



RZF NRW

**Rechenzentrum der Finanzverwaltung
des Landes Nordrhein-Westfalen**

KONSENS-Mitteilungsverfahren

SST: Schnittstellen

SST_KMV_FZL_Detail_Version_2

Version : 1.0

Status : fertig

Stand : 18.03.2021



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 1.1 | Kurzbeschreibung | 3 |
| 1.2 | Änderungsübersicht | 3 |
| 2 | Einleitung | 4 |
| 2.1 | Referenzierte Dokumente | 4 |
| 2.2 | Links | 4 |
| 3 | FZL – Detaildaten | 5 |
| 3.1 | Allgemeines | 5 |
| 3.2 | Verwendung von Namensräumen (Namespace) in der Version 2 | 5 |
| 3.3 | Änderungen zur FZL-Detailversion 1 | 5 |
| 3.4 | Detaildaten | 6 |
| 3.4.1 | FZLCType | 6 |
| 3.4.2 | VorhabenBewilligtCType | 7 |
| 3.4.3 | VorhabenAbgelehntCType | 8 |
| 3.4.4 | FZLDauerCType | 9 |
| 3.4.5 | AufwVoraussichtlCType | 10 |
| 3.4.6 | KostenAndereFoerdCType | 10 |
| 3.4.7 | FZLUnternehmenCType | 11 |
| 3.4.8 | FreiDefAdresseCType | 12 |
| 3.5 | Definition von Elementen/Attributen | 14 |
| 3.5.1 | Version des Details – FZL [<i>version</i>] | 14 |
| 3.5.2 | Beispiele für die Detaildaten "FZL" | 15 |
| 3.5.2.1 | Beispiel 1 | 15 |

Abbildungsverzeichnis

Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.



1 Allgemeines

1.1 Kurzbeschreibung

In diesem Dokument werden die Detaildaten der KONSENS-Mitteilung FZL – Forschungszulage – in der Version 2 beschrieben.

1.2 Änderungsübersicht

| Version | Bearbeiter | Änderungsdatum | Durchgeführte Änderung |
|---------|--------------|----------------|-----------------------------------|
| 1.0 | Thomas Klein | 18.03.2021 | Erstellung der Detailbeschreibung |

Tabelle 1 / Änderungsübersicht



2 Einleitung

In dem Dokument SST_KMV_KM6_FZL_Version_2.pdf (<R5>) wird der gesamte Aufbau der KONSENS-Mitteilung „FZL“ für die Mitteilungen zur Forschungszulage beschrieben. Dieses Dokument ergänzt diese Beschreibung um die Definition der Detaildaten.

Die Rahmendaten der KONSENS-Mitteilung, das sind z.B. die Anweisungsdaten, die Daten zum Verfasser und die Daten zum betroffenen Fall, werden durch das Schema der KONSENS-Mitteilung <R1> und durch das Schema für die Basisdaten <R2> abgebildet. Die darüber hinaus anzuweisenden spezifischen Daten der KONSENS-Mitteilung „FZL“ werden durch das Schema km_FZL_000001.xsd (<R4>) abgebildet. In diesem Dokument werden diese Detaildaten beschrieben.

Für die Elementarfelder (Tags und Attribute) werden simple Datentypen aus dem allgemeinen Schema kmallg000006.xsd Schema verwendet.

2.1 Referenzierte Dokumente

| Nr | Dateiname | Pfad | Inhalt |
|----|--|------|--|
| 1 | kmv000006.xsd | | Schemadefinition für die KONSENS-Mitteilung in der Version 6 |
| 2 | kmvallg000006.xsd | | Schemadefinition für allgemeingültige Datentypen zur KM in der Version 6 |
| 3 | kmvbase000006.xsd | | Schemadefinition für die Basisdaten in der Version 6 |
| 4 | kmv_FZL_000002.xsd | | Schemadefinition für die Detaildaten FZL, die in der KONSENS-Mitteilung der Version 6 geliefert werden |
| 5 | SST_KMV_KM6_FZL_Version_2.pdf | | Dokumentation der gesamten KONSENS-Mitteilung FZL in der Version 2 (KM-Version 6) |
| 6 | SST_KMV_Kontrollmitteilung_Version_6.pdf | | Dokumentation der KONSENS-Mitteilung in der Version 6 |
| 7 | SST_KMV_Basisdaten_Version_6.pdf | | Dokumentation der Basisdaten in der Version 6 |

Tabelle 1 / Referenzierte Dokumente

Referenzierte Dokumente werden durch ein **R** und die laufende Nr. referenziert z.B. <R1>.

