

Konferanseprogram og tidsplan



for
UNINETT'93 konferansen
Bø i Telemark
4.-6. oktober

Konferanseoversikt

Mandag 4. oktober

1000-1400 Registrering

Registreringen av deltagere til konferansen og tildeling av rom foregår på Bø hotell. Transport til andre hotell eller evt. oppbevaring av bagasje til senere ordnes samme sted.

1200-1400 Lunsj på Bø hotell

1400-1730 Åpningssesjon (Lia-bygget, TDH)

1415-1500 KUF strategi for IT i utdanningssektoren

1500-1530 Kaffepause

1530-1600 UNINETT - status og planer

1600-1730 IT - den tredje industrielle revolusjon

1745 Buss fra Bø Hotell til de andre hotellene

1915 Buss fra hotellene (1920 fra Lifjell hotell) til Bø hotell.

1930 Velkomst på Bø Hotell

2015 Konferansemiddag

Tirsdag 5.oktober (alt på Bø hotell).

0900-1300 (A) Foredrag/Debatt - IT i den nye Høgskolestrukturen

0900-0945 (A) Felles IT-løsninger for høyskolene

0945-1030 (A) Elektronisk kommunikasjon

1030-1100 Kaffepause

1100-1200 (A) Bruk av IT i en desentralisert administrasjon

1200-1300 (A) IT i den nye Høgskolestrukturen - debatt

0900-1300 (B) Informasjon og diskusjonsmøte

0900-0945 (B) UNINETT Infrastruktur - linjer og protokoller

0945-1030 (B) Lokalnett kabling og protokoller

1030-1100 Kaffepause

1100-1200 (B) Sikkerhet i praksis

1200-1300 (B) BIBSYS

1300-1400 Lunsj på Bø Hotell.

1 400-1 800 (A) Bruk av UNINETT, erfaringer og problemer

- 1400-1420 (A) Beskrivelse av Uninettbruk i Østfold
- 1420-1500 (A) Administrasjon ved de nye høgskolene
- 1540-1600 (A) Spørsmål, diskusjon
- 1600-1630 Kaffepause
- 1630-1715 (A) En brukers erfaringer
- 1700-1730 (A) Spennende utviklingsår
- 1730-1800 (A) Internett og framtid

1 400-1 800 (B) Presentasjoner

- 1400-1600 (B) Presentasjon av IP løsninger for PC
- 1600-1630 Kaffepause
- 1630-1800 (B) Kommersielle IP-nett i Norge

2000 Middag på bostedshotellene

Onsdag 6. oktober (alt på Bø Hotell)

0900-1 200 (A) Innføring i UNINETT tjenester

- 0900-0945 (A) Elektroniske informasjonssystemer.
- 0945-1030 (A) Multimedia
- 1030-1100 Kaffepause
- 1100-1115 (A) Bruk av e-post i klimaforskning
- 1115-1200 (A) Elektronisk Post

0900-1 200 (B) Informasjon og diskusjonsmøte

- 0900-0930 (B) UNINETT Driftsrapportering
- 0930-1030 (B) Programvare for å realisere UNINETTs tjenester
- 1030-1100 Kaffepause
- 1100-1200 (B) Praktisk organisering av Elektroniske Informasjonstjenere

1 200-1 400 Avslutningssesjon - Veien videre

- 1200-1300 Veien videre sett utenfra
- 1300-1400 Veien videre sett innenfra. Avslutning.

1 400-1 500 Lunsj

Foredrag og presentasjoner.

Mandag 4. oktober

1000-1400 Registrering

Registreringen av deltagere til konferansen og tildeling av rom foregår på Bø hotell. Transport til andre hotell eller evt. oppbevaring av bagasje til senere ordnes samme sted.

1400-1730 Åpningssesjon

Sesjonsleder: Arne Hatlen

1400-1415 Åpningssesjonen

Velkommen ved Nils Røttingen

Praktiske detaljer ved Arne Hatlen

Rektor Nils Røttingen, Telemark distriktshøgskole, ønsker velkommen , og Arne Hatlen, IT-leder ved Telemark distriktshøgskole og formann i arrangementskomiteen gir de siste praktiske detaljene.

