

Bannert, Birgit (GeoBremen)

Von: MichaelStephan@bundeswehr.org
Gesendet: Dienstag, 10. Dezember 2019 13:54
An: Erb, Stefan Betriebsleitung (OFD KA); Bannert, Birgit (GeoBremen);
sabinekrumbiegel@bundeswehr.org
Betreff: Antwort: AW: Meldung von Änderungsbedarf -
Fachsystemschema.Waermeversorgung - Erdwärme/Geothermie

Hallo,

ich schließe mich den Ausführungen von Frau Krumbiegel an.
Wenn die Unterklasse "Fernwärmeleitung" in "Wärmeleitung" geändert wird muss auch die Unterklasse
"Fernkälteleitung" in "Kälteleitung" geändert werden.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Michael Stephan

Michael Stephan
Technischer Regierungsoberamtsrat
MichaelStephan@bundeswehr.org
Tel: (0511) 284 - 4432
Fax: (0511) 284 - 4632
FspNBw 90 - 2200 - 4432



BAIUDBw KompZ BauMgmt H
K 3
Grundsatzsachbearbeiter
Raum 3-407
Hans-Böckler-Allee 16
30173 Hannover

Von: Sabine Krumbiegel/BMVg/BUND/DE
An: "Erb, Stefan Betriebsleitung (OFD KA)" <Stefan.Erb.Bundesbau@vbw.bwl.de>
Kopie: "Michael Stephan" <MichaelStephan@bundeswehr.org>, "Birgit Bannert" <birgit.bannert@geo.bremen.de>
Datum: 10.12.2019 11:21
Betreff: Antwort: AW: Meldung von Änderungsbedarf - Fachsystemschema.Waermeversorgung - Erdwärme/Geothermie

OFFEN – AMTS- & DIENSTGEHEIMNIS

PersDat Schutzbereich 1

Guten Morgen,

ich schließe mich dem Vorschlag
Basisklasse Rohrleitung --> Unterklasse Fernwärmeleitung --> m.E. wäre hier die Bezeichnung "Wärmeleitung" als Ersatz für
"Fernwärmeleitung" zielführender,

das können wir vllt. in der nächsten Sitzung diskutieren.

Technische Leitung würde ich hier nicht verwenden wollen.

Werteliste Material (LA_FernwaermeleitungMaterial) sollte geändert / ergänzt werden:

SFlex	-diese Bezeichnung sollte geändert werden	-->	MMR	Metallmedienrohr (flexibel)
KFlex	-diese Bezeichnung sollte geändert werden	-->	PMR	Kunststoffmedienrohr (flexibel)
GFK	-bitte ergänzen, siehe Anm. Herr Erb	-->	GFK	Glasfaserverstärktes Kunststoffrohr

Werteliste Leitungsart (LA_FernwaermeleitungArt) bitte ergänzen:

- Kreislauf

Werteliste Medium (LA_FernwärmeleitungMedium) bitte ergänzen:

- Wärmeträgerflüssigkeit (Grund-) Wasser
- Wärmeträgerflüssigkeit Sole
- Wärmeträgerflüssigkeit Wasser-Glykol-Gemisch

Im Auftrag

Sabine Krumbiegel

TROAR Sabine Krumbiegel
Dipl.-Ing. (FH) für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik
sabinekrumbiegel@bundeswehr.org
Tel: 0611/799 3202
Fax: 0611/799 13 3299
FspNBw 90 4224 3202



Bundesamt für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr
Kompetenzzentrum Baumanagement Wiesbaden
Referat K3
Moltkerring 9
Postfach 5902
65189 Wiesbaden

Von: "Erb, Stefan Betriebsleitung (OFD KA)" <Stefan.Erb.Bundesbau@vbv.bwl.de>
An: "Sabine Krumbiegel" <SabineKrumbiegel@bundeswehr.org>, "Michael Stephan" <MichaelStephan@bundeswehr.org>
Kopie: "Birgit Bannert" <birgit.bannert@geo.bremen.de>
Datum: 10.12.2019 08:57
Betreff: AW: Meldung von Änderungsbedarf - Fachsystemschema.Waermeversorgung - Erdwärme/Geothermie

Noch ein Hinweis:

Die Werteliste müssten wir jeweils ergänzen um das Material GFK.

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Erb

Von: Erb, Stefan Betriebsleitung (OFD KA)

Gesendet: Montag, 9. Dezember 2019 17:38

An: Sabine Krumbiegel; Michael Stephan

Cc: Birgit Bannert

Betreff: WG: Meldung von Änderungsbedarf - Fachsystemschema.Waermeversorgung - Erdwärme/Geothermie

Hallo Frau Krumbiegel, hallo Herr Stephan,

ich habe heute die beigefügte Anfrage von Frau Bannert bzgl. der Erfassung von Leitungen aus dem Bereich Erdwärme/Geothermie erhalten.

