

Johan Sandén  
Curriculum Vitae (CV)

Johan Sandén  
<2023-03-23 tor 06:02>



**Meritlista (Curriculum Vitae).**

Oförändrat får dokumentet kopieras och distribueras.

Förutom som websida (på <http://cv.hoahoa.se>) finns den även som text eller som PDF för utskrift.

## Innehåll

<b>1 Allmänt</b>	<b>3</b>
1.1 Information . . . . .	3
1.2 Kontaktuppgifter . . . . .	4
1.3 Vem är Johan? . . . . .	5
1.4 Önskemål på arbeten och arbetsuppgifter. . . . .	6
1.5 Kompetens och erfarenhet . . . . .	6
1.6 Förtroendeuppdrag. . . . .	6
1.7 Nuvarande anställning . . . . .	7
<b>2 Utbildningar och kurser</b>	<b>7</b>
2.1 Kurs: Systemförvaltning med PM3 och ITIL i samverkan. . .	7
2.2 Kurs/Certifiering: PRINCE2® . . . . .	7
2.3 Kurs/Certifiering: Produktägare . . . . .	7
2.4 Kurs/Certifiering: Scrum Master . . . . .	7
2.5 Kurs/Certifiering: Projektleddning . . . . .	7
2.5.1 Ingående kurser . . . . .	8
2.6 Kurs: Praktisk Projektleddning . . . . .	8
2.7 Skolor . . . . .	8
<b>3 Kompetenser</b>	<b>8</b>
3.1 Branscher . . . . .	8
3.2 Programmeringsspråk . . . . .	9
3.3 Utvecklingsmiljöer och Verktyg . . . . .	9
<b>4 Arbetsgivare och uppdrag</b>	<b>10</b>
11subsection.4.1	
11subsection.4.2	
4.3 Mandator/Fujitsu . . . . .	12
4.4 ITG Data . . . . .	13
4.5 Utilator . . . . .	13
4.6 Mind . . . . .	13
4.7 Mandator/CellNetwork . . . . .	14
4.8 Syntronic . . . . .	15
4.9 KenVision . . . . .	15
4.10 Datorteket (Gävle Kommun) . . . . .	16

# 1 Allmänt

## 1.1 Information

1. Namn: Sandén, Johan Ragnar
2. Födelsedatum: *[1973-04-20 fre]*
3. Bostadsort: Gävle, Hille
4. Körkort: B
5. Civilstatus: Gift - Anna
6. Förälder:
  - Dante (-2006)
  - Lukas (-2012)

## 1.2 Kontaktuppgifter

### Namn

Johan Ragnar Sandén

### Adress

Hattmursvägen 5  
806 48 GÄVLE

### Telefon

+46(0)79 - 333 94 03

### E-post

johan.sanden@gmail.com

### Webbadress

<http://www.hoahoa.se>

### 1.3 Vem är Johan?

- Mina vänner beskriver mig som tankfull och lugn.
- Föredrar att vara hemma på kvällar, helger och semester.
- Hängiven förespråkare av GnuEmacs<sup>1</sup>/-Gnu/Linux<sup>2</sup>, Git<sup>3</sup>, Lisp, Python<sup>4</sup> mm.
- Vegetarian
- Ordförande i Gefle Ölsellskap<sup>5</sup>.
  - Åren 2017 - 2021
- Tycker om att göra musik. Har spelat sedan jag kunde nå upp till pianot.
- Tjatade till mig en dator i julklapp vid 8 års åldern. Det var då jag lärde mig programmera.
- Älskar katter.
- Bor lantligt i en gammal villa, en mil norr om Gävle centrum
- Två barn. Lukas 2012 och Dante 2006
- Gift med Anna Sandén.
- Född och uppväxt i Gävle.

---

<sup>1</sup><https://www.gnu.org/software/emacs/>

<sup>2</sup><https://en.wikipedia.org/wiki/Linux>

<sup>3</sup><https://git-scm.com/>

<sup>4</sup><https://www.python.org/>

<sup>5</sup><http://gefleolsellskap.com/>

#### 1.4 Önskemål på arbeten och arbetsuppgifter.

- Systemutvecklare Fullstack/DevOps med tyngdpunkt på backend och automatisering.
- Jag jobbar i Gnu/Linux<sup>2</sup>-miljö
- Teknisk projektledare, scrum-master, arkitektuppdrag/it-strategi.
- Jag håller gärna föredrag och utbildning oavsett vilken roll jag har.

- 
- Jag jobbar (kodar) helst hemifrån. Om det finns kontor i eller i närheten av Gävle kan jag resa någon gång i veckan.
- 

- Jag har inga problem att hjälpa till med support på Microsoft Windows. Till exempel installera program, sätta upp nätverk och felsöka i andras Windows-miljöer. Men själv, jobbar jag i Gnu/Linux.
- Jag kodar inte C# och håller mig borta från Dot-net-världen".