1415-1500 KUF strategi for IT i utdanningssektoren

Arne Moi, byråsjef i Kirke-, utdannings- og forskningsdepartementet redegjør for hva departementet har av planer for bruk av informasjonsteknologi i årene framover.

1530-1600 UNINETT - status og planer

Petter Kongshaug har vært prosjektleder for UNINETT siden "nye" UNINETT ble startet i 1987. Han er nå administrerende direktør for UNINETT A/S. Foredraget gir en kort innføring i hvordan UNINETT ser ut og hva man tenker seg framover.

1600-1730 IT - den tredje industrielle revolusjon

Tron Øgrim, freelance journalist og kjent som en frittalende debatant i det norske samfunnsliv gir sitt syn på hvordan Informasjonsteknologien er i ferd med å forandre vårt samfunn og det livet vi lever. Han er selv en storbruker av datateknologi, men har etter eget utsagn ikke greie på data. Øgrims utgangspunkt for betraktninger er kanskje ikke det mest vanlige, men ikke desto mindre interessant og tankevekkende.

2015

Konferansemiddag

Professor Rolf Nordhagen underholder med anekdoter fra et langt liv på nettet.

Tirsdag 5. oktober

- 0900-1300 (A) Foredrag/Debatt - IT i den nye Høgskolestrukturen
Sesjonsleder: Einar Løvdal, USIT
Einar Løvdal er prosjektleder for Samordnet Opptak og leder innleggene og diskusjonene i denne sesjonen.
- 0900-0945 (A) Felles IT-løsninger for høgskolene
Tor Frigaard er direktør for høgskolestyret i Nord-Trøndelag og vil snakke rundt problemstillinger i forbindelse med felles studie-administrative systemer, økonomisystemer oa. når flere høgskoler blir slått sammen til en.
- 0945-1030 (A) Elektronisk kommunikasjon
Einar Løvdal vil snakke om bruken av elektronisk kommunikasjon i et bredt perspektiv, med utgangspunkt i bruk av informasjonstjenester, meldingsformidling og konferansesystemer.
- 1100-1200 (A) Bruk av IT i en desentralisert administrasjon
Andora Sjøgren er leder av ADB-seksjonen på USIT, UiO, og har jobbet ved UiO fra 1969. Foredraget tar for seg forutsetningene for en vellykket innføring av IT i en desentralisert organisasjon.
- 1200-1300 (A) IT i den nye Høgskolestrukturen - debatt
Denne siste timen av formiddagen er satt av til debatt. Arne Moi, Arne Laukholm, Petter Kongshaug og Tor Frigaard sitter i panelet. Einar Løvdal leder diskusjonen med salen.
- 0900-1300 (B) Informasjon og diskusjonsmøte
Sesjonsleder: Tor Nøstdal
Tor Nøstdal er IT-leder ved Telemark Ingeniørhøgskole i Porsgrunn. Han leder denne mer teknisk orienterte sesjonen.
- 0900-0945 (B) UNINETT Infrastruktur - linjer og protokoller
Olav Kvittem har jobbet med dette siden UNINETT kom i gang i sin nåværende form i 1987. Dette er en innføring i hva som benyttes av protokoller i UNINETT og hvordan nettet er strukturert, logisk og fysisk.
- 0945-1030 (B) Lokalnett kabling og protokoller
Arne Langmo er lokalt transportnettansvarlig for SINTEF og Region Midt-Norge. Miljøet i Trondheim er spredd rundt i byen og har i en årrekke jobbet med å knytte institusjonene til en felles infrasstruktur. Denne presentasjonen gir innsikt i hvilke løsninger som benyttes ved SINTEF og hvilke erfaringer de har med disse.

1 100-1 200 (B) Sikkerhet i praksis

Steinar Haug er ansatt ved SINTEF Runit er driftsansvarlig for en rekke av UNINETTs maskiner. Hvis disse ikke fungerer, så er det mange ting som slutter å fungere både i UNINETT og andre norske nettverk. Mange har betenkeligheter mhp. sikkerheten i datanettverk. Presentasjonen vil forsøke å avlive endel myter og sette fokus på de tingene som kan skape problemer med sikkerheten.