2.2 Links

| Nr | Link | Inhalt |
|----|--|--|
| 1 | http://www.w3c.org | Spezifikationen für XML und XML-Schemata |
| 2 | www.eststeuer.de/#kmv | Dokumentationen für Mitteilungen an das KONSENS-Mitteilungsverfahren |

Tabelle 2 / Links

In dieser Tabelle aufgelistete Links werden durch ein **L** und die laufende Nr. referenziert z.B. <L1>.



3 FZL – Detaildaten

3.1 Allgemeines

Die Reihenfolge der Definitionen orientiert sich grob an der Reihenfolge der Verwendung innerhalb der KONSENS-Mitteilung.

3.2 Verwendung von Namensräumen (Namespace) in der Version 2

Für die Detaildaten FZL in der Version 1 wird der Namensraum <http://finkonsens.de/rms/kmv/fzl/v2> verwendet.

3.3 Änderungen zur FZL-Detailversion 1

Zu den Elementen „VorhabenBewilligt“ und „VorhabenAbgelehnt“ besteht nun die Möglichkeit im optionalen Element „Erläuterung“ weiter Erläuterungen als Freitext anzugeben.

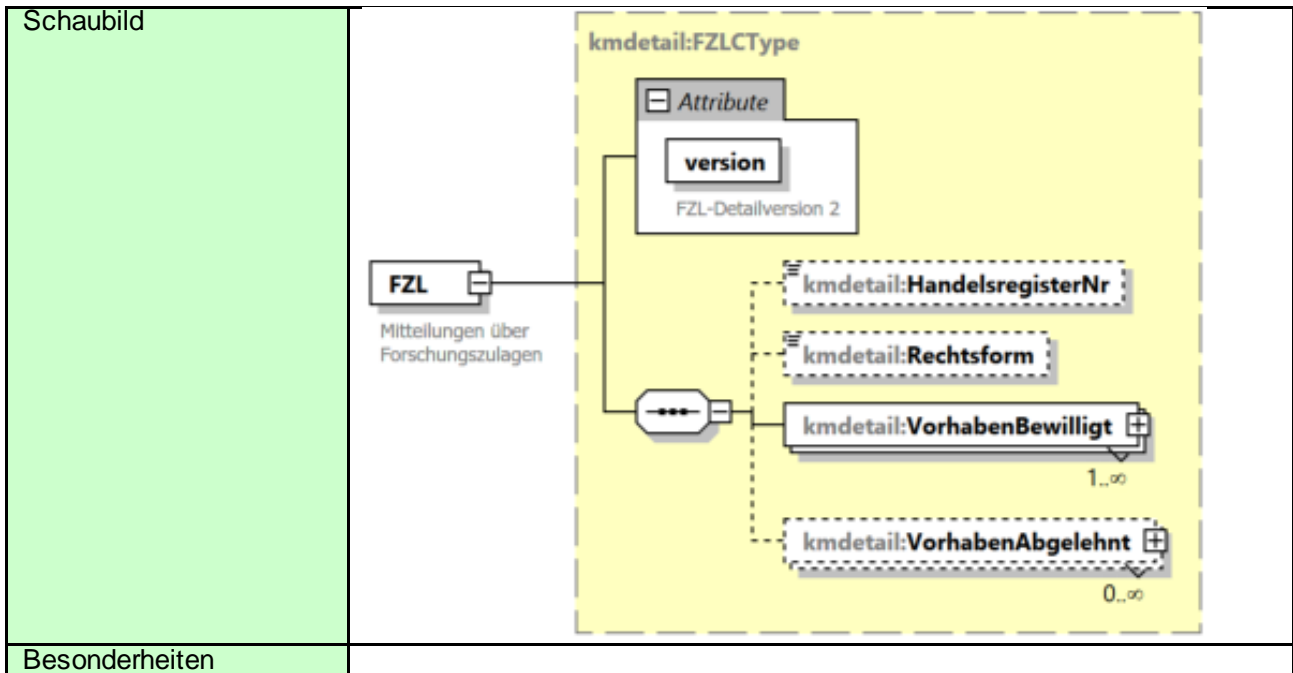


3.4 Detaildaten

3.4.1 FZLCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|-------------------|------|--|
| version | M | Detailversion = 2 |
| HandelsregisterNr | K | Handelsregisternummer |
| Rechtsform | K | <p>Angabe zur Rechtsform.</p> <p>Zulässige Werte (fett markiert):</p> <p>„01“ = Aktiengesellschaft „02“ = Aktiengesellschaft u. Co. KG „03“ = Aktiengesellschaft u. Co. OHG „04“ = ausländische Rechtsform, die einer Kapitalgesellschaft entspricht „05“ = ausländische Rechtsform, die einer Personengesellschaft entspricht „06“ = Eingetragene Genossenschaft „07“ = Eingetragener Verein (e. V.) „08“ = Einzelunternehmer „09“ = Juristische Person des öffentlichen Rechts „10“ = Europäische Gesellschaft (SE) „11“ = Europäische wirtschaft. Interessenvereinigung (EWIV) „12“ = Gesellschaft mit beschränkter Haftung „13“ = Gesellschaft mit beschränkter Haftung u. Co KG „14“ = Gesellschaft mit beschränkter Haftung u. Co. OHG „15“ = Gesellschaft des bürgerlichen Rechts „16“ = Kommanditgesellschaft „17“ = Kommanditgesellschaft auf Aktien „18“ = Offene Handelsgesellschaft „19“ = Partnerschaft (§1 PartGG) „20“ = Sonstige ausländische Rechtsform „21“ = Sonstige Personengesellschaft „22“ = Stiftung „23“ = Unternehmergeellschaft (haftungsbeschränkt) „24“ = Sonstiges</p> |
