

FINT

Package in package 'Model'

FINT
Version Phase 1.0 Proposed
created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

ASSOCIATED FILES

 Web Address. <https://github.com/FINTprosjektet/informasjonsmodell>

FINT diagram

Package diagram in package 'FINT'

FINT
Version 1.0
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

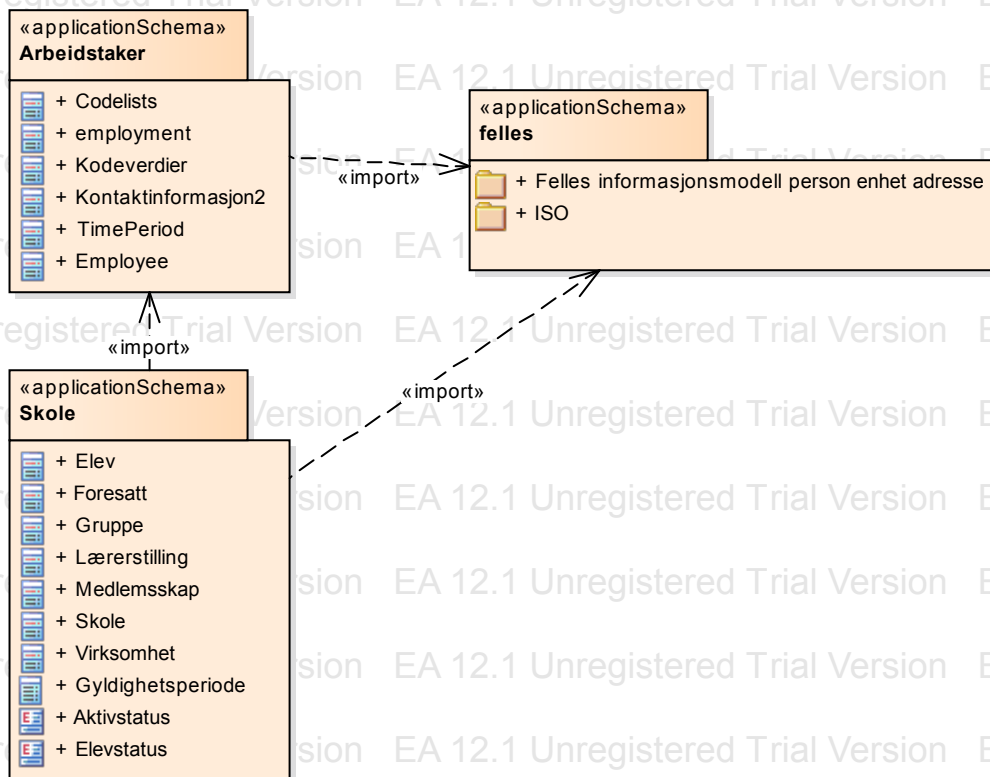


Figure 1: FINT

felles

Package «applicationSchema» in package 'FINT'

felles
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Arbeidstaker

Package «applicationSchema» in package 'FINT'

Arbeidstaker
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 24.08.2016

Skole



Package «applicationSchema» in package 'FINT'

Skole
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 24.08.2016

felles

Package «applicationSchema» in package 'FINT'

felles
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

LINKS TO OTHER PACKAGES	
 PackageImport from 'Arbeidstaker' Package «applicationSchema» to 'felles' Package «applicationSchema»	Direction: Source -> Destination
 PackageImport from 'Skole' Package «applicationSchema» to 'felles' Package «applicationSchema»	Direction: Source -> Destination

Felles informasjonsmodell person enhet adresse

Package in package 'felles'

Felles informasjonsmodell person enhet adresse
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Felles informasjonsmodell person enhet adresse diagram

Class diagram in package 'Felles informasjonsmodell person enhet adresse'

Felles informasjonsmodell person enhet adresse
Version 1.0
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 15.09.2016

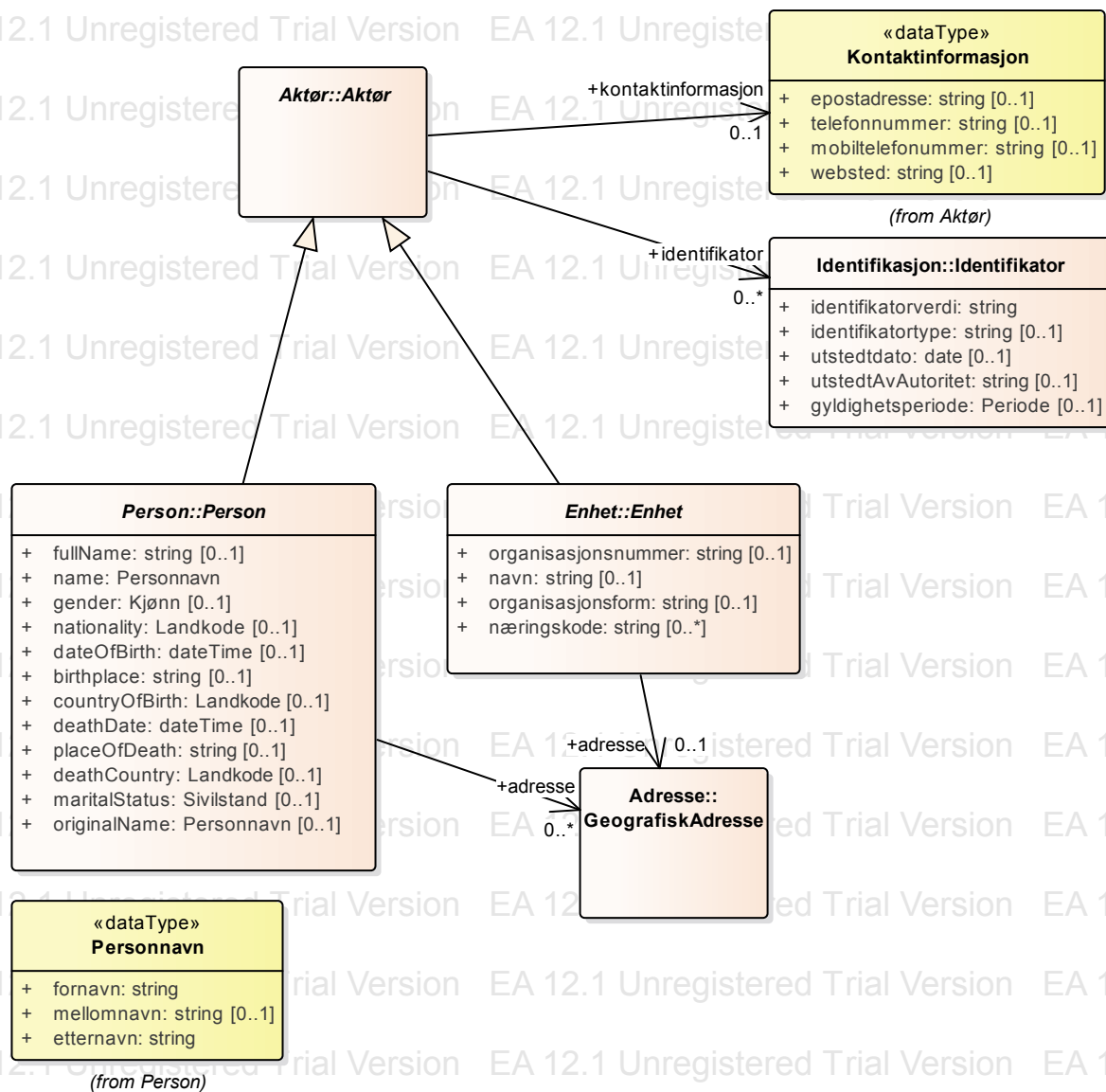


Figure 2: Felles informasjonsmodell person enhet adresse

Aktør

Class in package 'Aktør'

person eller enhet vi samhandler med

Aktør
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør

Target: Public kontaktinformasjon (DataType)

Kontaktinformasjon «dataType»

Cardinality: [0..1]

informasjon for å kontakte aktør

 Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator

Target: Public (Class) Aktør

Cardinality: [0..*]

det som identifiserer en aktør

Kontaktinformasjon

DataType «dataType» in package 'Aktør'


informasjon som kan brukes for uformell kontakt med en aktør

Kontaktinformasjon

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed


Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Kontaktinformasjon2 to «dataType» Kontaktinformasjon

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 epostadresse : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navngitt elektronisk adresse for mottak av e-post


[Is static False. Containment is .]

 telefonnummer : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

tallkode som telenettet bruker for å få fram teletrafikk til riktig adressat

[Is static False. Containment is .]

 mobiltelefonnummer : string Public



Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

person sitt mobiltelefonnummer ihht norsk nummerplan for telefoni (E.164).

