


Ausfüllhilfe für den Schriftkopf des SBN

Der Schriftkopf vom Staatlichen Baumanagement Niedersachsen ist als Block mit dem Namen „SBN-PK_Schriftkopf“ erstellt und besteht aus Attributen, Feldern und Text. Er darf in seiner Form und Formatierung nicht verändert werden und ist über den Attribut-Editor mit Informationen auszufüllen. Einige Einträge werden über Automatismen automatisch ausgefüllt. Einfügepunkt des Schriftkopf-Blockes ist immer die innere Ecke (rechts unten) des Planrahmens.

G 11111E23333_0001_EG_1ABG-00 01 xxxxx 02

F

A
03



Staatliches Baumanagement ??????? 04
???????
???????

B

Planung: **Fachbereich:** xxxxx oder FbT-Name 05
Standort SBx
 Anschrift: PLZ Ort, Strasse*Nr
 Tel.: xxxxx / xxxxx
 Fax: xxxxx / xxxxx
 eMail: xxxxx@xxxxx.niedersachsen.de 06

C


Liegenschaft	07	Nr. (optional)
		08
Gebäude xxx	09	Nr. (optional)
Maßnahme	10	11
Gewerk	12	
Planart	13	

D

Phase 14		-Vorabzug-
Datum: xx.xx.200x	16	gez.: Name
Plan-Nr.: xxxxxx	17	xxxx / xxxxxx
Plan-Index: 00	18	gepr.: Name
		xxxx / xxxxxx
Maßstab: 1 : xxx	19	21
Blattgröße: 1189 x 841	20	22

E

Datei-Code: 11111E23333_0001_EG_1ABG-00

15
Einfügepunkt 

zu A (Bauherren-Stempel)

Das Feld **A03** beinhaltet das Niedersachsen-Wappen. Weiterhin beinhaltet das Wappen einen Hyperlink zur Intranetseite der CAD-Leitstelle (Aufruf über STRG+Klicken).

Die Felder bei **A04** beinhalten den Namen und die Adresse des Staatlichen Baumanagements, welches federführend die Funktion des Bauherren übernimmt.

A04 Staatliches Baumanagement

[Eintrag bei Zeichnungseigenschaften]

Der Name und die Adresse des Amtes wird automatisch mit den Werten gefüllt, die bei den benutzerdefinierten Zeichnungseigenschaften eingetragen sind. Mit dem Befehl „_dwgprops“ oder über „Datei > Zeichnungseigenschaften > Benutzerspezifisch“ wird die Eingabemaske geöffnet:

Staatliches Baumanagement	??????=Hauptamt eintragen
SB Strasse	??????=Strasse des Hauptamtes eintragen
SB PLZ+Ort	??????=PLZ und Ort des Hauptamtes eintragen
SB Telefon-Nummer	??????=zentrale Telefonnummer des Hauptamtes eintragen
SB Fax-Nummer	??????=zentrale Faxnummer des Hauptamtes eintragen

Mit Regenerieren werden alle Einträge in der Zeichnung aktualisiert.

zu B (Plan-Verfasser)

Im Feld **B** trägt sich der Planverfasser ein. Dies kann bei Eigenplanung das Bauamt sein, welches dann diesen Extrablock „SBN-PK_PlanVerfasser“ verwendet. Bei der Fremdplanung durch einen Freib.-Tätigen löscht dieser diesen Block und fügt hier seinen Firmenstempel des Ingenieur- oder Architekturbüros als Block ein (für Logos oder Stempel dürfen keine externen Bilder verwendet werden, sondern nur vektorisierte Zeichnungs-Blöcke). Der zur Verfügung stehende Bereich ist einzuhalten. Besitzt ein FbT keinen eigenen Firmenstempel, kann der Planverfasser-Block auch vom FbT verwendet werden.

B05 Fachbereich

[Attribut: PLAN_VERFASSE_1]

Hier ist der Fachbereich einzutragen, der den Plan verfasst hat.

(z.B. Hochbau, Betriebstechnik, Ingenieurbau,...)

Standort

[Attribut: PLAN_VERFASSE_2]

Hier ist der Standort bzw. die Außenstelle einzutragen, die den Plan verfasst hat.

(z.B. Standort Lingen beim SB Osnabrück-Emsland)

Das Feld kann geleert werden, wenn es in Einzelfällen nicht sinnvoll ist.

B06 Anschrift

[Attribut: PLAN_VERFASSE_3]

Hier ist die Adresse des Standortes mit PLZ, Ort, Strasse und Hausnummer einzutragen.

Telefon-Nummer

[Attribut: PLAN_VERFASSE_4]

Hier ist die Telefon-Nummer des Standortes einzutragen.