| VorhabenBewilligt | M | <p>Detaildaten zum bewilligten Vorhaben</p> <p>Anweisung entsprechend komplexem Datentyp</p> <p>VorhabenBewilligtCType. Kann mehrfach angegeben werden.</p> |
| VorhabenAbgelehnt | K | <p>Detaildaten zum abgelehnten Vorhaben</p> <p>Anweisung entsprechend komplexem Datentyp</p> <p>VorhabenAbgelehntCType. Kann mehrfach angegeben werden.</p> |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | FZLCType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen und Strukturen besteht |
| minOccurs | 1 |
| maxOccurs | 1 |



3.4.2 VorhabenBewilligtCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|------------------------|------|---|
| vorhaben_ID | M | Eindeutige Identifizierung des Vorhabens. Aufbau: Id des Unternehmens/Jahr-lfd. Nr./lfd. Nr. des Antrags |
| Kurzbezeichnung | M | |
| Begründung | M | Begründung der Entscheidung |
| EigenbetrForschung | K | Angabe, ob es sich um eine eigenbetriebliche Forschung handelt. Es sind nur Werte true/false zulässig |
| Auftragsforschung | K | Angabe, ob es sich um eine Auftragsforschung handelt. Es sind nur Werte true/false zulässig |
| Kooperationsvorhaben | K | Angabe, ob es sich um ein Kooperationsvorhaben handelt. Es sind nur Werte true/false zulässig |
| Dauer | K | Detaildaten zur Dauer des Vorhabens. Anweisung entsprechend komplexem Datentyp FZLDauerCType . |
| GesamtAnzBeschaeftigte | K | Gesamtanzahl der Beschäftigten im Unternehmen (Vollzeitäquivalente) |
| Personenmonate | K | Beschäftigte im Vorhaben in Personenmonate |
| AufwandVoraussichtlich | K | Detaildaten zu voraussichtlichen Aufwänden des Vorhabens Anweisung entsprechend komplexem Datentyp AufwVoraussichtlCType . |
| AntragAndereFoerd | K | Angabe, ob für das Vorhaben andere Fördermittel beantragt wurden Es sind nur Werte true/false zulässig |
| KostenAndereFoerd | K | Detaildaten zu Kosten, die bereits durch andere Fördermittel gefördert wurden. Anweisung entsprechend komplexem Datentyp KostenAndereFoerdCType . |