Merknad:

8 siffer, evt. flere siffer dersom første to siffer er utenlandsprefix 00 eller “+”.



[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
 websted : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
[Is static False. Containment is Not Specified.]	
ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Private (Class) Aktør	Target: Public kontaktinformasjon (DataType) Kontaktinformasjon «dataType» Cardinality: [0..1] informasjon for å kontakte aktør

GeografiskAdresse

Class in package 'Adresse'

GeografiskAdresse
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Enhet	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..1]
 . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Person	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]

Enhet

Class in package 'Enhet'

alle hovedenheter, underenheter og organisasjonsledd som er identifisert med et organisasjonsnummer

Merknad: Forslag til definisjon med utgangspunkt i Enhetsregisteret (bør diskuteres om denne må utvides)

Enhet
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016
Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

← Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Virksomhet to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Skole to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

organisasjonsnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

nisifret nummer som entydig identifiserer enheter i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

navn : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navn på enhet som er registrert i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

organisasjonsform : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

inndeling av enheter ut fra hvordan disse er organisert (eierform, ansvarsforhold, regelverk og lignende)

[Is static False. Containment is .]

næringskode : string Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

femsifret kode som tildeles på bakgrunn av enhetens virksomhet/bransje. Bygger på EU sin næringsstandard (NACE) som består av fire siffer. Det femte sifferet er nasjonalt nivå

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

. Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Enhet

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse
Cardinality: [0..1]

Identifikator


Class in package 'Identifikasjon'

en kombinasjon av tegn eller og/eller bokstaver som identifiserer en aktør eller objekt innenfor et sett av aktører eller objekter

Eksempel:
fødselsnummer

Identifikator
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 identifikatorverdi : string Public en konkret kombinasjonen av tegn og/eller bokstaver som utgjør en bestemt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 identifikatortype : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) en kategori av identifikatorer, f.eks. fødselsnummer, organisasjonsnummer, d-nummer	[Is static False. Containment is .]
 utstedtdato : date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) datoen en gitt identifikator ble utstedt	[Is static False. Containment is .]
 utstedtAvAutoritet : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) myndigheten, i Norge eller utlandet, som har utstedt en gitt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 gyldighetsperiode : Periode Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) perioden, gitt i form av fra-og-med-dato og til-dato, som en gitt identifikator er gyldig	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Destination -> Source) Source: Public identifikator (Class) Identifikator Cardinality: [0..*] det som identifiserer en aktør	Target: Public (Class) Aktør

Person

Class in package 'Person'

private, fysiske personer

Person

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 22.09.2016

Alias person

Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from Employee to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]



Generalization from Foresatt to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]



Generalization from Elev to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

fullName : string Public

Alias: fulltNavn

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

fullt utskrevet navn

[Is static False. Containment is .]



name : Personnavn Public

Alias: navn

navn på person

[Is static False. Containment is .]



gender : Kjønn Public

Alias: kjønn

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

kjønn for person

Merknad: Sosialt kjønn? Se ISO 5218 - Representation of Human Sexes.

[Is static False. Containment is .]




nationality : Landkode Public

Alias: statsborgerskap

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
rettslig bånd mellom en person og en stat og består av både plikter og rettigheter [wikipedia]	[Is static False. Containment is .]
 dateOfBirth : dateTime Public Alias: fødselsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) dato for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 birthplace : string Public Alias: fødested Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) sted for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 countryOfBirth : Landkode Public Alias: fødeland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) land for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 deathDate : dateTime Public Alias: dødsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) dato for dødsfall	[Is static False. Containment is .]
 placeOfDeath : string Public Alias: dødssted Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) sted hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 deathCountry : Landkode Public Alias: dødsland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) land hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 maritalStatus : Sivilstand Public Alias: sivilstand Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) persons stilling i forhold til ekteskap eller partnerskap	[Is static False. Containment is .]
 originalName : Personnavn Public	




ATTRIBUTES	
Alias: opprinneligNavn Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
navn før navneendring av ulike årsaker, for eksempel pikenavn	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Person	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]

Personnavn

DataType in package 'Person'

Personnavn
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 fornavn : string Public	[Is static False. Containment is .]
 mellomnavn : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is .]
 etternavn : string Public	[Is static False. Containment is .]

Aktør

Package in package 'Felles informasjonsmodell person enhet adresse'

Aktør
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Aktør oversikt diagram

Class diagram in package 'Aktør'

Aktør oversikt

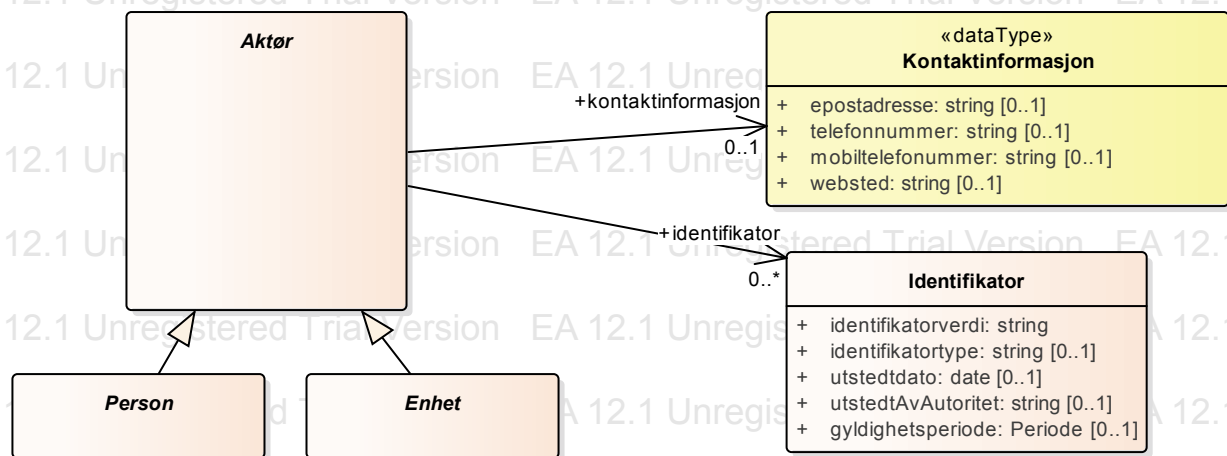


Figure 3: Aktør oversikt

Enhet*Class in package 'Enhet'*

alle hovedenheter, underenheter og organisasjonsledd som er identifisert med et organisasjonsnummer

Merknad: Forslag til definisjon med utgangspunkt i Enhetsregisteret (bør diskuteres om denne må utvides)

Enhet

Version 1.0 (Phase 1.0 Proposed)

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

↳ Generalization from Virksomhet to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

↳ Generalization from Skole to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]



ATTRIBUTES


organisasjonsnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

nisifret nummer som entydig identifiserer enheter i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

navn : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
navn på enhet som er registrert i Enhetsregisteret	[Is static False. Containment is .]
 organisasjonsform : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) inndeling av enheter ut fra hvordan disse er organisert (eierform, ansvarsforhold, regelverk og lignende)	[Is static False. Containment is .]
 næringskode : string Public Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) femsifret kode som tildeles på bakgrunn av enhetens virksomhet/bransje. Bygger på EU sin næringsstandard (NACE) som består av fire siffer. Det femte sifferet er nasjonalt nivå	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) Enhet	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..1]




Identifikator

Class in package 'Identifikasjon'

en kombinasjon av tegn eller og/eller bokstaver som identifiserer en aktør eller objekt innenfor et sett av aktører eller objekter

Eksempel:
fødselsnummer

Identifikator
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 identifikatorverdi : string Public en konkret kombinasjonen av tegn og/eller bokstaver som utgjør en bestemt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 identifikatortype : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) en kategori av identifikatorer, f.eks. fødselsnummer, organisasjonsnummer, d-nummer	[Is static False. Containment is .]
 utstedtdato : date Public	

ATTRIBUTES

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

datoen en gitt identifikator ble utstedt


[Is static False. Containment is .]

 utstedtAvAutoritet : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

myndigheten, i Norge eller utlandet, som har utstedt en gitt identifikator

[Is static False. Containment is .]

 gyldighetsperiode : Periode Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

perioden, gitt i form av fra-og-med-dato og til-dato, som en gitt identifikator er gyldig

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator

Target: Public (Class) Aktør

Cardinality: [0..*]

det som identifiserer en aktør

Person

Class in package 'Person'

private, fysiske personer

Person


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 22.09.2016

Alias person

Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Employee to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Generalization from Foresatt to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Elev to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ fullName : string Public
Alias: fulltNavn
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

fullt utskrevet navn

[Is static False. Containment is .]