#### 1.5 Kompetens och erfarenhet

1. 25+ års erfarenhet i IT-branschen främst som it-konsult och systemutvecklare.
2. Certifierad **Prince2® Projektledare** och ledarskap.
3. Certifierad Scrum-master (och Produktägare).

#### 1.6 Förtroendeuppdrag.

- Ordförande i Gefle Ölsellskap mellan 2017-2021.  
Gefle Ölsellskap är en ideell förening med drygt 100 medlemmar med främsta syfte att främja öl-kultur. Vi annordnar provningar, studieresor och fester. Vi delar även ut ett årligt stipendium och har väldigt roligt tillsammans.
- 2018 och 2019 revisor i Västerbackens samfällighetsförening

## 1.7 Nuvarande anställning

Sedan September 2022 har jag arbetat som It-konsult i Gävle med One-Group som arbetsgivare. Den senaste tiden har jag främst arbetat inom fastighetsdata mot Lantmäteriet. Rollerna och projekten har varierat.

Gruppledare	Applikationsansvarig
Förvaltare/vidareutvecklare	Systemutvecklare
Teknisk konsult i testfabrik"	Programmerare
Deployer/Integrerare	Databasmigrerare

## 2 Utbildningar och kurser

### 2.1 Kurs: Systemförvaltning med PM3 och ITIL i samverkan.

Regi	Tid	Plats	Diplom
Learning Tree	Juni 2017	Stockholm	PDF

### 2.2 Kurs/Certifiering: PRINCE2®

Regi	Tid	Plats	Diplom
Metier	September 2016	Stockholm	PDF

### 2.3 Kurs/Certifiering: Produktägare

Regi	Tid	Plats	Diplom
Citerus	December 2014	Stockholm	PDF

### 2.4 Kurs/Certifiering: Scrum Master

Regi	Tid	Plats	Diplom
Citerus	Januari 2009	Uppsala	PDF

### 2.5 Kurs/Certifiering: Projekledning

Regi	Tid	Plats	Diplom
Learning Tree	Maj 2012	Stockholm	PDF/Diplom

### 2.5.1 Ingående kurser

Kurs	Tid
Projektledning (Kurs 296)	Augusti 2011
Utveckla användarkrav nyckeln till framgångsrika projekt (Kurs 315)	Oktober 2011
Ledarskap i projekt skapa ett framgångsrikt projektteam (Kurs 346)	Januari 2012
Ledarskap (Kurs 290)	Maj 2012

## 2.6 Kurs: Praktisk Projektledning

Regi	Tid	Plats
Astrakan	December 2006	Stockholm

## 2.7 Skolor

Nivå	Skola	Period
Högskola	Energi-/Dataingenjörsutb. Gävle/Forsmark (HIG)	1992 - 1994
Gymnasium	Naturvetenskaplig Linje, Vasaskolan i Gävle	1989 - 1992
Grundskola	Storhags- och Lillhagsskolan i Gävle	1980 - 1989

## 3 Kompetenser

### 3.1 Branscher

1. Konsult: Jag har jobbat som konsult hos de flesta av mina Arbetsgivare
2. Fastighet: på Lantmäteriet via Knowit
3. TeleCom (Produktions test): Ericsson AB via Syntronic Mandator ITG
4. Test: Testfabrik på Lantmäteriet via Fujitsu
5. 3D/Grafik/Realtid: KenVision
6. Utbildning: **Agil utveckling** - som konsult mot Korsnäs via Knowit, **Java** - intern utbildning på Mandator, **IT-handledning** på Datorteket (Gävle Kommun)
7. Smarta Hem: Utilator



### 3.2 Programmeringsspråk

- Python<sup>4</sup>, PHP, Perl
- Java<sup>6</sup>, c/C++
- html/css, Javascript, TypeScript (Angular)
- Sql, Bash

### 3.3 Utvecklingsmiljöer och Verktyg

Jag sköter det mesta från Emacs<sup>1</sup> oavsett språk.