| | | |
|---------------------|---|--|
| Auftragnehmer | K | Detaildaten Auftragnehmers des Vorhabens. Anweisung entsprechend komplexem Datentyp FZLUnternehmenCType . Kann mehrfach angegeben werden. |
| Kooperationspartner | K | Detaildaten Kooperationspartner des Vorhabens. Anweisung entsprechend komplexem Datentyp FZLUnternehmenCType . Kann mehrfach angegeben werden. |
| Erlaeuterung | K | Weitere Erläuterungen |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | VorhabenBewilligt19CType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |
| minOccurs | 1 |
| maxOccurs | unbound |
| Schaubild | |
| Besonderheiten | |

3.4.3 VorhabenAbgelehntCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|---------|------|--------------|
|---------|------|--------------|



| | | |
|---------------------|---|---|
| vorhaben_ID | M | Eindeutige Identifizierung des Vorhabens. Aufbau: Id des Unternehmens/Jahr-lfd. Nr./lfd. Nr. des Antrags |
| Kurzbezeichnung | M | |
| Begründung | M | Begründung der Entscheidung |
| Auftragnehmer | K | Detaildaten Auftragnehmers des Vorhabens. Anweisung entsprechend komplexem Datentyp FZLUnternehmenCType . Kann mehrfach angegeben werden. |
| Kooperationspartner | K | Detaildaten Kooperationspartner des Vorhabens. Anweisung entsprechend komplexem Datentyp FZLUnternehmenCType . Kann mehrfach angegeben werden. |
| Erläuterung | K | Weitere Erläuterungen |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | VorhabenAbgelehntCType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |
| minOccurs | 0 |
| maxOccurs | unbound |
| Schaubild | |
| Besonderheiten | |

3.4.4 FZLDauerCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|---------|------|--|
| Beginn | K | Beginndatum des Vorhabens im Format YYYYMM |
| Ende | K | Voraussichtliches Endedatum des Vorhabens im Format YYYYMM |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | FZLDauerCType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |
| minOccurs | 0 |
| maxOccurs | 1 |

| | |
|----------------|--|
| Schaubild | |
| Besonderheiten | |

3.4.5 AufwVoraussichtICType

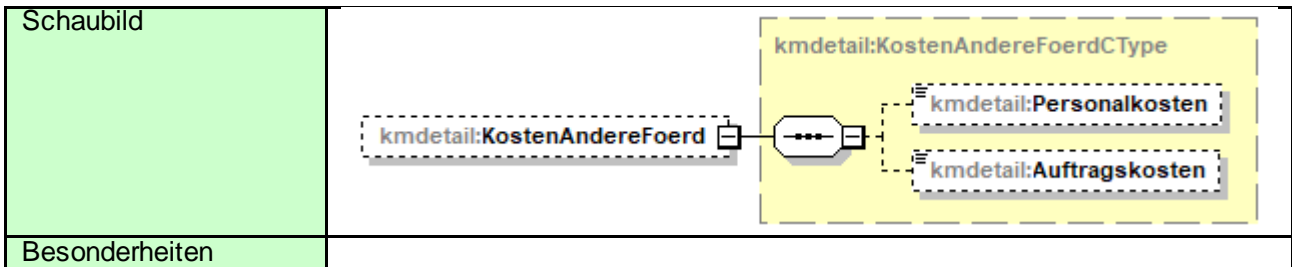
| Element | Ang. | Beschreibung |
|----------------|------|--|
| Gesamtkosten | K | Betrag mit 13 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen – Betrag in € |
| Personalkosten | K | Betrag mit 13 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen – Betrag in € |
| Auftragskosten | K | Betrag mit 13 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen – Betrag in € |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | AufwVoraussichtICType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |
| minOccurs | 0 |
| maxOccurs | 1 |
| Schaubild | |
| Besonderheiten | |