◆ name : Personnavn Public
Alias: navn

navn på person

[Is static False. Containment is .]

◆ gender : Kjønn Public
Alias: kjønn
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

kjønn for person

Merknad: Sosialt kjønn? Se ISO 5218 - Representation of Human Sexes.

[Is static False. Containment is .]

◆ nationality : Landkode Public
Alias: statsborgerskap
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

rettslig bånd mellom en person og en stat og består av både plikter og rettigheter [wikipedia]

[Is static False. Containment is .]

◆ dateOfBirth : dateTime Public
Alias: fødselsdato
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

dato for fødsel

[Is static False. Containment is .]


◆ birthplace : string Public
Alias: fødested
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

sted for fødsel

[Is static False. Containment is .]

◆ countryOfBirth : Landkode Public
Alias: fødeland
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
land for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 deathDate : dateTime Public Alias: dødsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
dato for dødsfall	[Is static False. Containment is .]
 placeOfDeath : string Public Alias: dødssted Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
sted hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 deathCountry : Landkode Public Alias: dødsland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
land hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 maritalStatus : Sivilstand Public Alias: sivilstand Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
persons stilling i forhold til ekteskap eller partnerskap	[Is static False. Containment is .]
 originalName : Personnavn Public Alias: opprinneligNavn Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
navn før navneendring av ulike årsaker, for eksempel pikenavn	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Person	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]

Aktør

Class in package 'Aktor'

person eller enhet vi samhandler med

Aktør

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør

Target: Public kontaktinformasjon (DataType)

Kontaktinformasjon «dataType»

Cardinality: [0..1]

informasjon for å kontakte aktør

 Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator

Target: Public (Class) Aktør

Cardinality: [0..*]

det som identifiserer en aktør

Kontaktinformasjon

DataType «dataType» in package 'Aktør'

informasjon som kan brukes for uformell kontakt med en aktør

Kontaktinformasjon

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed


Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Kontaktinformasjon2 to «dataType» Kontaktinformasjon

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 epostadresse : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navngitt elektronisk adresse for mottak av e-post

[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

🔑 telefonnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

tallkode som telenettet bruker for å få fram teletrafikk til riktig adressat

[Is static False. Containment is .]

🔑 mobiltelefonnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

person sitt mobiltelefonnummer ihht norsk nummerplan for telefoni (E.164).

Merknad:

8 siffer, evt. flere siffer dersom første to siffer er utenlandsprefix 00 eller “+”.

[Is static False. Containment is .]

🔑 websted : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

🔑 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør

Target: Public kontaktinformasjon (DataType)
Kontaktinformasjon «dataType»
Cardinality: [0..1]

informasjon for å kontakte aktør

Adresse

Package in package 'Felles informasjonsmodell person enhet adresse'

Adresse

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Adresse diagram

Class diagram in package 'Adresse'

Adresse

Version 1.0

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

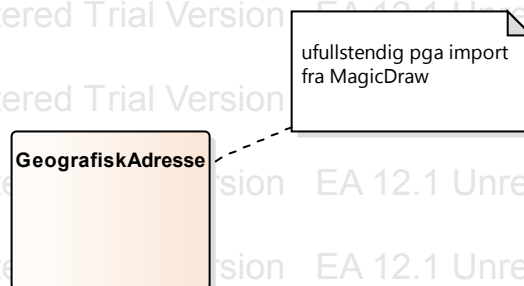


Figure 4: Adresse

<anonymous>

Note in package 'Adresse'

ufullstendig pga import fra MagicDraw

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Extends

GeografiskAdresse

Class in package 'Adresse'

GeografiskAdresse

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ASSOCIATIONS

Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Enhet

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse
Cardinality: [0..1]

Association (direction: Source -> Destination)

ASSOCIATIONS

Source: Public (Class) Person

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse

Cardinality: [0..*]

Enhet

Package in package 'Felles informasjonsmodell person enhet adresse'

Enhet

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Enhet diagram

Class diagram in package 'Enhet'

Enhet

Version 1.0

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

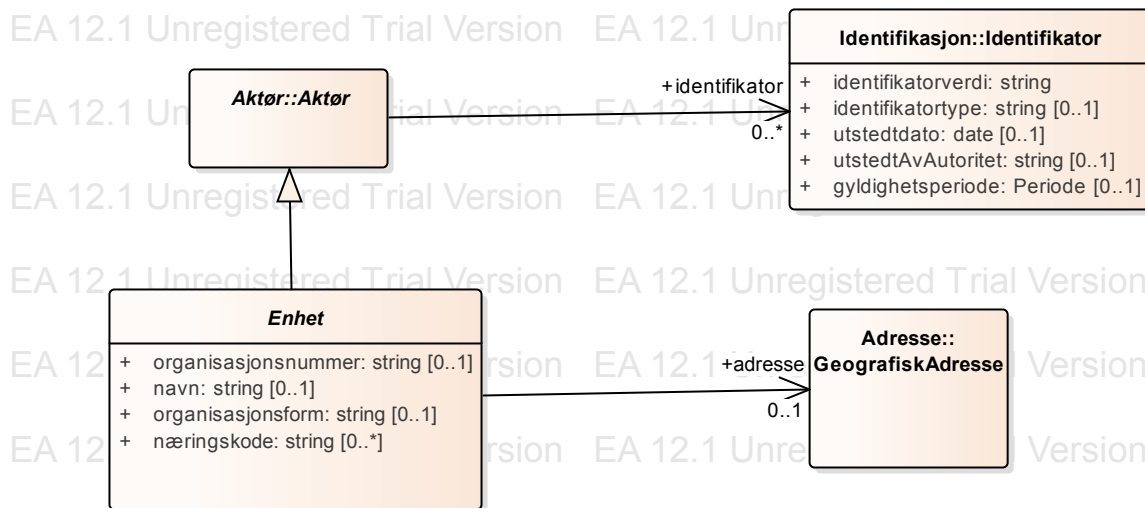


Figure 5: Enhet

Aktør

Class in package 'Aktør'

person eller enhet vi samhandler med

Aktør

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Person to Aktør


[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

⇒ Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør



Target: Public kontaktinformasjon (DataType)

ASSOCIATIONS	
	Kontaktinformasjon «dataType» Cardinality: [0..1] informasjon for å kontakte aktør
 Association (direction: Destination -> Source)	
Source: Public identifikator (Class) Identifikator Cardinality: [0..*] det som identifiserer en aktør	Target: Public (Class) Aktør

GeografiskAdresse

Class in package 'Adresse'

GeografiskAdresse
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Enhet	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..1]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Person	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]


Identifikator

Class in package 'Identifikasjon'

en kombinasjon av tegn eller og/eller bokstaver som identifiserer en aktør eller objekt innenfor et sett av aktører eller objekter

Eksempel:
fødselsnummer

Identifikator
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES
 identifikatorverdi : string Public en konkret kombinasjonen av tegn og/eller bokstaver som utgjør en bestemt identifikator
[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES

identifikatortype : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

en kategori av identifikatorer, f.eks. fødselsnummer, organisasjonsnummer, d-nummer

[Is static False. Containment is .]



utstedtdato : date Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

datoen en gitt identifikator ble utstedt

[Is static False. Containment is .]



utstedtAvAutoritet : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

myndigheten, i Norge eller utlandet, som har utstedt en gitt identifikator

[Is static False. Containment is .]



