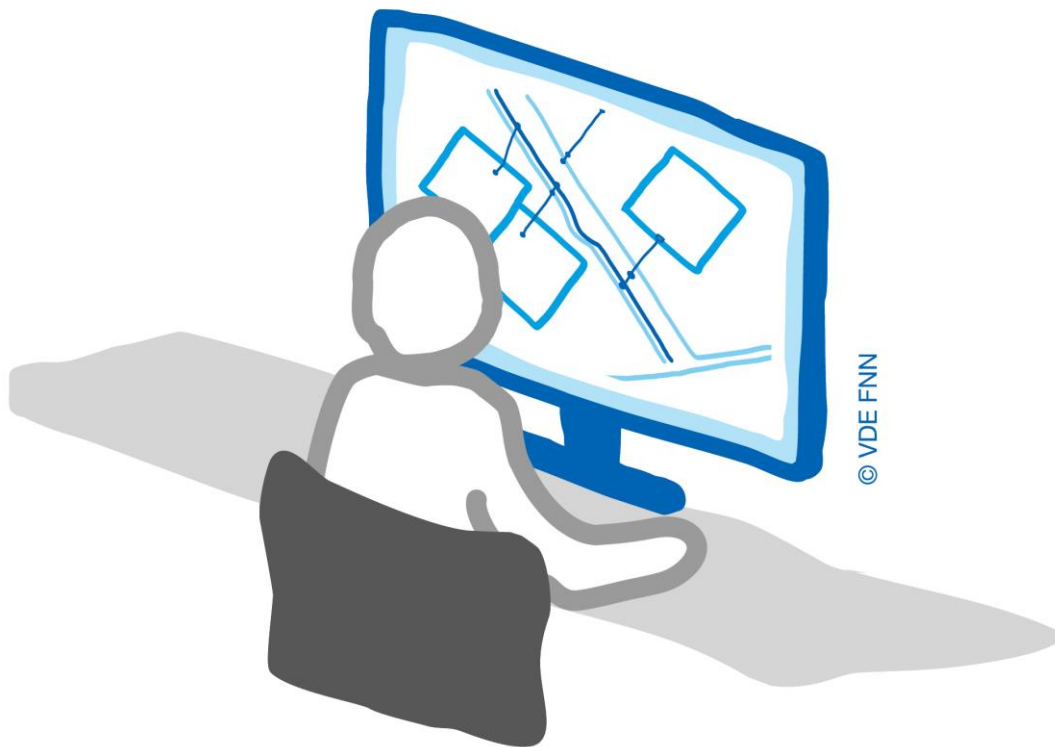




Metasystematik zur Netzauskunft (S 115)

Version 1
Januar 2022

Inhalt

1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	7
3.1 Anfrage-ID.....	7
3.2 Anfragefläche	7
3.3 Anfrage-UUID.....	7
3.4 Auskunftsportale	7
3.5 Auskunftssuchende	7
3.6 Betroffenheitsprüfung	7
3.7 Eingangskanal/-kanäle	7
3.8 Metasystematik zur Netzauskunft.....	8
3.9 Metasystemportal für Netzauskunft	8
3.10 Pufferfläche	8
3.11 Versorgungsunternehmen	8
3.12 Versorgungsunternehmens-ID	8
3.13 Zuständigkeitsfläche.....	8
3.14 Zuständigkeitsprüfung	8
4 Varianten der Zusammenarbeit zwischen dem Metasystemportalbetreiber und dem Versorgungsunternehmen.....	8
4.1 Auskunftsanfrage über eine digitale Schnittstelle	8
4.2 Auskunftsanfrage direkt im Metasystemportal (manuelle Schnittstelle).....	9
4.3 Übermittlung der Auskunftsanfrage per E-Mail	9
4.4 Keine Übermittlung der Auskunftsanfrage durch das Metasystemportal	9
5 Anforderungen an die Portale	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Anforderungen an Metasystemportale.....	9
5.3 Anforderungen an Auskunftsportale	10
5.4 Prüfung auf Zuständigkeit im Metasystemportal	10
5.4.1 Dateiformate für die Flächengeometrien	11
5.4.2 Metadaten zur Bereitstellung der Zuständigkeitsflächen.....	11
6 Anforderungen an die Auskunftsanfrage	13
6.1 Information zum Auskunftssuchenden.....	13
6.2 Informationen zur Anfrage	14
6.3 Zusätzliche Attribute im Metasystemportal	15

7	Auskunftsanfrageprozess der Metasystematik in einem Metasystemportal.....	16
A.	Anhang: Beispiel für Metadaten-Versorgungsunternehmen / Zuständigkeitsflächen / Auskunftsanfrage	18
A.I.	XML – Versorgungsunternehmen.....	18
A.II.	XML – Zuständigkeitsfläche	18
A.III.	XML – Auskunftsanfrage	19

Bildverzeichnis

Abbildung 1	Legende zum Auskunftsanfrageprozess	16
Abbildung 2	Prozessablauf der Auskunftsanfrage im Metasystemportal	17
Abbildung 3	XML-Beispiel Versorgungsunternehmen	18
Abbildung 4	XML-Beispiel Zuständigkeitsfläche	18
Abbildung 5	XML-Beispiel Auskunftsanfrage	19

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1	Metadaten der Zuständigkeitsflächen.....	11
Tabelle 2	Zusätzliche Attribute im Metasystemportal	12
Tabelle 3	Informationen zum Auskunftssuchenden.....	13
Tabelle 4	Information zur Auskunftsanfrage.....	14
Tabelle 5	Informationen zum Übermittlungsstatus der Auskunftsanfrage.....	15

Vorwort

Die Anforderungen an den Prozess der Netzauskunft sind in den letzten Jahren aufgrund der Zunahme an Bautätigkeiten und der anwachsenden Anzahl von neuen Versorgungsunternehmen gestiegen.

Parallel haben sich am Markt neue Verfahren und Dienstleistungen zur Anfrage von Netzauskünften etabliert.

Dieser Hinweis beschreibt die Rahmenbedingungen zur Gestaltung eines digitalisierten Prozesses für Auskunftsanfragen unter Anwendung einer Metasystematik zur Netzauskunft.

Die Teilnahme an einem Metasystemportal ist dem jeweiligen Versorgungsunternehmen im Rahmen seiner eigenen Prozesse freigestellt.

Im Fall einer Teilnahme sind die Bedingungen für die Zusammenarbeit in einer Vereinbarung zwischen dem Versorgungsunternehmen und dem Metasystemportaltreiber festzuschreiben.