Fax-Nummer

[Attribut: PLAN_VERFASSE_5]

Hier ist die Fax-Nummer des Standortes einzutragen.

eMail-Nummer

[Attribut: PLAN_VERFASSE_6]

Hier ist die eMail-Nummer des Standortes einzutragen.

zu C (Planinhalt)

Die Felder **C07** bis **C13** beschreiben den eigentlichen strukturellen Planinhalt.

Die Felder sind mit ihrer Zeilenbeschreibung zwar vordefiniert, können bei Bedarf aber variabel verwendet werden. Wichtig ist nur, dass die hierarchische Reihenfolge Liegenschaft>Gebäude>Maßnahme>Planinhalt eingehalten wird.

C07 Liegenschaft

[Attribut: LIEGENSCHAFT_Z1]

In diesem Feld wird der Name der Liegenschaft eingetragen. Reicht eine Zeile hierfür nicht aus, oder soll auch eine Abkürzung der Liegenschaft in einer Extrazeile aufgelistet werden, kann das zusätzliche Attribut „LIEGENSCHAFT_Z2“ hierfür verwendet werden.

C08 Liegenschafts-Nr

[Attribut: NR-1]

Dieses Feld kann zur Darstellung einer Liegenschaftsnummer verwendet werden. In der Regel wird dieses Feld nur bei einem Bestandsplan verwendet. Im SBN ist die Linfos-Nummer hierfür zu verwenden. Ansonsten ist das Feld zu leeren. Verlangt der Nutzer die Angabe einer Liegenschafts-Nummer ist diese hier einzutragen.

C09 Gebäude/Bauwerk

[Attribut: GEBAEUDE]

In dies Feld wird das betreffende Gebäude mit der dazugehörigen Nummer eingetragen. Liegt den Planinhalten kein Gebäude zu Grunde, kann das Feld auch als Ergänzung zur Maßnahmenbezeichnung verwendet werden.

C10 Maßnahme/Projekt

[Attribut: MASSNAHME]

In diesem Feld wird der Name der Maßnahme eingetragen. Reicht die Länge des Feldes nicht aus, sollte der Kurzname der Maßnahme verwendet werden.

C11 Maßnahmen-/Projekt-Nr

[Attribut: NR-2]

Dieses Feld kann zur Darstellung der Maßnahmen- oder einer weiteren Gebäude- nummer verwendet werden. Auf einen Eintrag einer SBN-Maßnahmennummer sollte im Plankopf verzichtet werden. Lediglich bei Bundeswehr-Maßnahmen ist die BW-Nummer auf den Plänen gefordert und kann somit hier eingetragen werden. Auch eine weitere interne Gebäudenummer sollte nur im Einzelfall im Plankopf eingetragen werden.

C12 Planinhalt Zeile1 (Gewerk / Geschoss)

[Attribut: PLANINHALT_Z1]

In diesem Feld wird als Planinhalt das Gewerk oder ggf. das Geschoss eingetragen. Hier besteht beim Ausfüllen eine Abhängigkeit oder Kombination zum Planinhalt in Zeile 2. Je nach Situation, Erfordernisse oder nach Gewerk kann die Angabe des Geschosses wahlweise in Zeile 1 oder Zeile 2 eingetragen werden.

C13 Planinhalt Zeile2 (Geschoss / Planart)

[Attribut: PLANINHALT_Z2]

In diesem Feld wird als weiterer Planinhalt die Art des Planes und ggf. das Geschoss eingetragen. (Abhängigkeit zu Zeile 1)

Beispiele:

Zeile1	Architektur	Heizung	Ingenieurbau
Zeile2	EG - Grundriss	1. Obergeschoss	Freianlagen
oder			
Zeile1	Erdgeschoss	Sanitär	1. OG - Hochbau
Zeile2	Flucht- und Rettungswege	Strangschema	Bewehrungsplan

zu D (Planinformationen)

Die Felder **D14** bis **D22** beschreiben weitere Informationen zum Plan.

D14 Planungs-Phase

[Attribut: PHASE]

In diesem Feld wird die Planungsphase des Planes eingetragen, in der sich der Plan bzw. das Projekt befindet. Dies kann beispielsweise sein: ES-Bau, EW-Bau, HU-Bau, AFU-Bau, Bestand

D15 Bearbeitungsstand

[Attribut: STAND]

Dieses Feld dient zur Kennzeichnung des Planes, in welchem Bearbeitungsstand sich der Plan in der jeweiligen Projekt-Phase befindet.

Sobald der Plan sich nicht mehr in Bearbeitung befindet, also fertig ist, muss das Feld geleert werden und der Plan gilt als frei gegeben. Die farbliche Darstellung des Textes soll dies noch deutlicher hervor heben.