Mein Vorschlag aus der Erfahrung von unserem Projekt Tiefengeothermie in Pfullendorf (2 Bohrungen je ca. 1500 m Tiefe + „Fernwärmeleitungen“ zu den Wärmetauschern in den Kasernen):

Verwenden der Basisklasse Rohrleitung und dort der Unterklasse Fernwaermeleitung → sowohl die Beschreibung als auch die Attribute könnten verwendet werden. In dem Fall der Geothermie verläuft der Vorlauf von dem Saugbrunnen zum Wärmetauscher und der Rücklauf vom Wärmetauscher zum Schluckbrunnen. In der Beschreibung könnte künftig der Hinweis aufgenommen werden, dass hier auch die Leitungen aus dem Bereich Geothermie erfasst werden.

Alternativ kommt die Basisklasse „TechnischeLeitung“, Unterklasse Transportleitung, in Frage: Hier passt aber die Beschreibung nicht so ganz.

Wie sehen Sie das? Ich bitte um kurze Rückmeldung!

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Erb

OBERFINANZDIREKTION KARLSRUHE

Bundesbau Baden-Württemberg – Betriebsleitung Postfach 10 02 65, 76232 Karlsruhe

Büro: Stefan-Meier-Str. 76, 79104 Freiburg

Telefon: 0761 59533 240

Telefax: 0761 59533 499

mailto: stefan.erb.bundesbau@vbv.bwl.de

Internet: www.ofd-karlsruhe.de

Von: Bannert, Birgit (GeoBremen) [<mailto:birgit.bannert@geo.bremen.de>]

Gesendet: Montag, 9. Dezember 2019 15:04

An: Erb, Stefan Betriebsleitung (OFD KA)

Betreff: WG: Meldung von Änderungsbedarf - Fachsystemschema.Waermeversorgung - Erdwärme/Geothermie

Hallo Herr Erb,

nachstehende Anfrage zum LgBestMod ging aktuell bei der Leistelle LgBestMod ein. Können Sie einschätzen, wie diese Anforderung einzuordnen ist? Ein wenig ähnelt es ja einer Fernwärmeleitung, ist aber wohl doch ganz anders.

Aus meiner Sicht kommen zwei Basisklassen in Frage:

- Eine Rohrleitung (die Definition ist: „Leitung zum Transport von flüssigen oder gasförmigen Stoffen“), zB eine Fernwärmeleitung oder
- Eine technische Leitung (hier ist die Definition: „Leitung mit einer spezifischen technischen Funktion.“) zB das Gegenstück zu einer Kältemittelleitung

Was meinen Sie? Wer aus der Fach-AG kann in der Angelegenheit am ehesten weiterhelfen?

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

Birgit Bannert

"GeoInformation - Mit uns können Sie rechnen!"

Freie Hansestadt Bremen
Landesamt GeoInformation Bremen
Landesamt für Kataster - Vermessung - Immobilienbewertung - Informationssysteme
Referat 31 – Informationssysteme
Lloydstr. 4, 28217 Bremen
Tel.: 0421 361- 59294; Fax: 0421 361- 2295; mobil: 0176 423 62190
E-Mail: birgit.bannert@geo.bremen.de
Internet: www.geo.bremen.de

 Denken Sie an die Umwelt - bevor Sie ausdrucken!

Von: Hübert, Peter <Peter.Huebert@sb-lh.Niedersachsen.de>

Gesendet: Freitag, 6. Dezember 2019 14:45

An: info@liegenschaftsbestandsmodell.de

Cc: Martens, Sven <Sven.Martens@sb-lh.Niedersachsen.de>; Bölter, Frank <Frank.Boelter@sb-lh.Niedersachsen.de>

Betreff: Meldung von Änderungsbedarf - Fachsystemschema.Waermeversorgung - Erdwärme/Geothermie

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zuge der Bestandsdokumentation ist z.Zt. unklar, wie Leitungen aus dem Bereich der Erdwärme/Geothermie dokumentiert werden sollen.

M.E. besteht hier noch Ergänzungsbedarf im Modell.

Wie können/sollten ggf. übergangsweise Leitungen der Erdwärmegewinnung/Geothermie z.Zt. dokumentiert werden?

Mit freundlichen Grüßen

Peter Hübert

Dipl.-Ing. Vermessung | SBN Leitstelle LISA

Staatliches Baumanagement Lüneburger Heide

Dienststelle Celle

Fuhsestraße 11 | 29221 Celle

Telefon: 05141 918 - 172 | Fax: 05141 918 - 124

Mobil: 0151 51583844

peter.huebert@sb-lh.niedersachsen.de | www.nlbl.niedersachsen.de

Wir suchen Fach- und Nachwuchskräfte!

Hinweise zur DSGVO entnehmen Sie bitte unserer Internetseite