- Emacs<sup>1</sup>
  - Emacs<sup>1</sup>
  - Org-mode<sup>7</sup>
  - Eglot<sup>8</sup>
  - LSP<sup>9, 10</sup>
  - Magit<sup>11, 3</sup>
- Git<sup>3</sup>
- Java<sup>6</sup>
  - JetBrains IntelliJ<sup>12</sup>
  - Eclipse-STS<sup>13</sup>
  - Android Studio<sup>14</sup>
  - Ant<sup>15</sup>, Maven<sup>16</sup>

---

<sup>6</sup><https://openjdk.java.net/>

<sup>7</sup><https://orgmode.org/>

<sup>8</sup><https://github.com/joaotavora/eglot>

<sup>9</sup><https://langserver.org/>

<sup>10</sup><https://microsoft.github.io/language-server-protocol/>

<sup>11</sup><https://magit.vc/>

<sup>12</sup><https://www.jetbrains.com/toolbox-app/>

<sup>13</sup><https://spring.io/tools>

<sup>14</sup><https://developer.android.com/studio>

<sup>15</sup><https://ant.apache.org/>

<sup>16</sup><https://maven.apache.org/>

## 4 Arbetsgivare och uppdrag

Större delen av mitt yrkesliv har varit som it-konsult. Främst har jag jobbat mot **Lantmäteriet** och **Ericsson**. Hos dessa kunder har jag jobbat i flera större och mindre projekt. Men jag har även gjort inhopp på bland annat, Gävle Kommun, Sandvik, Korsnäs och Gävle Finölsfestival

### 4.1 One Group<sup>17</sup>

Ett svenskt konsultbolag med Specialistkompetens inom IT.

1. Period: September 2022 - Nuvarande
2. Titel/Roller: Systemutvecklare, It-Konsult
3. Uppdrag:
  - (a) Lantmäteriet - TeamCobra. Underhåll och vidareutveckling av leveranslager mot fastighet, byggand/adresser och inskrivning. Samt grunddatalager av bestämmelser/rättigheter och samfällighetsföreningar.
4. Plattformar: Linux<sup>2</sup> (Redhat, Ubuntu, Mint)
5. Teknik: Java, Angular, Python, Spring, Spring-boot, Docker/Podman, OpenShift, Oracle, PostgreSQL, Sqlite, Vitruaenv, Git, Emacs<sup>1</sup>

### 4.2 Knowit<sup>18</sup>

#### 4.2 Knowit<sup>19</sup>

Ett nordiskt konsultföretag med lokal närvaro.

1. Period: Oktober 2008 - September 2022
2. Titel/Roller: Projektledare, Gruppleadare, Scrum-master, Mentor, Applikationsansvarig, Lärare, Systemutvecklare, Konsult
3. Uppdrag:
  - (a) Lantmäteriet - TeamCobra. Underhåll och vidareutveckling av leveranslager mot fastighet, byggand/adresser och inskrivning. Samt grunddatalager av bestämmelser/rättigheter och samfällighetsföreningar.
  - (b) Lantmäteriet - TeamArken. Arkivregister, Akter, Dokument, Historiska kartor, sökningar och metadata.
  - (c) Gefle Ölsellskap - Utveckling av information/röstsystem inför Finölsfestivalen

---

<sup>17</sup><http://one-group.se/>

<sup>18</sup><http://www.knowit.se>

<sup>19</sup><http://www.knowit.se>

- (d) Lantmäteriet - Leveranssystemet (FinfoLev)
  - (e) Korsnäs - Ubildning i scrum och agila metoder
  - (f) Lantmäteriet - förvaltning av Externt Beställningssystem (EBS)
  - (g) Lantmäteriet - Projekt: Milins/Mulligan (delprojekt/migrering) i Mulligan projektet. Grundatalager för Inskrivning, Tomträttsupp-låtelse, IR-fastighet, Inteckningar, Inskrivet ägande mm
4. Plattformar: Gnu/Linux<sup>2</sup> (Redhat, Ubuntu, Mint), Unix (Solaris), Windows XP, Windows 10
  5. Teknik: Python<sup>4</sup> (pip/setuptools, flask, bottle, virtualenv, click, tox, pex), Emacs<sup>1</sup>/Org-mode<sup>7</sup>, Docker/Docker, Java<sup>6</sup>, Ant<sup>15</sup>, Maven<sup>16</sup>, Eclipse/STS, JBuilder, JSF, Spring Framework, Oracle, SQLite, PostgreSQL, SVN, CVS, GIT<sup>3</sup>, Hibernate, Jira, Fitnesse

### 4.3 Mandator/Fujitsu

#### 4.3 Mandator/Fujitsu

Fujitsu<sup>20</sup>, ett internationellt konsultföretag <sup>21</sup>.

