbolen folgende Bedeutungen zu:

Flächenhafte Festsetzung oder Darstellung

Lineare Festsetzung oder Darstellung

Punktförmige Festsetzung oder Darstellung

Flächenhaftes Präsentationsobjekt

Lineares Präsentationsobjekt

Punktförmiges Präsentationsobjekt

LT Textförmiges Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie

**PT** Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie

# NS Nutzungsschablone

Dem Symbol folgt eine eindeutige Schlüsselnummer des Objektes innerhalb des Objektprofils, sowie die Bezeichnung des Objektes.





Alternativ können Sie die Voransicht des Planzeichen doppelklicken, um es zu zeichnen.

Darüber hinaus bietet die Aufgabenleiste **Zeichnen** weitere Befehle, um Objekte zu erzeugen.



Schaltfläche	Funktion
Aufgabenleiste Zeichnen	
Zeichnen	
Einfügen	Fügt das markierte Symbol ein.
Zuweisen	Weist der ausgewählten Geometrie ein ausgewähltes Objekt der Signothek zu und visualisiert sie.
mehrfach	Fügt das ausgewählte Symbol mehrfach ein bzw. erzeugt mehrere gleichartige Planzeichen nacheinander.
8	Ermöglicht ein bereits in der Zeichnung enthaltenes StadtCAD-Objekt noch einmal zu zeichnen.

## Karteikartenreiter XPlan managen

Die Karteikarte **XPlan managen** bildet das aktuelle Objektprofil in einer Listendarstellung ab. Sie dient in erster Linie dazu, jene XPlanGML-Sachdaten zu verwalten, mit denen die Planzeichen automatisiert attribuiert werden, sobald sie gezeichnet werden.

Werkzeuge der Listendarstellung erlauben es, jene Ebene des Objektprofils auszuwählen, die in einer Liste dargestellt werden soll (siehe oben Tabelle 5: Liste der Schaltflächen und deren Funktion)

Die Liste ist in Spalten unterteilt. Innerhalb einer jeden Spalte kann auf das Objekt eines Feldes mit der Computermaus **Doppelklick links** oder **Einfachklick rechts** zugegriffen werden. Darüber hinaus können mit einem Einfachklick links auf die Labels **flaechenschluss**, **rechtsstand** und **ebene** Untermenüs aufgerufen werden, die eine Mehrfachauswahl oder die Auswahl der gesamten Spalte ermöglichen.

	ürflächen								1.
03000 - Cit	unnachen		No. and watch watch the contract of the			Theorem and the	The second second	×	
Zeichnen	StadtCAD-Objektverwaltung	🌠 FP	FP:XPlan-Objektmanager	I≫ BP	BP:XPlan-Objektmanager	flaechenschluss	rechtsstand	ebene	<b>i)</b> :
09005	Öffentliche Grünfläche	347	Allgemeine öffentliche Grünfläche	1810	Allgemeine öffentliche Grünfläche, ge	ja	geplant	0	
09006	Private Grünfläche	348	Allgemeine private Grünfläche	1811	Allgemeine private Grünfläche, geplant	ja	geplant	0	
09010	Parkanlage	349	Öffentliche Parkanlage	1814	Öffentliche Parkanlage, geplant	ja	geplant	0	
0901001	Parkanlage	422	Öffentliche Parkanlage	vakant			geplant	0	901
0901002	Parkanlage	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt				901
0901003	Historische Parkanlage	3702	Historische Parkanlage, öffentlich	3776	Historische Parkanlage, geplant, Öffe	ja	geplant	0	
09010031	Historische Parkanlage	3703	Historische Parkanlage öffentlich	vakant			geplant	0	901
09010032	Historische Parkanlage	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt				901
0901004	Natumahe Parkanlage	3704	Natumahe Parkanlage, öffentlich	3777	Öffentliche natumahe Parkanlage, ge	ja	geplant	0	
• 09010041	Natumahe Parkanlage	3705	Natumahe Parkanlage, öffentlich	vakant			geplant	0	901
09010042	Natumahe Parkanlage	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt				901
0901005	Parkanlage mit Waldcharakter	3706	Parkanlage mit Waldcharakter, öffentl	1826	Öffentliche Parkanlage mit Waldchara	ja	geplant	0	