gyldighetsperiode : Periode Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

perioden, gitt i form av fra-og-med-dato og til-dato, som en gitt identifikator er gyldig

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

. Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator

Target: Public (Class) Aktør

Cardinality: [0..*]

det som identifiserer en aktør

Enhet*Class in package 'Enhet'*

alle hovedenheter, underenheter og organisasjonsledd som er identifisert med et organisasjonsnummer

Merknad: Forslag til definisjon med utgangspunkt i Enhetsregisteret (bør diskuteres om denne må utvides)

Enhet

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

← Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Virksomhet to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Skole to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

organisasjonsnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

nisifret nummer som entydig identifiserer enheter i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

navn : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navn på enhet som er registrert i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

organisasjonsform : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

inndeling av enheter ut fra hvordan disse er organisert (eierform, ansvarsforhold, regelverk og lignende)

[Is static False. Containment is .]

næringskode : string Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

femsifret kode som tildeles på bakgrunn av enhetens virksomhet/bransje. Bygger på EU sin næringsstandard (NACE) som består av fire siffer. Det femte sifferet er nasjonalt nivå

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

. Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Enhet

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse
Cardinality: [0..1]

Identifikasjon

Package in package 'Felles informasjonsmodell person enhet adresse'

Identifikasjon

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Identifikator oversikt diagram

Class diagram in package 'Identifikasjon'

perioden identifikatoren er gyldig

Merknad:

til-dato skal være den første datoen da identifikatoren ikke er gyldig lenger. Denne måten å avslutte en gyldighetsperiode på, gjør det enklere å benytte automatisk tidshåndtering i databaser

Identifikator oversikt

Version 1.0

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

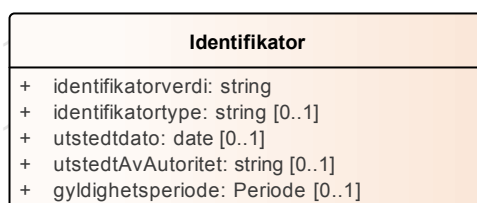


Figure 6: Identifikator oversikt

Identifikator

Class in package 'Identifikasjon'

en kombinasjon av tegn eller og/eller bokstaver som identifiserer en aktør eller objekt innenfor et sett av aktører eller objekter

Eksempel:

fødselsnummer


Identifikator

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
identifikatorverdi : string Public	
en konkret kombinasjonen av tegn og/eller bokstaver som utgjør en bestemt identifikator	[Is static False. Containment is .]
identifikatortype : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
en kategori av identifikatorer, f.eks. fødselsnummer, organisasjonsnummer, d-nummer	[Is static False. Containment is .]



ATTRIBUTES	
 utstedtdato : date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) datoen en gitt identifikator ble utstedt	[Is static False. Containment is .]
 utstedtAvAutoritet : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) myndigheten, i Norge eller utlandet, som har utstedt en gitt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 gyldighetsperiode : Periode Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) perioden, gitt i form av fra-og-med-dato og til-dato, som en gitt identifikator er gyldig	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Destination -> Source) Source: Public identifikator (Class) Identifikator Cardinality: [0..*] det som identifiserer en aktør	Target: Public (Class) Aktør

Periode

DataType in package 'Identifikasjon'

Periode
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 start : dateTime Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 slutt : dateTime Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]

Person

Package in package 'Felles informasjonsmodell person enhet adresse'

Author: Tor Kjetil.

Created: 24.08.16 11:11.

Title:.

Comment:.

Person

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Person diagram

Class diagram in package 'Person'

Person

Version 1.0

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

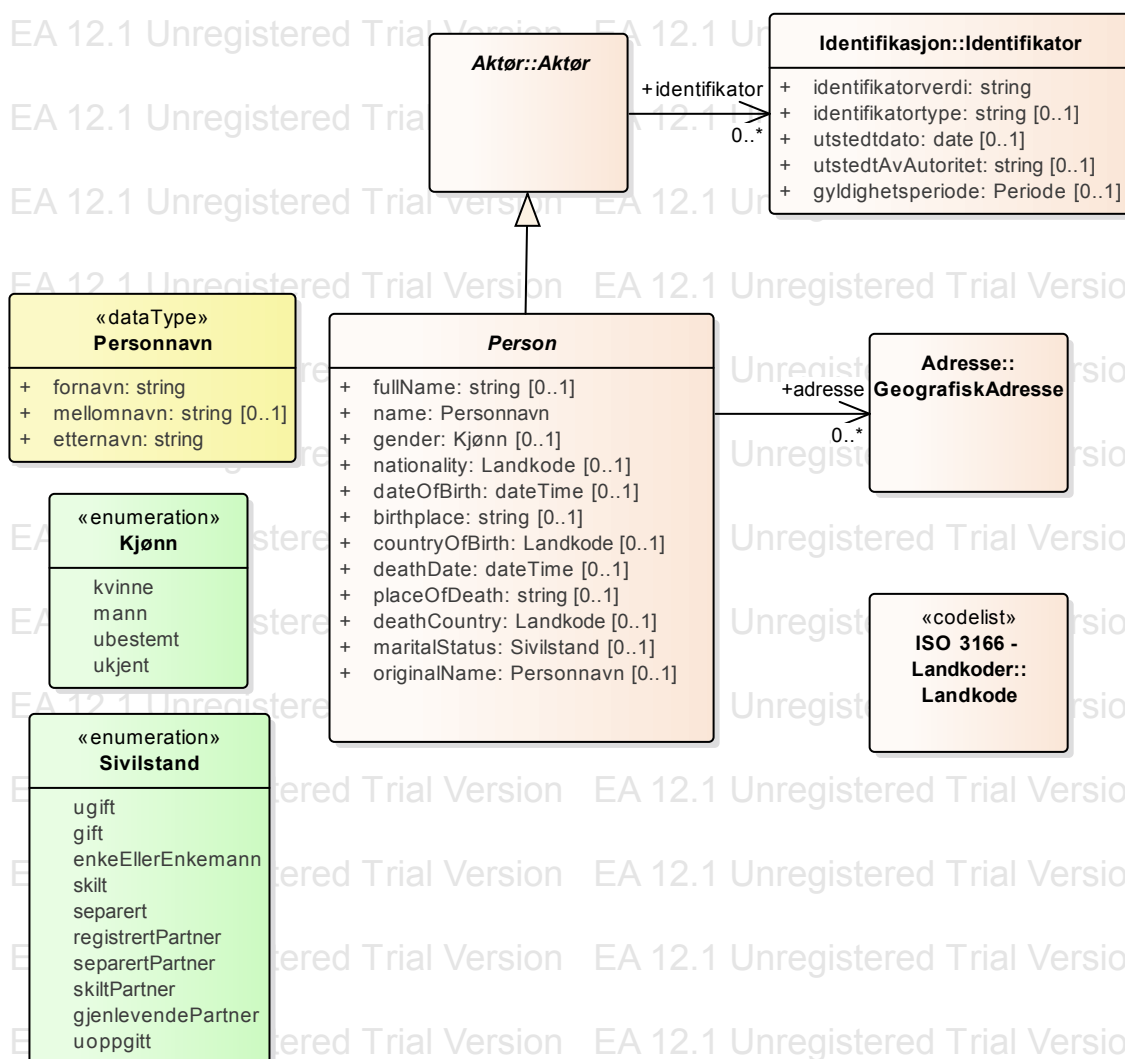


Figure 7: Person

Landkode

Class «codelist» in package 'ISO 3166 - Landkoder'

Landkode
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016



Aktør

Class in package 'Aktør'

person eller enhet vi samhandler med

Aktør
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
⇒ Generalization from Enhet to Aktør	[Direction is 'Source -> Destination'.]
⇒ Generalization from Person to Aktør	[Direction is 'Source -> Destination'.]


ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination) Source: Private (Class) Aktør Target: Public kontaktinformasjon (DataType) Kontaktinformasjon «dataType» Cardinality: [0..1] informasjon for å kontakte aktør	
 . Association (direction: Destination -> Source) Source: Public identifikator (Class) Identifikator Cardinality: [0..*] det som identifiserer en aktør	Target: Public (Class) Aktør

GeografiskAdresse

Class in package 'Adresse'

GeografiskAdresse
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) Enhet Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse	

ASSOCIATIONS	
	Cardinality: [0..1]
 Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Person	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]

Identifikator

Class in package 'Identifikasjon'

en kombinasjon av tegn eller og/eller bokstaver som identifiserer en aktør eller objekt innenfor et sett av aktører eller objekter

Eksempel:

fødselsnummer

Identifikator

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 identifikatorverdi : string Public en konkret kombinasjonen av tegn og/eller bokstaver som utgjør en bestemt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 identifikatortype : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) en kategori av identifikatorer, f.eks. fødselsnummer, organisasjonsnummer, d-nummer	[Is static False. Containment is .]
 utstedtdato : date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) datoen en gitt identifikator ble utstedt	[Is static False. Containment is .]
 utstedtAvAutoritet : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) myndigheten, i Norge eller utlandet, som har utstedt en gitt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 gyldighetsperiode : Periode Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) perioden, gitt i form av fra-og-med-dato og til-dato, som en gitt identifikator er gyldig	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator
Cardinality: [0..*]

Target: Public (Class) Aktør

det som identifiserer en aktør

Person

Class in package 'Person'

private, fysiske personer

Person


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 22.09.2016

Alias person


Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]


INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Employee to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]


 Generalization from Foresatt to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

 Generalization from Elev to Person


[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 fullName : string Public
Alias: fulltNavn
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

fullt utskrevet navn

[Is static False. Containment is .]

 name : Personnavn Public
Alias: navn

ATTRIBUTES	
<p>navn på person</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> gender : Kjønn Public Alias: kjønn Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>kjønn for person</p> <p>Merknad: Sosialt kjønn? Se ISO 5218 - Representation of Human Sexes.</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> nationality : Landkode Public Alias: statsborgerskap Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>rettslig bånd mellom en person og en stat og består av både plikter og rettigheter [wikipedia]</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> dateOfBirth : dateTime Public Alias: fødselsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>dato for fødsel</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> birthplace : string Public Alias: fødested Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>sted for fødsel</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> countryOfBirth : Landkode Public Alias: fødeland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>land for fødsel</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> deathDate : dateTime Public Alias: dødsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>dato for dødsfall</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	
<p> placeOfDeath : string Public Alias: dødssted Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)</p> <p>sted hvor dødsfall fant sted</p> <p>[Is static False. Containment is .]</p>	

ATTRIBUTES	
 deathCountry : Landkode Public Alias: dødsland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) land hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 maritalStatus : Sivilstand Public Alias: sivilstand Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) persons stilling i forhold til ekteskap eller partnerskap	[Is static False. Containment is .]
 originalName : Personnavn Public Alias: opprinneligNavn Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) navn før navneendring av ulike årsaker, for eksempel pikenavn	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) Person	
	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]


Kjønn

Enumeration in package 'Person'

Kjønn

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed




Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 kvinne : Public	[Is static False. Containment is .]
 mann : Public	[Is static False. Containment is .]
 ubestemt : Public	[Is static False. Containment is .]
 ukjent : Public	[Is static False. Containment is .]

Personnavn

DataType in package 'Person'

Personnavn
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 fornavn : string Public	[Is static False. Containment is .]
 mellomnavn : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is .]
 etternavn : string Public	[Is static False. Containment is .]

Sivilstand

Enumeration in package 'Person'

Sivilstand
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 ugift : Public	[Is static False. Containment is .]
 gift : Public	[Is static False. Containment is .]
 enkeEllerEnkemann : Public	[Is static False. Containment is .]
 skilt : Public	[Is static False. Containment is .]
 separert : Public	[Is static False. Containment is .]
 registrertPartner : Public	[Is static False. Containment is .]

ATTRIBUTES	
 separertPartner : Public	[Is static False. Containment is .]
 skiltPartner : Public	[Is static False. Containment is .]
 gjenlevendePartner : Public	[Is static False. Containment is .]
 uoppgitt : Public	[Is static False. Containment is .]

ISO

Package in package 'felles'

ISO

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ISO 639

Package in package 'ISO'

ISO 639

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ISO 639 diagram

Class diagram in package 'ISO 639'

ISO 639

Version 1.0

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016



Figure 8: ISO 639

Språk

Class «codelist» in package 'ISO 639'

Språk

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ISO 3166 - Landkoder

Package in package 'ISO'

ISO 3166 - Landkoder
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Landkode



Class «codelist» in package 'ISO 3166 - Landkoder'

Landkode
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Arbeidstaker

Package «applicationSchema» in package 'FINT'

Arbeidstaker
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 24.08.2016

LINKS TO OTHER PACKAGES	
 PackageImport from 'Arbeidstaker' Package «applicationSchema» to 'felles' Package «applicationSchema»	Direction: Source -> Destination
 PackageImport from 'Skole' Package «applicationSchema» to 'Arbeidstaker' Package «applicationSchema»	Direction: Source -> Destination

Arbeidstaker diagram

Class diagram in package 'Arbeidstaker'

Arbeidstaker
Version 1.0
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 22.09.2016

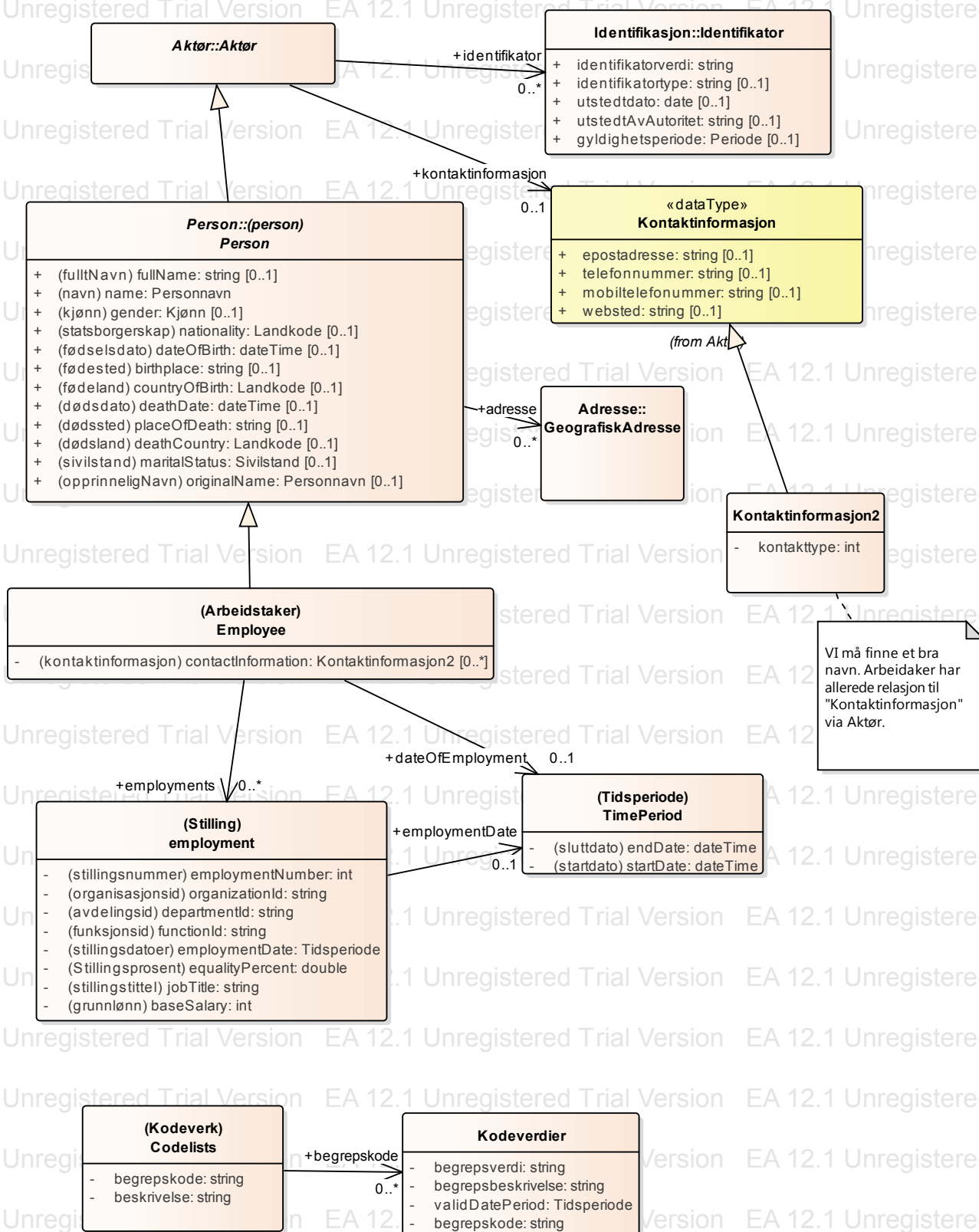


Figure 9: Arbeidstaker

Aktor

Class in package 'Aktor'

person eller enhet vi samhandler med

Aktor

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør

Target: Public kontaktinformasjon (DataType)