3.4.6 KostenAndereFoerdCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|----------------|------|---|
| Personalkosten | K | Personalkosten, die bereits durch andere Fördermittel gefördert wurden. Nur anzuweisen, wenn AntragAndereFoerd=„true“ Betrag mit 13 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen – Betrag in € |
| Auftragskosten | K | Auftragskosten, die bereits durch andere Fördermittel gefördert wurden. Nur anzuweisen, wenn AntragAndereFoerd=„true“ Betrag mit 13 Vorkomma- und 2 Nachkommastellen – Betrag in € |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | KostenAndereFoerdCType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |
| minOccurs | 0 |
| maxOccurs | 1 |



3.4.7 FZLUnternehmenCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|----------------|------|--|
| stNr | K | Steuernummer im Elster-Format |
| Name | M | Name des Auftragnehmers/Kooperationspartners |
| FreiDefAdresse | K | Angaben zur Adresse des Auftragnehmers/Kooperationspartners Anweisung entsprechend komplexem Datentyp FreiDefAdresseCType. |
| Rechtsform | K | Angabe zur Rechtsform. Zulässige Werte (fett markiert): „01“ = Aktiengesellschaft „02“ = Aktiengesellschaft u. Co. KG „03“ = Aktiengesellschaft u. Co. OHG „04“ = ausländische Rechtsform, die einer Kapitalgesellschaft entspricht „05“ = ausländische Rechtsform, die einer Personengesellschaft entspricht „06“ = Eingetragene Genossenschaft „07“ = Eingetragener Verein (e. V.) „08“ = Einzelunternehmer „09“ = Juristische Person des öffentlichen Rechts „10“ = Europäische Gesellschaft (SE) „11“ = Europäische wirtschaft. Interessenvereinigung (EWIV) „12“ = Gesellschaft mit beschränkter Haftung „13“ = Gesellschaft mit beschränkter Haftung u. Co KG „14“ = Gesellschaft mit beschränkter Haftung u. Co. OHG „15“ = Gesellschaft des bürgerlichen Rechts „16“ = Kommanditgesellschaft „17“ = Kommanditgesellschaft auf Aktien „18“ = Offene Handelsgesellschaft „19“ = Partnerschaft (§1 PartGG) „20“ = Sonstige ausländische Rechtsform „21“ = Sonstige Personengesellschaft „22“ = Stiftung „23“ = Unternehmungsgesellschaft (haftungsbeschränkt) „24“ = Sonstiges |
| Typ | K | Typ des Auftragnehmers/Kooperationspartners Zulässige Werte (fett markiert): „01“ = nicht verbundenes Unternehmen „02“ = verbundenes Unternehmen „03“ = Forschungseinrichtung „04“ = Hochschule |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | FZLUnternehmenCType |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |



| | |
|----------------|---|
| minOccurs | 0 |
| maxOccurs | 1 |
| Schaubild | |
| Besonderheiten | |