# So erzeugen Sie ein Planzeichen

	🗀 01000 - Art	der baulichen N
	🔌 Zeichnen	StadtCAD-
	<b>1</b>	
	01100	Wohnbaufläch
	011001	Wohnbaufläch
	011002	Wohnbaufläch
	01101	Kleinsiedlungs
	011011	Kleinsiedlungs
	011012	Kleinsiedlungs
	01102	Reine Wohnge
	011021	Reine Wohnge
	011022	Reine Wohnge
	01103	Allgemeine Wo
	011031	Allgemeine Wo
	011032	Allgemeine Wo
2	01104	Besondere Wo
E	011041	Besondere Wo

Mit einem Doppelklick der linken Maustaste oder einem Einfachklick der rechten Maustaste in ein Feld der Spalte Zeichnen lösen Sie den Befehl aus das gewählte Objekt zu zeichnen bzw. das gewählte Symbol einzufügen.

## So starten Sie die Objektverwaltung

hnen	🗱 StadtCAD-Objektverwaltung	P≯ F
10	Wohnbauflächen	
01	Wohnbauflächen	453
02	Wohnbauflächen	313
11	Kleinsiedlungsgebiete	
111	Kleinsiedlungsgebiete	453
112	Kleinsiedlungsgebiete	313
2	Reine Wohngebiete	
21	Reine Wohngebiete	453
22	Reine Wohngebiete	313
13	Allgemeine Wohngebiete	
31	Allgemeine Wohngebiete	453
32	Allgemeine Wohngebiete	313
14	Besondere Wohngebiete	1
41	Besondere Wohngebiete	453

en λ XPlan managen γ

Mit einem Doppelklick der linken Maustaste oder einem Einfachklick der rechten Maustaste in ein Feld der Spalte **StadtCAD-Objektverwaltung** starten Sie die Objektverwaltung mit jenem Objekt als Vorgabewert, in dessen Feld Sie in der Listendarstellung geklickt haben. In der Objektverwaltung sind über die semantischen Informationen der Objekte hinaus die Visualisierungsvorschriften gespeichert. Starten Sie die Objektverwaltung, wenn Sie die Visualisierungsvorschriften von Objekten verändern möchten.



# So weisen Sie einem StadtCAD-Objekt ein anderes XPlan-Objekt zu

waltung	F≯ FP	FP:XPlan-Objektmanager	🎫 BP	👰 BP:XPlan-Obje
	6	Geplante Wohnbaufläche	vakant	
	4534	Wohnbaufläche nach §1 Abs. (1) Bau	vakant	
	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Prä
	7	Geplantes Kleinsiedlungsgebiet	1626	Kleinsiedlungsgebi
	4535	Kleinsiedlungsgebiet nach § 2 BauNV	vakant	
	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Prä
	8	Geplantes Reines Wohngebiet	1627	Reines Wohngebi
	4536	Reines Wohngebiet nach § 3 BauNVO.	vakant	
	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Prä
e	9	Geplantes Allgemeines Wohngebiet	1628	Allgemeines Wohn
e	4537	Allgemeines Wohngebiet nach § 4 Ba	vakant	
e	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Prä
e	10	Geplantes Besonderes Wohngebiet	1629	Besonderes Wohn
e	4538	Gebiet zur Erhaltung und Entwicklung	vakant	

In den Spalten FP und BP finden Sie die eindeutige Schlüsselnummern der XPlanGML-Objekte, mit denen die Planzeichen vorattribuiert werden, sobald Sie ein Objekt zeichnen. Mit einem Doppelklick der linken Maustaste oder einem Einfachklick der rechten Maustaste in ein Feld der Spalte FP, oder in ein Feld der Spalte BP starten Sie ein Dialogfenster, das es Ihnen erlaubt, aus einer hierarchischen Sammlung aller vorhandenen XPlanGML-Objekte ein anderes XPlanGML-Objekt für das markierte Planzeichen zum Zwecke der Vorattribuierung auszuwählen.

