Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **PersonSøg** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 17-07-2013 | 17-07-2013 |
| **Formål:** | | | | |
| Servicen leverer en liste af personer, hvis oplysninger svarer til de indtastede søgekriterier. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Servicen kaldes med et postnummer og mindst 3 karakterer af navnet (PersonNavnNavn) og mindst 3 karakterer af vejnavnet (AdresseVejNavn) og med husnummer og evt. husbogstav (AdresseFraHusNummer/AdresseFraHusBogstav) Husnummer skal ALTID med, ellers vil man intet resultat få. Hvis husbogstav er med, forsøges først at finde personer med det pågældende husnummer OG husbogstav. Findes der INGEN af disse, forsøges i stedet med husnummeret UDEN husbogstav. Øvrige afgrænsninger skal udfyldes komplet eller udelades.  Servicen returnerer en liste af CPR-numre. For at få flere personoplysninger kaldes PersonStamoplysningerMultiHent.  Resultatet er en liste over op til 9 personer, der opfylder disse kriterier. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **PersonSøg\_I** | | | | |
| \*PersonIdentifikationValg\* [  \*PersonSøgeKriterier\*  [  (PersonNavnNavn)  (PersonFødselDato)  (PersonKøn)  \*Folkeregisteradresse\*  [  (AdresseVejNavn)  (MyndighedNummer)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  ]  ] ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **PersonSøg\_O** | | | | |
| \*PersonOplysningListe\* 0{  PersonCPRNummer } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Følgende fejlkoder og valideringer er relevante for PersonSøg. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fejl / Validering: Der er sket en fejl Fejlkode: 0003  Fejl / Validering: Ingen personer fundet Fejlkode: 0066  Fejl / Validering: Postnummer ikke numerisk Fejlkode: 0067  Fejl / Validering: Navn indeholder ikke mindst tre alfabetiske karakterer Fejlkode: 0068  Fejl / Validering: Adresse indeholder ikke mindst tre alfabetiske karakterer Fejlkode: 0069  Fejl / Validering: Der er for mange muligheder Fejlkode: 0071  Fejl / Validering: Database er ude af drift Fejlkode: 0072 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: string maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseEtageTekst | base: string maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt: 00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | base: string maxLength: 1 pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes |
| AdresseFraHusNummer | base: integer totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt: 000 - 999 |
| AdressePostDistrikt | base: string maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: string maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseVejNavn | base: string minLength: 0 maxLength: 100 whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| MyndighedNummer | base: integer totalDigits: 4 minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdisæt: 0000 - 9999 |
| PersonCPRNummer | base: string maxLength: 10 pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| PersonFødselDato | base: date | Personens fødselsdato |
| PersonKøn | base: integer totalDigits: 1 enumeration: 1, 2, 3 | kategorisering af individer ud fra deres forplantningsorganer |
| PersonNavnNavn | base: string maxLength: 300 | Angiver adresseringsnavn (for- og efternavn) på en person. |