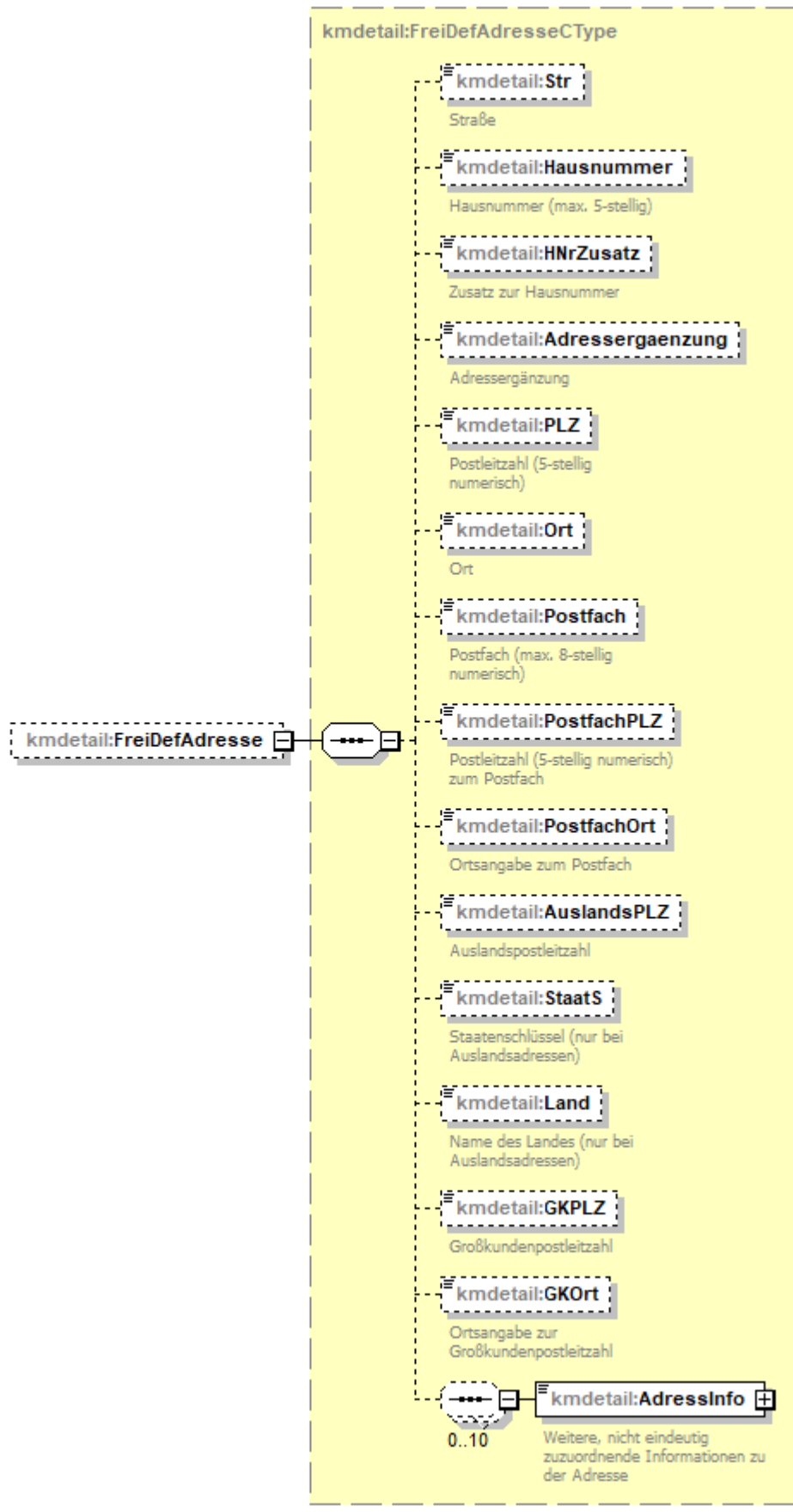
3.4.8 FreiDefAdresseCType

| Element | Ang. | Beschreibung |
|------------------|------|--|
| Str | K | Straßenname (ohne Hausnummer) |
| Hausnummer | K | Hausnummer (max. 5-stellig numerisch) |
| HNrZusatz | K | Zusatz zur Hausnummer |
| Adressergaenzung | K | Adressergänzung |
| PLZ | K | Postleitzahl (Inland) |
| Ort | K | Ort |
| Postfach | K | Postfach (max. 8-stellig numerisch) |
| PostfachPLZ | K | Postleitzahl zum Postfach |
| PostfachOrt | K | Ortsangabe zum Postfach |
| AuslandsPLZ | K | Auslands-Postleitzahl (max. 12-stellig alphanumerisch) |
| StaatS | K | Staatenschlüssel zum Ort. Ist der Staatenschlüssel nicht in der Liste der zulässigen Staatenschlüssel enthalten, so ist der Wert für unbekannt zu verwenden und der Name des Geburtslandes in Textform im Element Land zu liefern. |
| Land | K | Name des Landes, nur anzugeben wenn der Ländername nicht einem Staatenschlüssel zugeordnet werden kann. |
| GKPLZ | K | Großkundenpostleitzahl |
| GKOrt | K | Ortsangabe zur Großkundenpostleitzahl |
| AdressInfo | K | Weitere nicht eindeutig zuzuordnende Informationen zur Adresse |

| Datenfeldbeschreibung | |
|-----------------------|---|
| Name | <i>FreiDefAdresseCType</i> |
| Typ | komplexe Struktur, die aus weiteren Datentypen besteht. |
| minOccurs | 0 |
| maxOccurs | 1 |



Schaubild





| | |
|----------------|--|
| Besonderheiten | |
|----------------|--|

3.5 Definition von Elementen/Attributen

In diesem Kapitel werden die Attribute und Elemente beschrieben.