ZPlan-Objekte	Beschreibung	Fachobjekt	XP
Bebauungsplan	Bestehendes Sondergebiet Sport	FP BebauungsFlaeche	78
Hachennutzungsplan	Bestehendes Sondergebiet für Einrichtungen der Justiz	FP BebauungsFlaeche	3132
	Bestehendes Sondergebiet Tourismus	FP BebauungsFlaeche	83
02 - Mais der baulichen Nutzung	Bestehendes Sonstiger Grossflächiger Einzelhandel	FP BebauungsFlaeche	72
O - Bauweise, Bauinien, Baugrenzen	Bestehendes Sonstiges Sondergebiet	FP BebauungsFlaeche	60
- 05 - Elächen für den überöttlichen Verkehr und die örtlich	Bestehendes Sonstiges Sondergebiet Erholung	FP BebauungsFlaeche	67
- 06 - Verkehrsflächen	Bestehendes Urbanes Gebiet	FP BebauungsFlaeche	2966
	Bestehendes Wochenendhausgebiet	FP BebauungsFlaeche	61
	Bestehendes Wochenendhausgebiet	FP BebauungsFlaeche	62
——————————————————————————————————————	Bestehendes Wochenendhausgebiet	FP BebauungsFlaeche	63
— 10 - Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschar	Dorfgebiet nach § 5 BauNVO.	FP_BebauungsFlaeche	4540
— 11 - Flächen f ür Aufsch üttungen, Abgrabungen oder die	Dörfliches Wohngebiet nach §5a BauNVO	FP_BebauungsFlaeche	4544
III - Flächen für die Landwirtschaft und Wald	Gebiet zur Erhaltung und Entwicklung der Wohnnutzung (Besonderes Wohngebiet) nach § 4a BauNVO.	FP_BebauungsFlaeche	4538
— 13 - Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und	Geplante Gemischte Baufläche	FP_BebauungsFlaeche	11
— 14 - Regelungen für die Stadterhaltung und den Denkma	Geplante Gewerbliche Baufläche	FP_BebauungsFlaeche	14
- I5 - Sonstige Planzeichen	Geplante Sonderbaufläche	FP_BebauungsFlaeche	17
Privilegierte vomaben	Geplante Wohnbaufläche	FP_BebauungsFlaeche	6
	Seplanter Golfplatz	FP_BebauungsFlaeche	39
Sonstige Planwerke	🧱 Geplanter Grossflächiger Einzelhandel	FP_BebauungsFlaeche	28
Präsentationsobiekte	Geplanter Verkehrsübungsplatz	FP_BebauungsFlaeche	32
incht zugeordnete Elemente	Geplantes Allgemeines Wohngebiet	FP_BebauungsFlaeche	9
	Geplantes Besonderes Wohngebiet	FP_BebauungsFlaeche	10
	Geplantes Campingplatzgebiet	FP_BebauungsFlaeche	24
	Geplantes Doffgebiet	FP_BebauungsFlaeche	12
	Geplantes Dörfliches Wohngebiet	FP_BebauungsFlaeche	3095
	Carlanter Calanter Cala	FD Datamas Placets	20

#### So starten Sie XPlan-Objektmanager mit einem ausgewählten StadtCAD-Objekt und modellieren Sie die Vorgabewerte

F₽ FP	FP:XPlan-Objektmanager	I≫ BP	BP:XPlan-Objektmanager	1
6	Geplante Wohnbaufläche	vakant		
4534	Wohnbaufläche nach §1 Abs. (1) Bau	vakant		
3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	
7	Geplantes Kleinsiedlungsgebiet	1626	Kleinsiedlungsgebiet	
4535	Kleinsiedlungsgebiet nach § 2 BauNV	vakant		
3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	
8	Geplantes Reines Wohngebiet	1627	Reines Wohngebiet	
4536	Reines Wohngebiet nach § 3 BauNVO.	vakant		
3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	
9	Geplantes Allgemeines Wohngebiet	1628	Allgemeines Wohngebiet	
4537	Allgemeines Wohngebiet nach § 4 Ba	vakant		
3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	3137	Punktförmiges Präsentationsobjekt	Τ
10	Geplantes Besonderes Wohngebiet	1629	Besonderes Wohngebiet	
4538	Gebiet zur Erhaltung und Entwicklung	vakant		

