

DEGES

Dateinamenskonvention

Projekt ...

Version 1.2

Haftungsausschluss

1. Hinweis zur Nutzung der Inhalte

Der Inhalt des vorliegenden Dokuments wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt und unterliegt weiterhin stetiger Fortschreibung. Der Herausgeber stellt dieses Dokument kostenlos und frei zur Verfügung. Er übernimmt keine Gewähr für Richtigkeit und Aktualität der darin enthaltenen Informationen. Die Nutzung dieses Dokuments erfolgt auf eigene Gefahr. Allein durch den Abruf kommt keinerlei Vertragsverhältnis zwischen dem Nutzer und dem Herausgeber zustande, insoweit fehlt es am Rechtsbindungswillen des Herausgebers. Allein die im Rahmen der Vergabe herausgegebenen projektspezifischen Unterlagen sind als verbindlich anzusehen.

2. Verweise und Benennung von Produkten

Das Dokument enthält Verweise auf andere Dokumente und externe Quellen. Für diese haftet der jeweilige Herausgeber selbst. Zum Zeitpunkt der Einführung in das vorliegende Dokument waren keine Rechtsverstöße ersichtlich.

Auf die aktuelle und künftige Gestaltung der Quellen hat der Herausgeber des vorliegenden Dokuments keinen Einfluss, auch ist die permanente Überprüfung der Quellen ohne konkrete Hinweise auf Rechtsverstöße nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverstößen werden die betroffenen Passagen unverzüglich entfernt.

Die nicht herstellerneutrale Benennung von Produkten und Lösungen erfolgt nur zur besseren Verdeutlichung der darzustellenden Sachverhalte und entfaltet keine Bindungswirkung.

3. Urheberrecht / Verwandte Schutzrechte

Das vorliegende Dokument und sein Inhalt unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Der Herausgeber räumt dem Nutzer des vorliegenden Dokuments kostenlos ein einfaches, räumlich und zeitlich unbeschränktes Nutzungsrecht an diesem und dessen Inhalt ein. Das Nutzungsrecht umfasst die Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, Einspeicherung, Verarbeitung bzw. Wiedergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen. Eine darüber hinaus gehende Nutzung bedarf der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers. Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr. Inhalte und Rechte Dritter sind als solche zu kennzeichnen.

Index

Nr.	Version	Datum	Änderung	Verfasser
01	0.0	01/2019	Entwurf	Lewerenz, Kersten
02	1.0	05/2019	Einarbeitung von Änderungsvorschlägen	Lewerenz, Kersten
03	1.2	02/2020	Anpassungen gem. Ausarbeitung zur CDE der DEGES	Lewerenz, Kersten

Im Änderungsindex sind redaktionelle Änderungen, welche aus Rückmeldungen resultieren, nicht im Einzelnen aufgeführt.

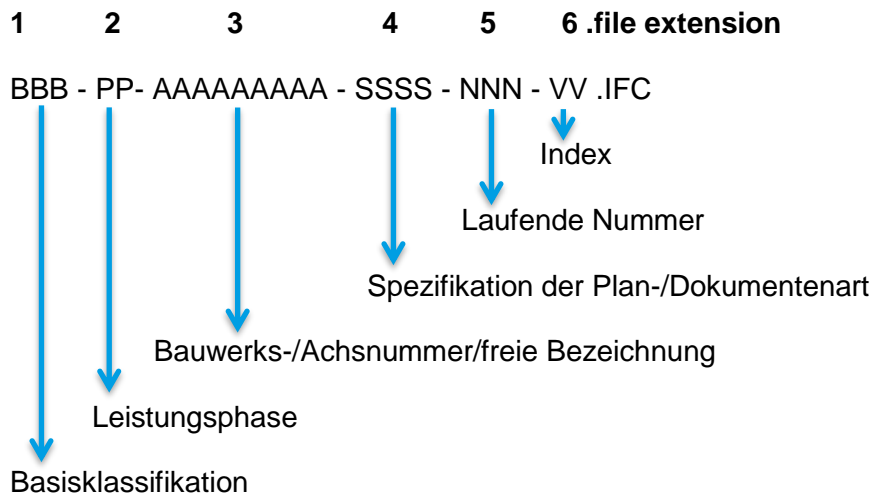
1 Inhalt

1	Einführung	5
2	Dateibezeichnung Modelldateien	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.1	Allgemeines	5
2.2	Zu Ersteller (2-stellig, alpha-nummerisch).....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.3	Zu Modellspezifikation (3-stellig,alpha- nummerisch, Großbuchstaben).....	6
2.4	Zu Bauwerk und Strecke (5-stellig, alpha-nummerisch)	7
2.5	Zu Modell-/Plan-/Dokumentenart (2-stellig, alpha-nummerisch, Großbuchstaben).....	7
2.6	Zu Modellmodus (2-stellig, alpha-nummerisch, Großbuchstaben) ..	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.7	Zu Modellnummer (4-stellig, numerisch, Großbuchstaben)	9
2.8	Zu Modellversion (2-stellig, numerisch).....	9
2.9	Beispiel für Dateibezeichnungen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3	Schlussbemerkung	9

1 Einführung

Die Definition zur Festlegung der Bezeichnungen für die Modelldateien erfolgt gemäß nachfolgendem Konzept.

