

Siv Renate Hansen

Født 08.10.1972
Sivilstatus Ugift, to barn født 96 og 98
Adresse Svartedalsveien 246, 5305 Florvåg
Epost siv.hansen@nibbler.no
Web <http://nibbler.no>
Telefon 56 15 61 06
Mobil 934 36 996



NØKKEWORD

Informasjonsviter med påbegynt spesialisering innenfor multimediedatabaser. Hovedinteresse ligger innenfor virksomhetsanalyse, systemanalyse, forretnings- og prosessutvikling.

UTDANNELSE

2006-dd **Universitetet i Bergen - Master i Informasjonsvitenskap** **Bergen**

Masteroppgave i informasjonsvitenskap

Min masteroppgave omhandler utvidelser av bildespørringer ved hjelp av kontekstuell informasjon (geografiske data). Oppgavens arbeidstittel er "*Context-aware information retrieval in multimedia environments*". Oppgaven planlegges levert vår 08.

Multidatabasehåndtering

Kurset omhandler håndtering av heterogene, multikilde-miljøer, ulike arkitekturer, utfordringer og problemer forbundet med ulike typer heterogenitet i en databaseintegrerings-prosess

Strategisk forvaltning av IT-tjenester

Kurset omhandler ulike rammeverk for IT-drift, som ITIL, CMM, COBIT mfl. Kurset omhandler også prosessutvikling og prosjektarbeid.

Prosjektarbeid og forskningsdesign

Kurset omhandler planlegging, design og forstudie til et forskningsprosjekt (masteroppgave).

Programutvikling

Kurset omhandler ulike metodikker for kravinnhenting, implementasjon, testing med fokus på objektorienterte metoder. Kurset inneholder også en liten modul om prosjekthåndtering/prosjektledelse. Praktisk implementasjon av flere små applikasjoner ved hjelp av JAVA og også Java knyttet opp mot database (mysql)

2003-2005 **Universitetet i Bergen - Bachelor i kultur- og samfunnsvitenskap** **Bergen**

Personalpsykologi

Kursets hovedfokus er på individet innenfor en organisatorisk setting, med vektlegging av individuelle faktorer som påvirker individets forståelse, atferd og prestasjon. Kurset omhandler også tema som rekruttering, utvelgelse, evaluering,

ivaretaking, utvikling og avvikling av arbeidstakere.

Arbeidspsykologi

Kursets hovedfokus er på organisasjonen i forhold til arbeidstakere, med vektlegging av forhold som insentivers betydning, motivasjonsfaktorer, psykososialt arbeidsmiljø, læring, beslutningstaking, jobb vs familieliv, stress, konflikter og mobbing.

Webdesign og webestetikk

Kursinnhold er formidling på web, med vekt på formidling av kultur. I tillegg undervises det i tekstanalyse og visuelle uttrykksformer som er knyttet til web, informasjonsarkitektur, relevant nettverksteknologi og teorier om brukervennlighet. Det undervises i tekniske sider ved webdesign, HTML, CSS samt bruk av audio, video og bilder.

Multimediahåndtering

Kurset omhandler datahåndteringsmetoder for multimediaobjekt, semistrukturerte og ustrukturerte data, slik som tekst- og multimediadokument, bilde, romlige/geografiske data, og video- og audiodata. Emnet tar opp datamodellering for multimediasystem, datalagringsteknikker som dokumenthåndtering, indeksering og XML, formulering av spørringer, gjenfinningsalgoritmer og rangering. Kurset dekker også objektrelasjonelle databasehåndteringssystem som utvider SQL3 med multimediahåndteringstillegg, implementert i Oracle 9i, SQL2 og pl/sql.

Informasjonssystemer

Kurset omhandler ulike typer informasjonssystem og hvordan de på ulike måter støtter moderne virksomheter. Videre omhandler kurset sentrale forhold knyttet til valg, innkjøp, utforming, innføring, bruk, drift og videreutvikling av informasjonssystemer. Styringsmessige forhold, og metoder og teknikker for IT-strategi, IT-ledelse og IT-planlegging står sentralt.

Webprogrammering

Kurset gir en innføring i PHP (v 4 og 5), MySQL (v4.2), XML, XSLT og XPath. Kurset omhandler også praktisk implementasjon av en nettside (XML/XSLT) og en applikasjon (PHP/MySQL, XML)

Innføringskurs i databaser

Kurset gir en innføring i planlegging, design, modellering, normalisering og realisering av relasjonelle databaser. Kurset omfatter en praktisk implementasjon av et databasesystem i Oracle 9i, SQL99.