In den Spalten FP: XPlan-Objektmanager und BP: XPlan-Objektmanager finden Sie die Objektbezeichnungen der XPlanGML-Objekte, mit denen die Planzeichen vorattribuiert werden, sobald Sie ein Objekt zeichnen. Mit einem Doppelklick der linken Maustaste oder einem Einfachklick der rechten Maustaste in ein ausgewähltes Feld starten Sie den Manager für XPlan-Objekte mit dem ausgewählten Planzeichen als Vorgabewert. Im Manager für XPlan-Objekte können Sie jeden einzelnen Attributwert des XPlan-Objektes bestimmen, mit dem das ausgewählte Planzeichen vorattribuiert wird. Sollten Sie die Attributwerte der Vorattribuierung ändern wollen, dann nutzen Sie diese Funktion. Darüber hinaus können Sie bei Bedarf neue XPlan-Objekte anlegen und jenes XPlan-Objekt auswählen, mit dem das ausgewählte Planzeichen vorattribuiert werden soll.

uer Aniai Pobjekte					
Flächennutzungsplan	Alle definierten XPlan-Objek	te für F	P_BebauungsFlaeche		► Kà M
- C FP_Abgrabung					
	Fall-ID Besc	hreibun	g		
EP_Aufschuettung	2501 Best	ehende:	s Kemgebiet		
C Phase Parata	2966 Best	ehender	s Urbanes Gebiet		
EP Remich	3080 Gepl	antes U	ibanes Gebiet		
EP DarstellungNachLandesrecht	3094 Best	ehender	s Dörfliches Wohngebiet		
FP FlaecheOhneDarstellung	2 3095 Gepl	antes D	örfliches Wohngebiet		
E FP Gemeinbedarf	2 3129 Gepl	antes K	linikgebiet		
EP_GenerischesObjekt	3130 Best	ehender	s Klinikgebiet		
- C FP_Gruen	2 3131 Gepl	antes S	ondergebiet für Einrichtungen der Justiz		
-C FP_KeineZentrAbwasserBesettigungFlaeche	2 3132 Best	ehender	s Sondergebiet für Einrichtungen der Justiz		
- E FP_Kennzeichnung	3526 stark	durchg	rünte Wohnbaufläche		
- FP_KomplexeSondemutzung	4534 Woh	nbauflä	che nach §1 Abs. (1) BauNVO		
- FP_KomplexeZweckbestGemeinbedarf	4535 Klein	siedlung	gsgebiet nach § 2 BauNVO.		
FP_KomplexeZweckbestGruen	4536 Rein	es Woh	ngebiet nach § 3 BauNVO.		
FP_KomplexeZweckbestLandwirtschaft     FP_KomplexeZweckbestCaldControls	4537 Alge	meines	Wohngebiet nach § 4 BauNVO.		
FF_KomplexeZweckbestSpielSponaniage     FP_KomplexeZweckbestVerEstaorsups	4538 Gebi	et zur E	rhaltung und Entwicklung der Wohnnutzung (Beson	deres Wohngebiet) nach § 4a Ba	
- FP KomplexeZweckbestWald	4539 Gemi	ischte E	laufläche nach §1 Abs. (1) BauNVO.		
- FP Landwirtschaft	4540 Dorfg	gebiet n	ach § 5 BauNVO.		
EP_Nutzungsbeschraenkung	Attributname	PPO	Attributwert	Attributbeschreibung	
FP_PrivilegiertesVorhaben	allo At Der Paul Netz		Wohnhar fläche nach 61 Abs. (1) RauNVO	Angehe der allgemeinen Art der haufichen Nictaung	
- EP SpielSportaplage	have des Ad DarDa	0	Keinsiedungeschist and § 2 Rev NVO	Ananka das kasandaren At das kauliakan Naturan	
FP_TextAbschnittFlaeche	beschücere/witberba	0	Nensiedidingsgebiet nach § 2 baun vo.	Other size Calabeter definite data that the test At darker before	
- FP_UnverbindlicheVormerkung	detaillerte Art Derba	0		Uber eine Codeiste dennierte detailiertere Art der baulichen	
FP_VerEntsorgung	ebene	0		Zuordnung des Objektes zu einer Vertikalen Ebene. Der Sta	
FP_VorbehalteFlaeche     FP_WeldFlaeche	flaechenschluss	0	ja	Zeigt an, ob das Objekt als Hachenschlussobjekt oder Überl	
	hatGenerAttribut	U		Erweiterung des definierten Attributsatzes eines Objektes dur	
	rechtscharakter	U	Darstellung im Flächennutzungsplan	Rechtliche Charakterisierung eines Planinhalts	
	rechtsstand		Der Planinhalt bezieht sich auf eine Planung	Angabe, ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder z	
	sondemutzung			<u>Differenziert Sondemutzungen nach §10 und §11 der Ba</u>	
	spezifischePraegung			Über eine Codeliste definierte spezifische bauliche Prägung	
	vonGenehmigungAusg			Angabe, ob Teile des Flächennutzungsplans nach §6 Abs. 3	
	Chila Chant Sumbal:	kaina '	0		