D16 Plan-Datum

[Attribut: DATUM]

Dieses Feld beinhaltet das „Nenn-Datum“ des Planes pro Planungs-Phase, welches einmal festgelegt nicht mehr verändert werden sollte. Wichtig ist dieses beispielsweise bei der formellen Datierung einer HU-Bau, die sich immer auf ein vereinbartes Datum bezieht.

D17 Plan-Nr

[Attribut: PLAN-NR]

In dieses Feld wird die Nummer des Planes, des Blattes oder der Zeichnung eingetragen, die ergänzend zum Datei-Code den Plan eindeutig kennzeichnet. Dieses Feld dient gleichzeitig als Quellobjekt für **G02** (Faltkantenbeschriftung).

D18 Plan-Index

[Attribut: INDEX]

In dieses Feld wird die fortlaufende Nummerierung der zeitlichen Planungsstände eingetragen. Der Index dokumentiert die veränderten, veröffentlichten Plansätze, die an die Projektbeteiligten verteilt wurden.

D19 Maßstab

[Attribut: M]

Dieses Feld beschreibt den verwendeten Maßstab.

Zur besseren optischen Darstellung ist vor und hinter dem Doppelpunkt ein Freizeichen zu verwenden.

D20 Blattgröße

[Attribut: BLATT-GR]

In diesem Feld wird die Abmessung des Blattes bzw. des Blattrahmens eingetragen. Verwendet wird hier die Schnittkante des jeweiligen Rahmens.

Die Zahlenwerte sind in Millimeter [mm] einzutragen.

Das Feld dient ggf. zum Zwecke der Abrechnung mit Repro-Diensten.

D21 gezeichnet von...

[Attribut: GEZ_NAME + GEZ_TEL]

In diese zusammengehörigen beiden Felder wird der Name und die Telefonnummer des Plan-Erstellers (ggf. Zeichner) vom SBN oder vom FbT (Freiberuflich Tätigen) eingetragen. Die Information dient der direkten Möglichkeit einer Kontaktaufnahme mit dem Zeichner für Rückfragen.

Es kann als Name der Nachname oder das Funktionszeichen verwendet werden (Regelung des Amtes). Soll keine Telefonnummer angegeben werden, ist das Feld zu leeren.

Bei Bestandsplänen sollte auf die Eingabe einer Telefonnummer verzichtet werden. Wird der Plan für Ausschreibungen verwendet, sind beide Felder zu leeren.

D22 geprüft von...

[Attribut: GEPR_NAME + GEPR_TEL]

In diese zusammengehörigen beiden Felder wird der Name und die Telefonnummer des Plan-Prüfers (SBN oder vom FbT) eingetragen. Die Information dient der direkten Möglichkeit einer Kontaktaufnahme mit dem Prüfer für Rückfragen.

Es kann als Name der Nachname oder das Funktionszeichen verwendet werden (Regelung des Amtes). Soll keine Telefonnummer angegeben werden, ist das Feld zu leeren.

Bei Bestandsplänen sollte auf die Eingabe einer Telefonnummer verzichtet werden. Wird der Plan für Ausschreibungen verwendet, sind beide Felder zu leeren.

zu E (Datei-Kodierung)

[Schriftfeld: Dateiname]

Das Feld **E** wird (automatisch) mit dem Dateinamen gefüllt und beinhaltet einen zuvor vereinbarten Kodierungsschlüssel. Die Kodierung beinhaltet ähnlich wie ein Strichcode eindeutige, beschreibende Informationen zur Kategorisierung und zum Inhalt der Datei.

Dieses Feld wiederholt sich im Objekt **G01** (Faltkantenbeschriftung).

zu F (Sonderfeld)

[leeres Attribut: SONDERFELD]

Der Rahmen **F** ist ein Platzhalter für diverse Zusatzinformationen, die auf der Plandeckseite abgelegt werden sollen. In diesem Sonderfeld wird bei unterschriftsrelevanten Plänen der Genehmigungsstempel abgelegt.

Ansonsten dient der Bereich als Einfügeposition für **Lagepläne**, Info-Stempel, Legenden,...

zu G (Faltkantenbeschriftung)

[Attribut: PLANNRFALT]

Die Felder **G01** und **G02** sind zusammen im Block „SBN-PK_Faltkantenbeschriftung“ gebunden und können bei Bedarf aufgelöst werden. Die Faltkantenbeschriftung dient der komfortablen Planübersicht von mehreren Plänen in einem Sammelordner.

Als Einfügepunkt ist der linke Endpunkt der Faltkante vom Planrahmen vorgesehen.

G01 Datei-Code

[Schriftfeld: Dateiname]

Der Datei-Code ist ein AutoCAD-Schriftfeld, welches den Dateinamen der Zeichnung beinhaltet. Wird mit einer Dateinamenskodierung gearbeitet, beinhaltet der Code diverse Informationen zum Plan.