2 Dateinamensschlüssel



2.1 Allgemeines

- Vorstehende Bezeichnungen sind immer mit vollständiger Stellenzahl rechtsbündig anzugeben. Fehlende Stellen sind ggf. mit NULLEN aufzufüllen!
- Als Trennzeichen ist immer der Bindestrich zu verwenden!
- Für die Lieferung von Dateien ist die vollständige Dateibezeichnung einschließlich Versionsvorgabe zu verwenden.

Beispiele: IBW-03-000100100-RA05-001-00.PDF

LSW-03-00000555A-M002-001-00.IFC usw.

3 Beschreibung

3.1 Basisklassifikation (3-stellig,alpha- numerisch, Großbuchstaben)

Standard:

AUS	Ausstattung
BGR	Baugrund
BIM	BIM
FEM	Fermeldetechnik
GEW	Grunderwerb
HBA	Hochbau
IBW	Ingenieurbauwerke
IMM	Immisionsschutz
KRE	Kreuzung
LTG	Leitungen
UMW	Umwelt
VTK	Verkehrstechnik
VAS	Verkehrsanlagen
VEM	Vermessung

Optional (Beispielhaft):

ERD	Erdbau
GEL	Gelände
KAT	Katasterdaten
LSW	Lärmschutzwand
TUN	Tunnel
TRO	Trog
VZB	Verkehrszeichenbrücken
STW	Stützwände
BRU	Brücke
RBA	Rückbau / Abbruch
TEB	Temporäre Bauten / Baubehelfe
VAB	Verkehrsanlagen
WBA	Wasserbauliche Anlagen

Weiter Modellspezifikationen mit Bezug auf Bauteile bzw. Bauteilgruppen können sinnvoll gewählt werden.

3.2 Leistungsphasen (2-stellig, numerisch)

00	Grundlagen/Bestand
01	LPH01
02	LPH02
03	LPH03
04	LPH04
05	LPH05

3.3 Bauwerks (ASB-)/ Achsnummer / freie Bezeichnung

Es sind die ASB-Nummern der Bauwerke für die Zuordnung zu wählen. Bei Neubauten ist die Bezeichnung mit dem Auftraggeber gemeinsam festzulegen. Folgende Beispiele dienen der Orientierung:

000100100	Bauwerk
00010011A	Teilbauwerk

Die Nummerierung der Streckenachsen obliegt dem Auftragnehmer. Folgende Beispiele dienen der Orientierung:

000000000	Achsübergreifend für Koordinationsmodelle mit mehreren z.B. Strecken und Bauwerken
000010000	A 1, Achse im Mittelstreifen
000010001	A 1, Achse AS xxx Rampe 1
000010002	A 1, Achse AS xxx Rampe 2

Alternativ können freie Bezeichnungen mit maximal 9 Stellen verwendet werden. Eine Liste dieser Bezeichnungen muss im Vorfeld mit dem Auftraggeber abgestimmt werden.

3.4 Spezifikation Modell-/Plan-/Dokumentenart (4-stellig, alpha-nummerisch, Großbuchstaben)

BIM:

M001	Teilmodell
M002	Fachmodell
M003	Koordinationsmodell
M004	4D-Modell
M005	5D-Modell

RAB-ING:

RA00	Deckblatt und Prüffreigaben
RA01	Erläuterungsbericht
RA02	Übersichtskarte
RA03	Kostenberechnung
RA04	Straßenquerschnitt
RA05	Lageplan
RA06	Höhenplan
RA07	Geotechnische Untersuchung, Gutachten, Berichte, Dokumentationen Bauablaufplanung
RA08	Bauwerksplan
RA09	Entwurfsstatik

RE 2012:

RE00	Deckblatt
RE01	Erläuterungsbericht
RE02	Übersichtskarte
RE03	Übersichtslageplan
RE04	Übersichtshöhenplan
RE05	Lageplan
RE06	Höhenplan
RE07	Lageplan der Immissionsschutzmaßnahme
RE08	Lageplan der Entwässerungsmaßnahmen
RE09	Landschaftspflegerische Maßnahmen
RE10	Grunderwerb
RE11	Regelungsverzeichnis
RE12	Widmung/Umstufung/Einziehung
RE13	Kostenermittlung
RE14	Straßenquerschnitt
RE15	Bauwerksskizzen
RE16	Sonstige Pläne
RE17	Immissionstechnische Untersuchungen
RE18	Wassertechnische Untersuchungen
RE19	Umweltfachliche Untersuchungen
RE20	Geotechnische Untersuchungen
RE21	Sonstige Gutachten

RE22	Verkehrsqualität
RE23	Verkehrssicherheit
RE24	Wirtschaftlichkeit
RE99	Skizzen

3.5 Laufende Nummer (3-stellig, numerisch)

Sinnvoll vom Auftragnehmer / Ersteller in Abhängigkeit

- von der Verwendung
- zur Untergliederung

zu vergeben:

z. B. Planungsstatus, und einen ggf. lfd. Nummer

001 einfache laufende Nummer

201 RE-Unterlage 16.2 Blatt 1 (z.B. ...-RE16-201-00).

3.6 Zu Modellversion (2-stellig, numerisch)

Die Modell- und Plandateien sind in der Erstversion immer als Doppel-NULL-Version einzustellen. Eine Erhöhung des Index erfolgt nur in Abstimmung mit dem Auftraggeber.

4 Schlussbemerkung

Vorstehende Aufzählung erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Der Auftraggeber behält sich vor ggf. ergänzende Festlegungen zu veröffentlichen.