#### So ändern Sie den Vorgabewert für flaechenschluss eines Objektes

flaechenschluss	rechtsstand	ebene	i) Syr
ja	geplant	0	
	geplant	0	110W
			110w
ja	geplant	0	
	geplant	0	111W
			111ws
ja	geplant	0	
	geplant	0	112W
			112W
ja	geplant	0	
	geplant	0	113W
			113W/
ja	geplant	0	
	geplant	0	114W

In der Spalte **flaechenschluss** finden Sie den Attributwert für das Attribut **flaechenschluss**, mit dem die Planzeichen vorattribuiert werden, sobald Sie ein Objekt zeichnen. Der Wert, den Sie in der Signothek wählen, wird in das Objektprofil eingetragen. Mit einem Doppelklick der linken Maustaste oder einem Einfachklick der rechten Maustaste ändern Sie den Wert von **ja** auf **nein** und umgekehrt. Es ist nicht möglich, das Attribut **flaechenschluss** unbelegt zu lassen.

Sollte im XPlan-Objekt ebenfalls das Attribut **flaechenschluss** belegt sein, so dominiert der Wert im Objektprofil den Wert am XPlan-Objekt. Dies bedeutet:

Ist das Attribut **flaechenschluss** sowohl am XPlan-Objekt, als auch im Objektprofil belegt, so wird das gezeichnete Objekt mit dem Wert des Objektprofils attribuiert.

#### So ändern Sie den Vorgabewert für flaechenschluss für mehrere Objekte oder alle Objekte der ausgewählten Ebene

nanager	flaechenschluss	rechtsstand
	OK Abbrechen	.1
Attributwert für '	flaechenschluss":	ja v
Nur die ausgewa neuen Wert für (	ihlten Objekte erhalte las Attribut flaechens	n den chluss
Attributwert "	laechenschluss"	×

Mit einem Einfachklick der linken Maustaste auf das Label **flaechenschluss** startet ein Dialogfenster, das es Ihnen erlaubt, den Attributwert **flaechenschluss** für mehrere ausgewählte Objekte oder für alle Objekte der Tabelle zu ändern.

So ändern Sie den Wert des Attributs flaechenschluss für mehrere ausgewählte Objekte:

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste das Label **flaechenschluss** einfach. Das untergeordnete Dialogfenster **Attributwert "flaechenschluss**" erscheint.

2. Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Strg**, halten Sie die Taste gedrückt und klicken Sie in der Signothek jene Objekte an, deren Attributwert Sie ändern möchten.

3. Wählen Sie im Dialogfenster in der Zeile **Attributwert für "flaechenschluss"** jenen Wert, der auf alle ausgewählten Objekte angewendet werden soll.

Schließen Sie das Dialogfenster mit der Schaltfläche **OK**.

#### So ändern Sie den Wert des Attributs flaechenschluss für alle Objekte der ausgewählten Liste:

1.	Klicken Sie mit der linken Maustaste das Label <b>flaechenschluss</b> einfach. Das untergeordnete Dialogfenster <b>Attributwert "flaechenschluss"</b> erscheint.	Attributwert "flaechenschluss"	Ę
2. 3. 4.	Klicken Sie im Dialogfenster die Bildschaltfläche <b>Tabelle wählen</b> Wählen Sie im Dialogfenster in der Zeile <b>Attributwert für "flaechenschluss"</b> jenen Wert, der auf alle Objekte der Tabelle der ausgewählten Ebene angewendet werden soll. Schließen Sie das Dialogfenster mit der Schaltfläche <b>OK</b> .	Alle Objekte, die im Dialogfenster sichtbar sind, erhalten den neuen Wert für das Attribut flaechenschluss Attributwert für "flaechenschluss": ja OK Abbrechen	