1. Plattformar: Solaris, Windows XP
2. Period: Januari 2003 - September 2008
3. Titel: Teknisk rådgivare i test., Arkitekt, Systemutvecklare, Konsult
4. Uppdrag:
  - (a) Sandvik AB - Div. mindre projekt, REXX, ASP (IIS, SQLServer).
  - (b) Lantmäteriet - förvaltning och vidare utveckling av Externt Beställningssystem (EBS)
  - (c) Lantmäteriet - Alp projektet. Nationellt system för nytt adress register.
  - (d) Lantmäteriet - Iris programmet. Nytt inskrivningssystem för fastigheter.
5. Teknik: Java, Emacs<sup>1</sup>, Org-mode<sup>7</sup>, BEA WLS, Tibco RDV, Fujitsu iFlow., XML/Soup, NetBeans (Visual Web Pack), Eclipse, Oracle, Spring, Hibernate, JBuilder, Ant, MercuryInteractive (TestDirector, Quick Test Professionell), senare HP QC, Tomcat

---

<sup>20</sup>[www.fujitsu.com/se/](http://www.fujitsu.com/se/)

<sup>21</sup>Företaget bytte namn 3 gånger under min anställning.

#### 4.4 ITG Data

##### 4.4 ITG Data

ITGData<sup>22</sup>. Dataavdelningen/dotterföretag på ett industriteknik företag.

1. Period: Februari 2001 - December 2002
2. Titel: Systemutvecklare, Konsult.
3. Uppdrag: Ericsson AB, WCDMA Radiobas, Utvecklande av systemtester för produktion.
4. Plattformar: Windows, Solaris
5. Teknik: Microsoft Visual C ++, MFC

#### 4.5 Utilator

##### 4.5 Utilator

Utilator<sup>23</sup> var ett litet it-företag med inriktning mot smarta hem".

1. Period: November 2000 - Februari 2001<sup>23</sup>
2. Titel: Systemutvecklare.
3. Plattform: Gnu/Linux<sup>2</sup> Redhat
4. Uppdrag: Smarta hem"
  - Elektroniskt bokningssystem (garage, tvättstuga osv.)
5. Tekniker: Java, c, Gnu/Linux

#### 4.6 Mind

##### 4.6 Mind

Mind<sup>24</sup> Var ett Stockholmsbaserat konsultföretag med inriktning på web.

1. Period: Maj 2000 - November 2000<sup>24</sup>
2. Titel: Java Expert, It-konsult.

---

<sup>22</sup>Såldes till BIS industriteknik 2006

<sup>23</sup>Anställd 3 månader på utilator innan konkurs

<sup>24</sup>Mind gick in konkurs under it-bubblan 2000

3. Plattformar: Windows 2000, Solaris
4. Uppdrag: Portaler
  - Affiliate web
  - Resebyrå
5. Tekniker: Javascript, HTML, Servlets, JBuilder, BEA WLS.

#### **4.7 Mandator/CellNetwork**

##### 4.7 Mandator/CellNetwork

Mandator var ett nationellt konsultföretag.

1. Period: April 1999 - Maj 2000
2. Titel: It-konsult.
3. Uppdrag: Ericsson AB
  - CDMA, Produktionstester av kretskort
  - CDMA, Utvecklande av Radiobastester.
4. Plattform: Windows NT
5. Tekniker: C++, MFC, Idefix

## 4.8 Syntronic

### 4.8 Syntronic

Syntronic<sup>25</sup> är Konsultföretag med inriktning på elektronik, radio och telecom.

1. Period: September 1997 - April 1999
2. Titel: It-konsult, Systemutvecklare, kortansvarig.
3. Uppdrag:
  - Interna uppdrag på Syntronic i Java för websidan.
  - Syntronic - Korttestinterface
  - Ericsson AB - GSM - nålfixturer/korttester
  - Ericsson AB - GSM - Radiobas översättning av interna kommunikationsprotokoll.
4. Plattform: Windows NT, Windows 3.11, Hårdvarunära programmering
5. Tekniker: Borland Pascal, Java, JBuilder, c/C++ Visual Studio, MFC, ASP, Assembler, Idefix

## 4.9 KenVision

### 4.9 KenVision

Lösningsföretag med inriktning mot 3D och virtual reality. Dotterbolag till Profildesig, ett företag med inriktning mot mässor, monterdesign och reklam.

1. Period: Februari 1996 - April 1997
2. Titel: Programmerare/Systemutvecklare.
3. Plattform: Windows 3.11, Windows NT
4. Uppdrag
  - Teknikmässa i Älvsjö åt Digital
  - Gävle kommun - Gävle 550
5. Språk/Verktyg:
  - c/C++ i Visual Studio, Sense8 WorldToolkit

---

<sup>25</sup>[www.syntronic.se](http://www.syntronic.se)

#### **4.10 Datorteket (Gävle Kommun)**

##### 4.10 Datorteket (Gävle Kommun)

Kommunalt projekt för att höja den allmänna datorvanan hos ungdomar och arbetslösas.

1. Period: Oktober 1995 - Mars 1996
2. Titel/Arbetsuppgifter: Mentor, Handledare, Projektledare, Lärare
3. Teknik/Produkt: Windows Office-paket, Windows 3.1, Projektarbete