Der Name von Attributen beginnt mit einem Kleinbuchstaben, der Name von Elementen beginnt mit einem Großbuchstaben.

3.5.1 Version des Details – FZL [*version*]

Version der Detailangaben zu FZL. Es ist nur die Version 2 zulässig.

| Datenfeldbeschreibung zur Version der Detaildaten | |
|---|----------------|
| Name | <i>version</i> |
| Typ | Zahl |
| minOccurs | 1 |
| maxOccurs | 1 |
| pattern | |
| enumeration | 2 |
| Besonderheiten | |



3.5.2 Beispiele für die Detaildaten "FZL"

3.5.2.1 Beispiel 1

```
<FZL version="2" xmlns="http://finkonsens.de/rms/kmv/fzl/v2">
  <HandelsregisterNr>HRA 22232</HandelsregisterNr>
  <Rechtsform>01</Rechtsform>
  <VorhabenBewilligt vorhaben_ID="123-13323-123/2020-13/32">
    <Kurzbezeichnung>Das Vorhaben2</Kurzbezeichnung>
    <Begrueudung>Alles gut</Begrueudung>
    <EigenbetrForschung>true</EigenbetrForschung>
    <Auftragsforschung>true</Auftragsforschung>
    <Kooperationsvorhaben>true</Kooperationsvorhaben>
    <Dauer>
      <Beginn>202001</Beginn>
      <Ende>202009</Ende>
    </Dauer>
    <GesamtAnzBeschaeftigte>123</GesamtAnzBeschaeftigte>
    <Personenmonate>42535</Personenmonate>
    <AufwandVoraussichtlich>
      <Gesamtkosten>99.00</Gesamtkosten>
      <Personalkosten>99.00</Personalkosten>
      <Auftragskosten>99.99</Auftragskosten>
    </AufwandVoraussichtlich>
    <AntragAndereFoerd>true</AntragAndereFoerd>
    <KostenAndereFoerd>
      <Personalkosten>23.99</Personalkosten>
      <Auftragskosten>567.00</Auftragskosten>
    </KostenAndereFoerd>
    <Auftragnehmer stNr="5321012341234">
      <Name>Auftragnehm123</Name>
      <FreiDefAdresse>
        <Str>Amselweg</Str>
        <Hausnummer>1</Hausnummer>
        <HNrZusatz>a</HNrZusatz>
        <PLZ>59884</PLZ>
        <Ort>Entenhausen</Ort>
      </FreiDefAdresse>
      <Rechtsform>03</Rechtsform>
      <Typ>02</Typ>
    </Auftragnehmer>
    <Auftragnehmer>
      <Name>Auftragnehm123</Name>
    </Auftragnehmer>
    <Kooperationspartner>
      <Name>KoOp</Name>
      <FreiDefAdresse>
        <Str>KoOpStr</Str>
        <Hausnummer>12</Hausnummer>
        <PLZ>59774</PLZ>
        <Ort>KoOpEntenhausen</Ort>
      </FreiDefAdresse>
      <Rechtsform>01</Rechtsform>
      <Typ>01</Typ>
    </Kooperationspartner>
  </VorhabenBewilligt>
  <VorhabenAbgelehnt vorhaben_ID="123-13323-123/2020-13/34">
    <Kurzbezeichnung>Abgelehnt1</Kurzbezeichnung>
  </VorhabenAbgelehnt>
</FZL>
```



KONSENS-Mitteilungsverfahren

KMV FZL Detail Version 2

Seite: 16 von 16

```
<Begrueudung>zu schlecht</Begrueudung>
<Auftragnehmer>
  <Name>Auftragnehm55</Name>
</Auftragnehmer>
<Kooperationspartner>
  <Name>KoOpPartner1</Name>
  <FreiDefAdresse>
    <Str>KoOpStr</Str>
    <Hausnummer>12</Hausnummer>
    <PLZ>59774</PLZ>
    <Ort>KoOpEntenhausen</Ort>
  </FreiDefAdresse>
  <Rechtsform>01</Rechtsform>
  <Typ>01</Typ>
</Kooperationspartner>
</VorhabenAbgelehnt>
</FZL>
```