Kontaktinformasjon «dataType»

Cardinality: [0..1]

informasjon for å kontakte aktør

 Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator

Target: Public (Class) Aktør

Cardinality: [0..*]

det som identifiserer en aktør

Kontaktinformasjon

DataType «dataType» in package 'Aktør'

informasjon som kan brukes for uformell kontakt med en aktør

Kontaktinformasjon

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed


Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Kontaktinformasjon2 to «dataType» Kontaktinformasjon

[Direction is 'Source -> Destination'.]


ATTRIBUTES

 epostadresse : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navngitt elektronisk adresse for mottak av e-post

[Is static False. Containment is .]

 telefonnummer : string Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES

tallkode som telenettet bruker for å få fram teletrafikk til riktig adressat

[Is static False. Containment is .]

 mobiltelefonnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

person sitt mobiltelefonnummer ihht norsk nummerplan for telefoni (E.164).

Merknad:

8 siffer, evt. flere siffer dersom første to siffer er utenlandsprefix 00 eller "+".

[Is static False. Containment is .]

 websted : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør

Target: Public kontaktinformasjon (DataType)

Kontaktinformasjon «dataType»

Cardinality: [0..1]

informasjon for å kontakte aktør

GeografiskAdresse

Class in package 'Adresse'

GeografiskAdresse

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ASSOCIATIONS

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Enhet

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse

Cardinality: [0..1]

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Person

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse

Cardinality: [0..*]

Identifikator


Class in package 'Identifikasjon'

en kombinasjon av tegn eller og/eller bokstaver som identifiserer en aktør eller objekt innenfor et sett av aktører eller objekter

Eksempel:
fødselsnummer

Identifikator
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 identifikatorverdi : string Public en konkret kombinasjonen av tegn og/eller bokstaver som utgjør en bestemt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 identifikatortype : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) en kategori av identifikatorer, f.eks. fødselsnummer, organisasjonsnummer, d-nummer	[Is static False. Containment is .]
 utstedtdato : date Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) datoen en gitt identifikator ble utstedt	[Is static False. Containment is .]
 utstedtAvAutoritet : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) myndigheten, i Norge eller utlandet, som har utstedt en gitt identifikator	[Is static False. Containment is .]
 gyldighetsperiode : Periode Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) perioden, gitt i form av fra-og-med-dato og til-dato, som en gitt identifikator er gyldig	[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Destination -> Source) Source: Public identifikator (Class) Identifikator Cardinality: [0..*] det som identifiserer en aktør	Target: Public (Class) Aktør

Person

Class in package 'Person'

private, fysiske personer

Person

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 22.09.2016

Alias person

Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

Generalization from Employee to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]



Generalization from Foresatt to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]



Generalization from Elev to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

fullName : string Public

Alias: fulltNavn

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

fullt utskrevet navn

[Is static False. Containment is .]



name : Personnavn Public

Alias: navn

navn på person

[Is static False. Containment is .]



gender : Kjønn Public

Alias: kjønn

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

kjønn for person

Merknad: Sosialt kjønn? Se ISO 5218 - Representation of Human Sexes.

[Is static False. Containment is .]



nationality : Landkode Public

Alias: statsborgerskap

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
rettslig bånd mellom en person og en stat og består av både plikter og rettigheter [wikipedia]	[Is static False. Containment is .]
 dateOfBirth : dateTime Public Alias: fødselsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) dato for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 birthplace : string Public Alias: fødested Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) sted for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 countryOfBirth : Landkode Public Alias: fødeland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) land for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 deathDate : dateTime Public Alias: dødsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) dato for dødsfall	[Is static False. Containment is .]
 placeOfDeath : string Public Alias: dødssted Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) sted hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 deathCountry : Landkode Public Alias: dødsland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) land hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 maritalStatus : Sivilstand Public Alias: sivilstand Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) persons stilling i forhold til ekteskap eller partnerskap	[Is static False. Containment is .]
 originalName : Personnavn Public	

ATTRIBUTES

Alias: opprinneligNavn

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navn før navneendring av ulike årsaker, for eksempel pikenavn

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Person

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse

Cardinality: [0..*]

<anonymous>*Note in package 'Arbeidstaker'*

VI må finne et bra navn. Arbeidaker har allerede relasjon til "Kontaktinformasjon" via Aktør.

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

ole.anders created on 15.09.2016. Last modified 22.09.2016

Extends


Codelists*Class in package 'Arbeidstaker'*

Codelists


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

oae created on 22.09.2016. Last modified 22.09.2016

Alias Kodeverk

ATTRIBUTES begrepskode : string Privatefor eksempel: ARBEIDSSTED, ORG, ANSV. Bør kanskje være enum
?

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 beskrivelse : string Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Codelists

Target: Public begrepskode (Class) Kodeverdier

ASSOCIATIONS


Cardinality: [0..*]

Employee

Class in package 'Arbeidstaker'

Alle ressurser i HR

Employee
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 19.09.2016
 Alias Arbeidstaker
 Extends Person

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
 Generalization from Employee to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS
 Generalization from Lærerstilling to Employee

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 contactInformation : Kontaktinformasjon2 Private
 Alias: kontaktinformasjon
 Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS
 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Employee

Target: Public employments (Class) employment

Cardinality: [0..*]

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Employee

Target: Public dateOfEmployment (Class)
TimePeriod

Cardinality: [0..1]


Kodeverdier

Class in package 'Arbeidstaker'

Kodeverdier


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 oae created on 22.09.2016. Last modified 22.09.2016

ATTRIBUTES

 begrepsverdi : string Private


For eksempel en verdi på en bestemt enhet i organisasjonshierarkiet: "354"

[Is static False. Containment is Not Specified.]


 begrepsbeskrivelse : string Private

For eksempel en beskrivelse til en bestemt enhet i organisasjonshierarkiet: "Avdeling for Design og håndverk"

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 validDatePeriod : TimePeriod Private

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 begrepskode : string Private

For eksempel ORG, ANSV, etc. Samsvarer med kodeliste.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Codelists


Target: Public begrepskode (Class) Kodeverdier
 Cardinality: [0..*]

Kontaktinformasjon2

Class in package 'Arbeidstaker'

Kontaktinformasjon2
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 ole.anders created on 15.09.2016. Last modified 15.09.2016

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Kontaktinformasjon2 to «dataType» Kontaktinformasjon

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 kontakttype : int Private

privat/jobb

[Is static False. Containment is Not Specified.]

TimePeriod

Class in package 'Arbeidstaker'

TimePeriod
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
ole.anders created on 15.09.2016. Last modified 21.09.2016
Alias Tidsperiode

ATTRIBUTES



endDate : dateTime Private
Alias: sluttdato

[Is static False. Containment is Not Specified.]



startDate : dateTime Private
Alias: startdato

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS



. Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) employment

Target: Public employmentDate (Class) TimePeriod
Cardinality: [0..1]



. Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Employee

Target: Public dateOfEmployment (Class)
TimePeriod
Cardinality: [0..1]

employment

Class in package 'Arbeidstaker'

employment
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
ole.anders created on 15.09.2016. Last modified 21.09.2016
Alias Stilling

ATTRIBUTES



employmentNumber : int Private
Alias: stillingsnummer

[Is static False. Containment is Not Specified.]




organizationId : string Private
Alias: organisasjonsid

For eksempel: "Bjerke videregående skole". Tilsvarende Arbeidssted i HR-system, mens VFS kaller dette for Ansvar og beskriver det med: "Type 2 = Ansvar, benyttes til å plassere den ansatte på riktig skole".


[Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES

 departmentId : string Private
Alias: avdelingsid


Tilhørighet til avdeling, feks "Avdeling for Helse og miljø" (dette er ikke med i Visma sitt API)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 functionId : string Private
Alias: funksjonsid


Eksempel (fra VFS-api): "Studiespesialisering" eller "PEDAGOGISK LEDELSE OG PEDAGOGISKE FELLESUTGIFTER"

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 employmentDate : TimePeriod Private
Alias: stillingsdatoer


Hvilket tidsrom stillingen gjelder.

[Is static False. Containment is Not Specified.]


 equalityPercent : double Private
Alias: Stillingsprosent

Stillingsprosent

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 jobTitle : string Private
Alias: stillingstittel

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 baseSalary : int Private
Alias: grunnlønn

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) employment

Target: Public employmentDate (Class) TimePeriod
Cardinality: [0..1]

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Employee

Target: Public employments (Class) employment
Cardinality: [0..*]



Skole

Package «applicationSchema» in package 'FINT'

Skole

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 24.08.2016

LINKS TO OTHER PACKAGES	
 PackageImport from 'Skole' Package «applicationSchema» to 'Arbeidstaker' Package «applicationSchema»	Direction: Source -> Destination
 PackageImport from 'Skole' Package «applicationSchema» to 'felles' Package «applicationSchema»	Direction: Source -> Destination

Skole diagram

Class diagram in package 'Skole'

Skole

Version 1.0

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 24.08.2016

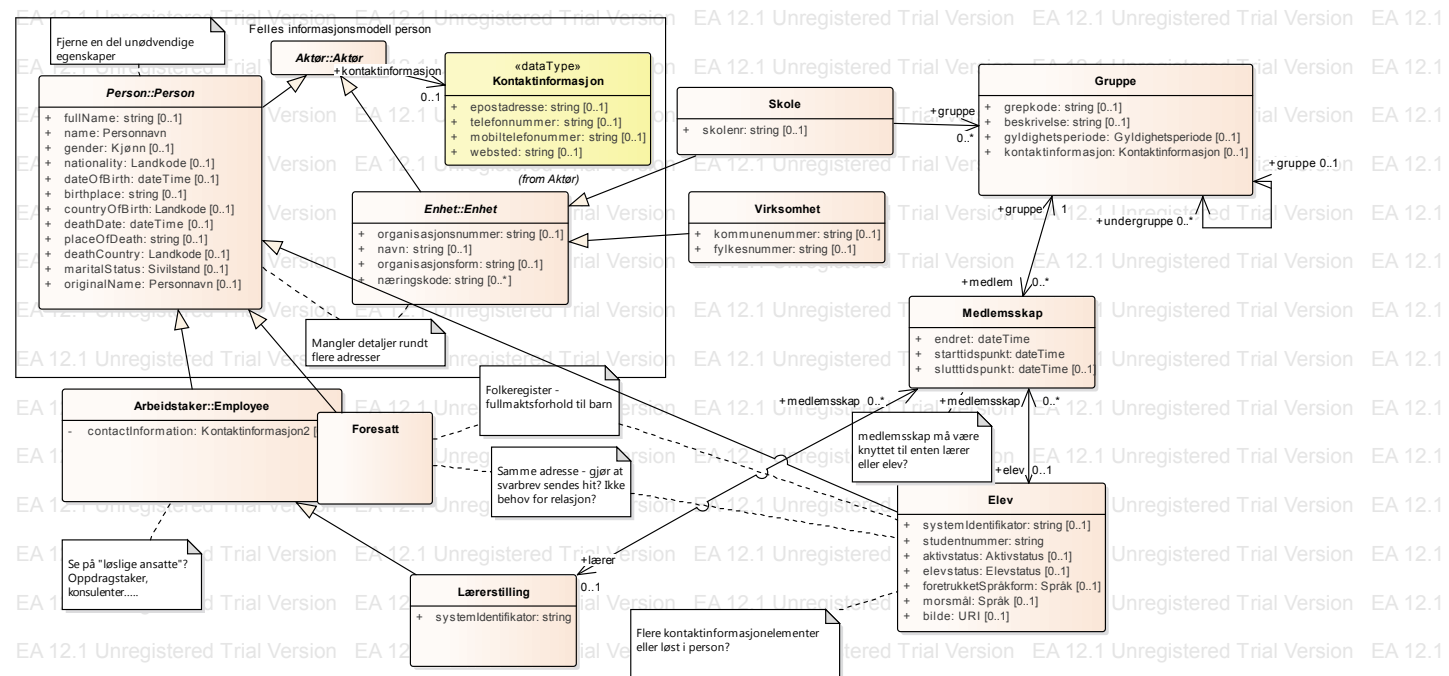


Figure 10: Skole

Aktør

Class in package 'Aktør'

person eller enhet vi samhandler med

Aktør

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Enhet to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Private (Class) Aktør

Target: Public kontaktinformasjon (DataType)
Kontaktinformasjon «dataType»
Cardinality: [0..1]

informasjon for å kontakte aktør

 Association (direction: Destination -> Source)

Source: Public identifikator (Class) Identifikator
Cardinality: [0..*]

Target: Public (Class) Aktør

det som identifiserer en aktør

Kontaktinformasjon

DataType «dataType» in package 'Aktør'

informasjon som kan brukes for uformell kontakt med en aktør

Kontaktinformasjon
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Kontaktinformasjon2 to «dataType» Kontaktinformasjon

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES



 epostadresse : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)


navngitt elektronisk adresse for mottak av e-post

[Is static False. Containment is .]

 telefonnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

tallkode som telenettet bruker for å få fram teletrafikk til riktig adressat

ATTRIBUTES	
	[Is static False. Containment is .]
 mobiltelefonnummer : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) person sitt mobiltelefonnummer ihht norsk nummerplan for telefoni (E.164). Merknad: 8 siffer, evt. flere siffer dersom første to siffer er utenlandsprefix 00 eller "+".	[Is static False. Containment is .]
 websted : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Private (Class) Aktør	Target: Public kontaktinformasjon (DataType) Kontaktinformasjon «dataType» Cardinality: [0..1] informasjon for å kontakte aktør




Enhet

Class in package 'Enhet'

alle hovedenheter, underenheter og organisasjonsledd som er identifisert med et organisasjonsnummer

Merknad: Forslag til definisjon med utgangspunkt i Enhetsregisteret (bør diskuteres om denne må utvides)

Enhet
 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
 Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016
 Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from Enhet to Aktør	[Direction is 'Source -> Destination'.]
INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from Virksomhet to Enhet	[Direction is 'Source -> Destination'.]
 Generalization from Skole to Enhet	[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 organisasjonsnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

nisifret nummer som entydig identifiserer enheter i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

 navn : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

navn på enhet som er registrert i Enhetsregisteret

[Is static False. Containment is .]

 organisasjonsform : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

inndeling av enheter ut fra hvordan disse er organisert (eierform, ansvarsforhold, regelverk og lignende)

[Is static False. Containment is .]

 næringskode : string Public
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

femsifret kode som tildeles på bakgrunn av enhetens virksomhet/bransje. Bygger på EU sin næringsstandard (NACE) som består av fire siffer. Det femte sifferet er nasjonalt nivå

[Is static False. Containment is .]

ASSOCIATIONS

 . Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Enhet

Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse
Cardinality: [0..1]

Person

Class in package 'Person'

private, fysiske personer

Person


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 22.09.2016

Alias person

Extends Aktør

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Person to Aktør

[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

⇒ Generalization from Employee to Person [Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Foresatt to Person [Direction is 'Source -> Destination'.]

⇒ Generalization from Elev to Person [Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ fullName : string Public
Alias: fulltNavn
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

fullt utskrevet navn [Is static False. Containment is .]

◆ name : Personnavn Public
Alias: navn

navn på person [Is static False. Containment is .]

◆ gender : Kjønn Public
Alias: kjønn
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

kjønn for person

Merknad: Sosialt kjønn? Se ISO 5218 - Representation of Human Sexes. [Is static False. Containment is .]

◆ nationality : Landkode Public
Alias: statsborgerskap
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

rettslig bånd mellom en person og en stat og består av både plikter og rettigheter [wikipedia] [Is static False. Containment is .]