G02 Plan-Nr

[Attribut: PLANNRFALT]

Die hier in der Faltkantenbeschriftung abgelegte Plan-Nr ist lediglich ein Verweis auf das Plan-Nr-Attribut des Plankopfes. Die Plan-Nr wird nur im Plankopf ausgefüllt und aktualisiert sich in diesem Feld automatisch. Aus diesem Grunde muss dieses Feld auch immer mit dem dazugehörigen, verknüpften Plankopf zusammen kopiert werden.

Genehmigungsstempel

Die Genehmigungsstempel existiert in drei Varianten: Bund, Land und Bauaufsicht.

Die Optik orientiert sich am Unterschriftenfeld der RB-/RL-Bau Muster 6 und 7.

Der Block muss vor der Bearbeitung aufgelöst werden und kann dann überarbeitet werden.

Genehmigungsstempel: Bund	geplant:	Verfasser	
	Staatl. Baumanagement Osnabrück-Emsland		xx.xx.200x (Datum, Unterschrift)
	vorgelegt von:	Baudurchführende Ebene	
	Staatl. Baumanagement Osnabrück-Emsland		xx.xx.200x, LBD xxxxx (Datum, Unterschrift)
	einverstanden:	Nutzende Verwaltung	
			(Datum, Unterschrift)
geprüft:	Fachaufsicht führende Ebene		(Datum, Unterschrift)
genehmigt:	Oberste Technische Instanz		(Datum, Unterschrift)

Die linksseitige, orange Beschriftung und die grauen Erläuterungstexte sind auf dem Layer „Nullpunkt“ gelegt, die nicht mit geplottet werden. Sollen die Felder auch auf dem Bildschirm nicht erscheinen, kann nach dem Auflösen des Blockes die Beschriftung der Instanzen und der Unterschriftshinweise gelöscht werden.

Erfolgt die Planung nicht durch die Baudurchführende Ebene, sondern durch einen Freiberuflich Tätigen, hat dieser sich im Feld „Verfasser“ einzutragen und zu unterschreiben. Im Feld „Baudurchführende Ebene“ wird das Staatliche Baumanagement eingetragen und als Datum wird das gleiche Datum verwendet, wie im Plankopf.

Alle anderen Unterschriftspflichtigen Organisationen verwenden zur Kennzeichnung auf dem ausgeplotteten Papierplan einen Stempel und unterschreiben auf der rechten Seite.

Erläuterungen zur Programm-Bedienung:

Die Block-Attribute im AutoCAD werden mit Hilfe der „Attribute bearbeiten“-Maske eingetragen (Aufruf: **attedit**) oder über den erweiterten Attribute-Editor (Aufruf: **Doppelklick** auf den Block).

Die Formatierung der Texte, Attribute und die Plankopf-Optik darf nicht verändert werden!

► Die Blöcke „SBN-PK_Schriftkopf“ und „SBN-PK_PlanVerfasser“ dürfen nicht aufgelöst werden, da sie den fixen Plankopf-Bereich bilden.

► Der Rahmen des Sonderfeldes „SBN-PK_Sonderfeld“ kann aufgelöst werden, darf aber nicht entfernt werden, da er zur Aufteilung des Plandeckblattes in DIN A4-Größe dient.

► Die Blöcke der Genehmigungsstempel, die Änderungstabelle und die Verteilertabelle müssen vor der Bearbeitung aufgelöst werden.

► Der Block der Faltkantenbeschriftung kann aufgelöst oder sogar entfernt werden, um ggf. nicht erwünschte Einzelteile zu löschen.

Ausgefüllter Schriftkopf (Beispiel mit Genehmigungsstempel)

11111E23333_0001_EG_1ABG-00

H-G001

geplant: Staatl. Baumanagement Osnabrück-Emsland	22.03.2007
vorgelegt von: Staatl. Baumanagement Osnabrück-Emsland	22.03.2007, LBD Mustermann
einverstanden:	
geprüft:	
genehmigt:	



Staatliches Baumanagement Osnabrück-Emsland

Hakenstraße 15
49074 Osnabrück

Planung: Fachbereich: Hochbau
Standort Lingen
Anschritt: 49808 Lingen, Mühlenstr. 16
Tel.: 0591/80005-0
Fax: 0591/80005-99
eMail: poststelle@sb-osem.niedersachsen.de

Freiherr von Fritsch - Kaserne

HAN.1234

Gebäude 19
Herrichtung der Unterkunftsgebäude

BW-Nr.123

Architektur
Erdgeschoss - Grundriss

ES-Bau

-Vorabzug-

Datum: 22.03.2007	Maßstab: 1 : 100	gez.: Mustermann 0511 / 12345
Plan-Nr.: H-G001	Blattgröße: 1570 x 841	gepr.: Musterfrau 0511 / 12346
Plan-Index: 00		

Datei-Code: 11111E23333_0001_EG_1ABG-00