Systemutvikling

Kurset omhandler metoder, teknikker og verktøy for utvikling av nye informasjonssystem med vekt på organisatoriske problemer og muligheter. Kurset omhandler også ulike typer systemutviklingsprosesser hvor vi gjennomgikk sentrale teknikker for de ulike fasene i en fullstendig systemutviklingsprosess (frem til implementasjon).

Formelle metoder

Kurset omhandler elementær logikk og mengdelære, relasjoner og funksjoner samt grafer og trær.

Grunnkurs i programmering

Innføringskurs i programmering i Java

Innføring i informasjonsvitenskap

Brukergrensesnitt

Kurset omhandler grunnleggende begrep, prinsipper, modeller, metoder, teknikker og verktøy for planlegging, utforming, realisering og evaluering av brukervennlig menneske-maskin interaksjoner (MMI).

Samfunnsvitenskaplige tenkemåter

Ex.phil

Vår 05	Laksevåg Videregående skole IKT-driftsfag privatisteksamen	Bergen
Høst 00	Aetat Fyllingsdalen Praksiskandidat Administrative- og økonomiske fag Tilsvarende VK1	Bergen
94-95	Røros Videregående skole VK1 Harde/plastiske materialer	Røros
88-91	Tønsberg Gymnas Eksamen Artium, musikkteoretisk linje	Tønsberg
ARBEIDSERFARING		
Høst 07	Universitetet i Bergen Studentassistent Databaser (Info122) og Webprogrammering (huin205)	Bergen
Vår 07	Utdanningsavdelingen, Universitetet i Bergen Prosjektarbeid med å omforme en Wordpressblogg - studblogg (http://studblogg.uib.no) fra et enbrukersystem til et flerbrukersystem. Arbeidet inneholdt også utvikling av utvidelsesmoduler for Wordpress. Verktøy brukt er php/mysql samt litt xHTML/css.	Bergen
Vår 07	Universitetet i Bergen Studentassistent for Multimediadatabaser (INFO221) Arbeidet innebærer undervisning i seminargupper med gjennomgang av sentrale teorier, samt gjennomføring av workshops på lab hvor jeg underviste objekt-relasjonell implementering i Oracle 10g, SQL3 og pl/sql. Deltid. Studentassistent for Webdesign og webestetikk (HUIN105) Arbeidet innebærer undervisning i xHTML og CSS i workshops. Deltid.	Bergen
Høst 06	Universitetet i Bergen Studentassistent for Grunnkurs i informasjonsvitenskap (info100) Arbeidet innebærer undervisning på datalab om xHTML/CSS samt grunnleggende php. Deltid. Studentassistent for Datastøttet kulturformidling (info124) Arbeidet innebærer undervisning på datalab i php/mysql. Studentene skulle utvikle en applikasjon i php/mysql ved hjelp av MVC og jeg gav også undervisning i dette. Deltid.	Bergen
Vår 06	Universitetet i Bergen Studentassistent for en student med læringsvansker. Deltid.	Bergen
05- dd	iktnett.cenit.no	Bergen

Utvikling av IKT-faglig lærestoff, samt planlegging, design og implementering av nettbasert kurs i IKT, i samarbeid med Bjørgvin videregående skole.
Nettside: <http://www.iktnett.cenit.no>

05- dd	Cenit ANS Selvstendig næringsdrivende. Konsulent innen web-utvikling, salg av maskinvare/maskinvarekomponenter, installasjon og feilsøking på PC for kunder.	Bergen
95 – 06	Peppes Pizza AS Servicemedarbeider, siste året som vaksjef. Deltid.	Bergen
02-03	Adecco AS Kontorarbeider hos AktiVest. Deltid.	Straume
01-02	Manpower AS Oppdrag hos Bravida Vest Div TES. Deltid.	Bergen
00-01	Actio-Lassen AS Advokatsekretær i vikariat. Deltid.	Bergen
Språk	Engelsk muntlig og skriftlig	
Kurs	Program for læringsforskning - Universitetet i Bergen (vår 07) Praktisk pedagogisk kurs for gruppeledere ved Universitetet i Bergen	Bergen
Verv	Fagutvalgsmedlem, Fagutvalget Institutt for Informasjons- og Medievitenskap, UiB (2006-dd) Styremedlem Inform@tica, Institutt for Informasjons- og Medievitenskap, UiB (2004-2006) Styremedlem, Den Norske Dataforrenings ITIL-gruppe (2007-dd)	
Sertifisering	Visma Ajourit - ITIL Foundation (høst 06)	Bergen
Referanser	Oppgies på forespørsel	