

Synopsis: Nysgerrig, vedholdende og alsidig informationsanalytiker med speciale i ustrukturerede data. Over 10 års erfaring med dataanalyse såvel internationalt som nationalt, i privat regi og for offentlige institutioner.

Beskæftigelsehistorik

Periode	Arbejdsgiver	Titel	Resultater (eksempler)
Feb 2013 -	UBIC Inc., Tokyo, Japan www.ubicna.com	Senior Technical Researcher	-Text mining software-prototyper for eng./jap./kor./kin. (Java, perl, MySQL) -7 patentansøgninger hvoraf 3 er godkendt af det japanske PTO
Sep 2011 – Jun 2012	Dansk Sprognævn, Kulturministeriet	It-konsulent	-Datakonvertering, webudvikling, databaseudvikling for redaktionelle medarbejdere
Feb 2007 – Aug 2011	Dansk Sprognævn www.dsn.dk	Forsker, softwareudvikler	-Webudvikling (Java servlets, JSF) for EU-sponseret projekt (www.clarin.eu) vedr. metadataredigering -Implementerede XML-databaser til digitaliseringen af et stort papirarkiv over dansk sprogbrug og automatisk detektion af nye ord. -Skrev kravspecifikation for backend-funktionaliteten af en flersproglig Q&A database der blev finansieret af Nordisk Ministerråd (http://nordeniskolen.org/da) -Installerede og vedligeholdt en mindre unix server (LAMP-miljø) som blev anvendt af ca. 15-20 kolleger.
Jul – Okt 2002	Udenrigsministeriet (Danish Trade Commission, Kobe)	Export trainee	-Skrev markedsføringsrapport for danske "greentech" firmaer som ville ind på det japanske marked
Dec 1999 – Jan 2012	Melos I/S	Oversætter, webudvikler	-Oversatte japansk/engelsk/dansk, primært inden for underholdningsindustrien ("manga")

Uddannelseshistorik

Periode	Institution	Grad	Indhold
Sep 2011 – Jun 2012	Copenhagen Business School	HD 1. del	Tilvalg i international økonomi og service management
Jan 2004 – Feb 2007	Copenhagen Business School	Ph.d.	Datalingvistik, fokus på datamatisk terminologi og begrebsmodellering. Udviklede og evaluerede softwareprototype til automatisk ekstraktion af viden fra ustruktureret tekst (jf. <i>Terminology</i> 2008).
Aug 1999 – Maj 2002	Københavns Universitet	Cand.mag.	Engelsk
Aug 1995 – Aug 1999	Københavns Universitet	B.A.	Engelsk og japansk

Andre certifikater/kurser

Periode	Institution	Certifikat/kursus	Indhold
Jun 2013	Information Technology Promotion Agency (IPA), Japan	License IP1305673E	IT Passport (taget på japansk)
Maj 2012	APM Group	Prince2 Foundation Certification, License 02592814-01-ANU6	Projektledelseskursus (10 ECTS)
Apr 2012	The Korean Education Centre in the UK	TOPIK level 2 (332 point)	Koreansk sprogtest
Feb - Jun 2009	IT Universitetet	"Interactive web services with Java and XML"	Java servlets, Java EE, JSF, SOAP, WSDL (7,5 ECTS)
Feb - Jul 2002	IT-højskolen	"Basic Programming with Java"	Java, OOP-principper (7,5 ECTS)

It-færdigheder

Programmering	Databaser/modellering	Server/systemadm.	Applikationer/frameworks
Perl: Tekstmanipulation	MySQL (JDBC, perl DBI), MySQL workbench	Apache, Tomcat (begynder)	Eclipse, Netbeans
Java: IO, String-rel. biblioteker	XML/XSD/XOM	Servlets, JSF (begynder)	Axis2, SOAP (begynder)
XSLT/XPath	Graph databases: Neo4j	Bash scripting	Gnuplot
HTML, CSS	MSSQL (begynder)	Unix tools	Open NLP (dansk/engelsk natursprogsbehandling)
			Lucene-gosen, HanNanum, LTP (jap./kor./kin. NLP)

Sprogfærdigheder

Sprog	Mundtligt	Skriftligt
Dansk	Modersmål	Modersmål
Engelsk	Flydende	Flydende
Japansk	Professionel	Professionel
Svensk/norsk	Professionel (passiv)	Professionel (passiv)
Tysk	Begynder	Viderekommen
Koreansk	-	Begynder

Publikationer (udvalgte)

Halskov, Jakob (2015). Extracting Biomedical Knowledge from Text Using Knowledge Patterns", Poster-præsentation v. Bio-IT World Conference & Expo 2015, Boston, USA.

Halskov, Jakob & Caroline Barrière (2008). "Web-based extraction of semantic relation instances for terminology work", I: *Terminology* 14:1, 2008, s. 20-44, Amsterdam: John Benjamins.