◆ dateOfBirth : dateTime Public
Alias: fødselsdato
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

dato for fødsel [Is static False. Containment is .]

◆ birthplace : string Public
Alias: fødested
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
sted for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 countryOfBirth : Landkode Public Alias: fødeland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
land for fødsel	[Is static False. Containment is .]
 deathDate : dateTime Public Alias: dødsdato Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
dato for dødsfall	[Is static False. Containment is .]
 placeOfDeath : string Public Alias: dødssted Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
sted hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 deathCountry : Landkode Public Alias: dødsland Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
land hvor dødsfall fant sted	[Is static False. Containment is .]
 maritalStatus : Sivilstand Public Alias: sivilstand Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
persons stilling i forhold til ekteskap eller partnerskap	[Is static False. Containment is .]
 originalName : Personnavn Public Alias: opprinneligNavn Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	
navn før navneendring av ulike årsaker, for eksempel pikenavn	[Is static False. Containment is .]
ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Source -> Destination)	
Source: Public (Class) Person	Target: Public adresse (Class) GeografiskAdresse Cardinality: [0..*]

Employee

Class in package 'Arbeidstaker'

Alle ressurser i HR

Employee
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 19.09.2016
Alias Arbeidstaker
Extends Person

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

← Generalization from Employee to Person
[Direction is 'Source -> Destination'.]

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Generalization from Lærerstilling to Employee
[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ contactInformation : Kontaktinformasjon2 Private
Alias: kontaktinformasjon
Multiplicity: ([0..*], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)
[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

✎ . Association (direction: Source -> Destination)
Source: Public (Class) Employee
Target: Public employments (Class) employment
Cardinality: [0..*]

✎ . Association (direction: Source -> Destination)
Source: Public (Class) Employee
Target: Public dateOfEmployment (Class) TimePeriod
Cardinality: [0..1]

Felles informasjonsmodell person

Boundary in package 'Skole'

Felles informasjonsmodell person
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016
Extends

<anonymous>

Note in package 'Skole'

Samme adresse - gjør at svarbrev sendes hit? Ikke behov for relasjon?

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends

<anonymous>

Note in package 'Skole'

Se på "løslige ansatte"? Oppdragstaker, konsulenter.....

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends

<anonymous>

Note in package 'Skole'

Fjerne en del unødvendige egenskaper

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Extends

<anonymous>

Note in package 'Skole'

medlemsskap må være knyttet til enten lærer eller elev?

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends

<anonymous>

Note in package 'Skole'

Mangler detaljer rundt flere adresser

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

Extends

<anonymous>*Note in package 'Skole'*

Flere kontaktinformasjonselementer eller løst i person?

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends

<anonymous>*Note in package 'Skole'*

Folkeregister - fullmaktsforhold til barn

<anonymous>

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends


Elev*Class in package 'Skole'*

Elev


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends Person


OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS Generalization from Elev to Person

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES systemIdentifikator : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

systemIdentifikator i skole administrativt system (SAS)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 studentnummer : string Public

[Is static False. Containment is Not Specified.]

 aktivstatus : Aktivstatus Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

ATTRIBUTES	
Aktivstatus på personen (aktiv/inaktiv)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 elevstatus : Elevstatus Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Elevstatus (heltid/deltid/privatist/voksen/utveksl. i utlandet/utveksl. i Norge)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 foretrukketSpråkform : Språk Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 morsmål : Språk Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 bilde : URI Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Bi-Directional) Source: Public elev (Class) Elev Cardinality: [0..1]	Target: Public medlemsskap (Class) Medlemsskap Cardinality: [0..*]

Foresatt

Class in package 'Skole'

Foresatt
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016
Extends Person





OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS	
 Generalization from Foresatt to Person	[Direction is 'Source -> Destination'.]





Gruppe

Class in package 'Skole'

Gruppe
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Keywords undervisningsgrupper, kontaktlærergrupper, trinn, utdanningsprogram, programområde, fag

ATTRIBUTES	
 grepkode : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 beskrivelse : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 gyldighetsperiode : Gyldighetsperiode Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 kontaktinformasjon : Kontaktinformasjon Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
 . Association (direction: Bi-Directional) Source: Public undergruppe (Class) Gruppe Cardinality: [0..*]	Target: Public gruppe (Class) Gruppe Cardinality: [0..1]
 . Association (direction: Bi-Directional) Source: Public gruppe (Class) Gruppe Cardinality: [1]	Target: Public medlem (Class) Medlemsskap Cardinality: [0..*]
 . Association (direction: Source -> Destination) Source: Public (Class) Skole	Target: Public gruppe (Class) Gruppe Cardinality: [0..*]
 . Association (direction: Bi-Directional) Source: Public undergruppe (Class) Gruppe Cardinality: [0..*]	Target: Public gruppe (Class) Gruppe Cardinality: [0..1]

Lærerstilling

Class in package 'Skole'

Lærerstilling
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 21.09.2016
Extends Employee

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

← Generalization from Lærerstilling to Employee

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

systemIdentifikator : string Public

systemIdentifikator i skole administrativt system (SAS)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

. Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public lærer (Class) Lærerstilling
Cardinality: [0..1]

Target: Public medlemsskap (Class) Medlemsskap
Cardinality: [0..*]

Medlemsskap

Class in package 'Skole'

Medlemsskap

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

ATTRIBUTES

endret : dateTime Public

Tidspunkt medlemskap/status ble sist ble endret

[Is static False. Containment is Not Specified.]

starttidspunkt : dateTime Public

Gyldighetsperiode for medlemskap for hvert medlem

[Is static False. Containment is Not Specified.]

slutttidspunkt : dateTime Public

Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

Gyldighetsperiode for medlemskap for hvert medlem

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

. Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public elev (Class) Elev
Cardinality: [0..1]

Target: Public medlemsskap (Class) Medlemsskap
Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public lærer (Class) Lærerstilling
Cardinality: [0..1]

Target: Public medlemsskap (Class) Medlemsskap
Cardinality: [0..*]

 Association (direction: Bi-Directional)

Source: Public gruppe (Class) Gruppe
Cardinality: [1]

Target: Public medlem (Class) Medlemsskap
Cardinality: [0..*]

Skole

Class in package 'Skole'


Skole

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 16.08.2016

Extends Enhet

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

 Generalization from Skole to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

 skolenr : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

VIGOnummeret er et skolenummer som brukes i en oversikt over alle ungdoms- og videeregående skoler i Norge. Skolenummeret er femsifret, begynner med fylkesnummer og fortsetter med tre siffer som representerer skolen. Hver skole har et unikt VIGOnummer.

[Is static False. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Source -> Destination)

Source: Public (Class) Skole

Target: Public gruppe (Class) Gruppe
Cardinality: [0..*]

Virksomhet

Class in package 'Skole'

Virksomhet

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 16.08.2016. Last modified 21.09.2016

Extends Enhet

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

← Generalization from Virksomhet to Enhet

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ATTRIBUTES

◆ kommunenummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ fylkesnummer : string Public
Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)

[Is static False. Containment is Not Specified.]

Aktivstatus

Enumeration in package 'Skole'

Aktivstatus

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES

◆ aktiv : string Public

[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ inaktiv : string Public

[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

Elevstatus

Enumeration in package 'Skole'

heltid/deltid/privatist/voksen/utveksl. i utlandet/utveksl. i Norge

Elevstatus

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES

◆ heltid : string Public

[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

◆ deltid : string Public




[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

ATTRIBUTES	
 privatist : string Public	[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]
 voksen : string Public	[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]
 utvekslingUtlandet : string Public	[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]
 utvekslingNorge : string Public	[Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified.]

Gyldighetsperiode

DataType in package 'Skole'

Gyldighetsperiode
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Tor Kjetil created on 24.08.2016. Last modified 24.08.2016

ATTRIBUTES	
 beskrivelse : string Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False) Tekstlig beskrivelse for eksempel '2007/2008', 'V2008'	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 starttidspunkt : dateTime Public	[Is static False. Containment is Not Specified.]
 sluttidspunkt : dateTime Public Multiplicity: ([0..1], Allow duplicates: 0, Is ordered: False)	[Is static False. Containment is Not Specified.]