#### So ändern Sie den Vorgabewert für rechtsstand eines Objektes

flaechenschluss	rechtsstand	ebene	i) Syr
ja	geplant	0	
	geplant	0	110W
			110w
ja	geplant	0	
	geplant	0	111W
			111ws
ja	geplant	0	
	geplant	0	112W
			112W
ja	geplant	0	
	geplant	0	113W
			113W
ja	geplant	0	
	geplant	0	114W

In der Spalte **rechtsstand** finden Sie den Attributwert für das Attribut **rechtsstand**, mit dem die Planzeichen vorattribuiert werden, sobald Sie ein Objekt zeichnen. Der Wert, den Sie in der Signothek wählen, wird in das Objektprofil eingetragen. Mit einem Doppelklick der linken Maustaste ändern Sie den Wert in aufsteigender Richtung, mit einem Einfachklick der rechten Maustaste ändern Sie den Wert in absteigender Richtung.

Reihenfolge bei Doppelklick mit der linken Maustaste:

NS geplant – bestehend – fortfallend – unbelegt – geplant

Reihenfolge bei Einfachklick mit der rechten Maustaste:

geplant – unbelegt – fortfallend – bestehend - geplant

Sollte im XPlan-Objekt ebenfalls das Attribut **rechtsstand** belegt sein, so dominiert der Wert im Objektprofil den Wert am XPlan-Objekt. Dies bedeutet:

Ist das Attribut **rechtsstand** sowohl am XPlan-Objekt, als auch im Objektprofil belegt, so wird das gezeichnete Objekt mit dem Wert des Objektprofils attribuiert.

Ist das Attribut **rechtsstand** im Objektprofil unbelegt, aber am XPlan-Objekt belegt, so wird das gezeichnete Objekt mit dem Wert des XPlan-Objekts attribuiert.

Diese Regel existiert aus Gründen der Kompatibilität mit älteren XPlan-Objekten. In einer späteren StadtCAD-Version wird der Wert des Attributs **rechtsstand** ausschließlich im Objektprofil verwaltet. Hierdurch wird die Zahl der erforderlichen XPlan-Objekte deutlich reduziert.

# So ändern Sie den Vorgabewert für rechtsstand für mehrere Objekte oder alle Objekte der ausgewählten Ebene



Mit einem Einfachklick der linken Maustaste auf das Label **rechtsstand** startet ein Dialogfenster, das es Ihnen erlaubt, den Attributwert **rechtsstand** für mehrere ausgewählte Objekte oder für alle Objekte der Tabelle zu ändern.

So ändern Sie den Wert des Attributs rechtsstand für mehrere ausgewählte Objekte:

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste das Label **rechtsstand** einfach. Das untergeordnete Dialogfenster **Attributwert "rechtsstand"** erscheint.

2. Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Strg**, halten Sie die Taste gedrückt und klicken Sie in der Signothek jene Objekte an, deren Attributwert Sie ändern möchten

3. Wählen Sie im Dialogfenster in der Zeile **Attributwert für "rechtsstand"** jenen Wert, der auf alle ausgewählten Objekte angewendet werden soll.

4. Schließen Sie das Dialogfenster mit der Schaltfläche **OK**.

#### So ändern Sie den Wert des Attributs rechtsstand für alle Objekte der ausgewählten Liste:

- 1. Klicken Sie mit der linken Maustaste das Label **rechtsstand** einfach. Das untergeordnete Dialogfenster **Attributwert "rechtsstand"** erscheint.
- 2. Klicken Sie im Dialogfenster die Bildschaltfläche **Tabelle wählen**
- 3. Wählen Sie im Dialogfenster in der Zeile **Attributwert für "rechtsstand"** jenen Wert, der auf alle Objekte der Tabelle der ausgewählten Ebene angewendet werden soll.
- 4. Schließen Sie das Dialogfenster mit der Schaltfläche OK.

