

# Produktinformation

## Personnel API



Personnel API är en programvara för att hämta och uppdatera anställningar. Modulen ingår i plattformen Tieto Education APIs.

Alla API'er levereras med en SDK som innehåller teknisk dokumentation och informationskontrakt som levereras via GitHub,  
<https://github.com/ExchangeServices>

Modulen finns för skolformerna förskola, förskoleklass, grundskola, gymnasieskola, yrkeshögskola, SFI och vuxenutbildning.

### Informationsstruktur

-

### Tekniska specifikationer

Personnel API använder tekniken XML och HTTP för informationsutbytet. Flertalet av tjänsterna är grupperade på skolform och kan filtreras på person eller enbart tidpunkt.

## Dataspecifikationer

### Personal

Attribut	Beskrivning	Exempel
person.id	GUID	{17084b40-08f5-4bcd-a739-c0d08c176bad}
person.personid	Personnummer	197201018577
person.firstname	Personalens förnamn	Karl
person.middlename	Personalens mellannamn	Larsson
person.lastname	Personalens efternamn	Persson
person.emailhome	Personalens personliga mailadress	karl.larsson@a.com
person.tel	Typ av telefon	123-1234567
	Voice	Hem
	Mobile	Mobiltelefon
	Work	Arbete
person.adr.street	Gatuadress	Blågatan 11
person.adr.locality	Postort	Stockholm
person.adr.pcode	Postnummer	12345
person.gender	Personens kön	Male
person.bday	Personens födelsedatum	1990-01-03
person.geographickeycode	Områdeskod inom en organisation	123456789
person.municipalitycode	Kommunkod där personen är en invånare	1080
person.municipalityname	Kommunens namn	Stockholm
person.nativelanguage	Modersmål	Tyska
person.privacy	Sekretesskydd för personalen:	Level1
	None Inget	
	Level1 Sekretessmarkerad av Skatteverket	
person.status	Status för personen	Normal
	Normal Personen lever och bor i Sverige	
	Deceased Personen har avlidit	
	Emigrated Person har utvandrat	
person.workarea.unit.id	Id för enhet där personen arbetar inom arbetsområdet	
person.workarea.unit.name	Namn på enhet där personen arbetar inom arbetsområdet	
person.workarea.unit.schooltype	Skolform där personen arbetar inom arbetsområdet	
person.workarea.start	Startdatum för personens arbete inom arbetsområdet	
person.workarea.end	Slutdatum för personens arbete inom arbetsområdet	
person.workarea.code	Kod för arbetsområdet	
person.workarea.name	Namn på arbetsområdet	
person.workarea.note	Anteckning för personens arbete inom arbetsområdet	
person.workarea.hours	Antal timmar för personens arbete inom arbetsområdet	
person.employment.id	Id	{GUID}
person.employment.employeenumber	Eventuellt anställningsnummer	
person.employment.percent	Anställningens tjänstgöringsgrad	90
person.employment.years	Hittillsvarande tjänstgöringslängd	3

person.employment.start	Startdatum	2015-01-01
person.employment.end	Slutdatum	2016-12-31
person.employment.email	Epost-adress	<a href="mailto:kalle@hotmail.com">kalle@hotmail.com</a>
person.employment.phone	Telefonnummer	070-12398723
person.employment.titlecode	Kod för befattning	
person.employment.titlename	Namn på befattning	
person.employment.type	Anställningsform	Other
	Other	Annan
	Project	Projekt
	UntilFurther	Tillsvidare
	Substitute	Vikarie
	CertainTime	Viss tid
	Unknown	Okänd
person.employment.placement.id	Id på placeringen	{GUID}
person.employment.placement.signature	Lärarsignaturen	SNa
person.employment.placement.category	Kategori	TeachingPersonnel
	TeachingPersonnel	Undervisande personal
	OtherPersonnel	Annan personal
person.employment.placement.start	Startdatum för placeringen	2015-01-01
person.employment.placement.end	Slutdatum för placeringen	2016-12-31
person.employment.placement.unit.id	Id för enhet för placeringen	{GUID}
person.employment.placement.unit.name	Namn på enhet för placeringen	Storskolan
person.employment.placement.unit.schooltype	Skolform för placeringen	GR
person.timestamp	Tid för senaste uppdatering	2019-06-24T13:54:21.386

## Läraryrshörighet

Attribut	Beskrivning	Exempel
teacher.socialsecuritynumber	Personnummer	197201018577
teacher.firstname	Lärarens förnamn	Karl
teacher.middlename	Lärarens mellannamn	Larsson
teacher.lastname	Lärarens efternamn	Persson
teacher.givenname	Lärarens tilltalsnamn	Karl
teacher.warning.decisiondate	Datum då beslut togs för att ge läraren en varning	2011-01-21
teacher.license.typeoflicense	Typ av licens, kan vara TEACHER eller PRESCHOOL_TEACHER	TEACHER
teacher.license.lecturetitle	Lärartitel	
teacher.foreignExamTitle	Titel på utländsk examen	
teacher.qualifications.qualification.typeofqualification	Typ av behörighet	SUBJECT
teacher.qualifications.qualification.typeofschooling	Skolform enligt Skolverket	COMPULSORY_SCHOOL
teacher.qualifications.qualification.code	Kod som identifierar ämne eller studieväg	GRGRBIO01
teacher.qualifications.qualification.subcode	Subkod för generiska ämnen, t.ex MOD (Moderna språk)	
teacher.qualifications.qualification.name	Namn på koden	Biologi

teacher.qualifications.qualification.fromyear	Startårskurs för behörigheten	6
teacher.qualifications.qualification.toyear	Slutårskurs för behörigheten	9
teacher.qualifications.qualification.specializationcode	Kod som indikerar att en behörighet är resultatet av en specialpedagogisk examen	
teacher.qualifications.qualification.specializationname	Namn på specialiseringen	
teacher.qualifications.qualification.studypathcode	Kod för studievägen	TRTRA
teacher.qualifications.qualification.studypathname	Namn på studievägen	Träningsskolan