

# Jan Bernitt

## PERSONUPPGIFTER

Födelsedatum 1980-05-28  
Adress Storgatan 11, 364 31 Åseda  
Telefon 072 - 238 95 63  
E-post [jaanbernitt@gmail.com](mailto:jaanbernitt@gmail.com)

## SPRÅKKUNSKAPER

Tyska	Modersmål
Engelska	Flytande (CEF C2)
Svenska	Goda kunskaper (CEF B1)

## YRKESERFAHRENHET

### IST International

Feb 2012 -

#### *Systemutvecklare*

##### **Full Stack**

Utvecklade små och stora SaaS Java system i sin helhet inklusive webbklienter samt REST och SOAP APIer.

##### **SOA**

Deltog i design och utveckling av en tjänsteorienterad arkitektur med *RabbitMQ* som ESB och *protobuf* för meddelanden.

##### **NoSQL**

Skapade ett system för personuppgifter från grunden som använder sig av databasen *datomic*. Byggde en Java-abstraktion på *datalog* för att stödja dynamiska sökningar.

### Hypoport AG

Jan 2010 - Dec 2011

#### *Systemutvecklare*

##### **Full Stack**

Ledde utvecklingen av några av företagets webbtjänster inklusive drift. Bland annat med *apache wicket*, *spring* och *hibernate*.

##### **Legacy Migration**

Drev en lyckad kontinuerlig migration av legacy code på egen initiativ för att minska komplexiteten och möjliggöra en enklare utveckling baserad på Java-teknologi.

##### **NoSQL**

Deltog i undersökning och migration av befintliga uppgifter till dokumentorienterad databas *MongoDB*

### freiheit.com

Dec 2008 - Dec 2009

#### *Systemutvecklare*

##### **Full-Stack**

Deltog i design och utveckling av olika webbtjänster med ansvar från databas och drift över backend till gränssnitt och användarupplevelse med Java som basteknologi.

##### **Elasticsearch**

Jobbade med integration av ett antal lösningar för textsökning för stora datavolymer med hjälp av apache *Solr/Lucene*.

### freiheit.com

Mar 2008 - Aug 2008

#### *Systemutvecklare, Praktik*

##### **Desktop Application**

Tog över utveckling av ett *SWT* baserad *docbook* verktyg. Införde stöd för att använda *Swing/AWT* som alternativ samt funktionella och grafiska förbättringar.

## UTBILDNING

**FH Wedel**  
Feb 2002 - Mar 2009

**Diploma Degree i Technical Computer Science**  
Dipl. Ing. (FH) (liknande Magister 240 HP) med inriktning  
på Software Design.

## KUNSKAPER OCH FÄRDIGHETER

Programmering	Java & JVM, J2EE, Clean Code, Functional Programming, OO-Design, Type Theory, C, Erlang, Clojure, Haskell, Scala, JavaScript, HTML, CSS, Linux/Shell, VCS, $\LaTeX$ , ...
Java	JUnit, JaCoCo, Wicket, Tapestry, JSP, Vaadin, Struts 2, Hibernate, Spring, Guice, Solr/Lucene, SWT, AWT, Swing, Tomcat, Jetty ...
Metodik	TDD, BDD, Feature Driven Development, Scrum, Kanban, Systems Thinking

## INTRESSEN OCH AKTIVITETER

Programmering	PL design & typsystem, koncis vettig kod, statisk programanalys, Free Software, Systems Thinking.
Övrigt	Odlar grönsaker och trädgårdsarbete, simning, matlagning och bakning, renovering av trähus, arbete med handverktyg, antika möbler.

## EGNA PROJEKT

<a href="http://github.com/jbee/">http://github.com/jbee/</a>	Mina gamla och nya projekt
<a href="http://jbee.github.io/">http://jbee.github.io/</a>	Översikt över mina aktuella projekt
<a href="http://www.bruno-lang.com/">http://www.bruno-lang.com/</a>	Ett programmeringsspråk som jag designar
<a href="http://www.silkdi.com/">http://www.silkdi.com/</a>	Ett Java DI ramverk jag har skapat