Attributwert "rechtsstand"	
Nur die ausgewählten Objekte erhalten den neuen Wert für das Attribut rechtsstand	∑] <mark>™</mark>
Attributwert für "rechtsstand" geplant	~
OK Abbrechen	

#### So ändern Sie den Vorgabewert für ebene eines Objektes

flaechenschluss	rechtsstand	ebene	i) Syr
ja	geplant	0	
	geplant	0	110W
			110w
ja	geplant	0	
	geplant	0	111W
			111ws
ja	geplant	0	
	geplant	0	112W
			112W
ja	geplant	0	
	geplant	0	113W
			113W
ja	geplant	0	
	geplant	0	114W

In der Spalte **ebene** finden Sie den Attributwert für das Attribut **ebene**, mit dem die Planzeichen vorattribuiert werden, sobald Sie ein Objekt zeichnen. Der Wert, den Sie in der Signothek wählen, wird in das Objektprofil eingetragen. Mit einem Doppelklick der linken Maustaste ändern Sie den Wert in aufsteigender Richtung, mit einem Einfachklick der rechten Maustaste ändern Sie den Wert in absteigender Richtung.

Reihenfolge bei Doppelklick mit der linken Maustaste:

NS 0 1 2 3 -> ∞

Reihenfolge bei Einfachklick mit der rechten Maustaste:

<sup>L</sup> 0 unbelegt -1 -2 -3 -> -∞

Sollte im XPlan-Objekt ebenfalls das Attribut **ebene** belegt sein, so dominiert der Wert im Objektprofil den Wert am XPlan-Objekt. Dies bedeutet:

Ist das Attribut **ebene** sowohl am XPlan-Objekt, als auch im Objektprofil belegt, so wird das gezeichnete Objekt mit dem Wert des Objektprofils attribuiert.

Ist das Attribut **ebene** im Objektprofil unbelegt, aber am XPlan-Objekt belegt, so wird das gezeichnete Objekt mit dem Wert des XPlan-Objekts attribuiert.

Diese Regel existiert aus Gründen der Kompatibilität mit älteren XPlan-Objekten. In einer späteren StadtCAD-Version wird der Wert des Attributs **ebene** ausschließlich im Objektprofil verwaltet. Hierdurch wird die Zahl der erforderlichen XPlan-Objekte deutlich reduziert.

# So ändern Sie den Vorgabewert für ebene für mehrere Objekte oder alle Objekte der ausgewählten Ebene



Mit einem Einfachklick der linken Maustaste auf das Label **ebene** startet ein Dialogfenster, das es Ihnen erlaubt, den Attributwert **ebene** für mehrere ausgewählte Objekte oder für alle Objekte der Tabelle zu ändern.

#### So ändern Sie den Wert des Attributs ebene für mehrere ausgewählte Objekte:

1. Klicken Sie mit der linken Maustaste das Label **ebene** einfach. Das untergeordnete Dialogfenster **Attributwert "ebene**" erscheint.

2. Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Strg**, halten Sie die Taste gedrückt und klicken Sie in der Signothek jene Objekte an, deren Attributwert Sie ändern möchten

3. Wählen Sie im Dialogfenster in der Zeile **Attributwert für "ebene"** jenen Wert, der auf alle ausgewählten Objekte angewendet werden soll. Mit einem Klick auf das rote Kreuz bleibt der Wert unbelegt.

Schließen Sie das Dialogfenster mit der Schaltfläche **OK**.

#### So ändern Sie den Wert des Attributs ebene für alle Objekte der ausgewählten Liste:

- 1. Klicken Sie mit der linken Maustaste das Label **ebene** einfach. Das untergeordnete Dialogfenster **Attributwert "ebene"** erscheint.
- 2. Klicken Sie im Dialogfenster die Bildschaltfläche **Tabelle wählen**

4.

- 3. Wählen Sie im Dialogfenster in der Zeile **Attributwert für "ebene"** jenen Wert, der auf alle Objekte der ausgewählten Liste Ebene angewendet werden soll. Mit einem Klick auf das rote Kreuz bleibt der Wert unbelegt.
- 4. Schließen Sie das Dialogfenster mit der Schaltfläche **OK**.

Alle Ot	ojekte, die	e im Dialogfen	ster 🔬
sichtba	ar sind, er	halten den ne	uen 🛃
Wert fi	ur das Att	nbut ebene	訖
Au	twort für	"ehene"	