1 200-1 300 (B) BIBSYS

Ole Husby fra BIBSYS snakker om hva BIBSYS er og hvordan man kommer til. Det er nå mulig å søke i BIBSYS fra Gopher og elektronisk post, samt at flere ting er på trappene.

1 400-1 800 (A) Bruk av UNINETT, erfaringer og problemer

Sesjonsleder: Børre Ludvigsen, ØDH

UNINETT er ikke bare et avansert kommunikasjonsnett, det inneholder informasjon og kunnskap av mange slag. Derfor har det en iboende interesse og verdi som stadig vokser.

Over de siste 3-4 årene har UNINETT opplevd noe av den samme eksplosive veksten som Internet, hvor økningen i trafikk har doblet hver 10ende måned. Samson-prosjektet har vært en måte å få UNINETT og dets tjenester ut til alle offentlige høyskoler i landet. En annen er kommersialiseringen av UNINETT og Internet. Men først og fremst er det nok veksten ved IT-avdelingene i høyere utdanning og i de økende datamengdene som informasjonstypene på nettet representerer. I Norge ligger det store vekstpotensialet i de forbindelsene som er etablert med Samson. Her vil administrasjon, fagpersonale og studenter i økende grad møte frustrasjoner og gleder i årene fremover.

Denne sesjonen vil ta for seg problemer, erfaring og ambisjoner som følger utviklingen av et komplekst og kunnskapsintensivt kommunikasjonsnett.

1 400-1 420 (A) Beskrivelse av Uninettbruk i Østfold

Introduksjon med beskrivelse av terrenget og utviklingen i Østfold.

Kunnskapsnivået er forskjellig, behovene er forskjellige og den nødvendige teknikken er forskjellig innenfor de skolene som er knyttet til nettet i Østfold.

Introduksjonen beskriver forholdene i Østfold på bruksnivå og danner bakgrunn til innleggene.

1420-1500 (A) Administrasjon de nye høgskolene

Bodo Schneede er direktør ved DH, han tar for seg : Erfaringer med Samson og UNINETT, Administrasjon av de nye høgskolene, Nye funksjoner og nye problemstillinger.

Bruk av nettet er ikke uten frustrasjoner, både for brukere og administrator. Såvel lokalt som på nasjonalt plan er det mange detaljer som skal passe før de store trekkene og løftene er på plass. De distribuert høgskoleavdelingene som skal komme igang i 1994 vil kreve en ganske sterk styringsinnsats dersom de ikke skal bli gjenstand for konstant kamp og megling fra en sentraladministrasjons side. Hvilke administrative oppgaver blir de store utfordringene p.g.a. geografisk adskillelse. Hvordan kommer de nye sentraladministrasjonene til å se ut og hvilken rolle skal de spille?

Med avdelingsformer kommer nye administrative problemer. Den geografiske spredning stiller utfordringer ikke bare til administrasjon, men også undervisning og forskning. Kan disse utfordringene belyses på en måte som gjør at UNINETT kan vurderes som kommunikasjonsform?

1500-1540 (A) Krav til teknologien

Trond Akerbæk er 1. amanuensis ved ØDH.

Teknikk er ikke bare maskiner, kabler og vanskelig ord. Det er også noen ting som brukere må ta stilling til og spesielt brukere som er spesielt interessert i teknikk. Om det var vanskelig før, blir det enda verre nå når teknologier integreres.

Det finnes nye, enklere og bedre måter å drive telefontjenester på. Vi får distribuerte arbeidsplasser med helt ulike krav til informasjonstyper som skal behandles. Hvordan tilgodesees de? Hvilke krav må man stille til infrastruktur hvis nettet skal brukes til distribuert administrasjon, undervisning og forskning?

1540-1600 (A) Spørsmål, diskusjon

Innleggene over er ment å klargjøre noen utfordringer og å gi noen praktiske svar. Her blir det anledning til utfyllende spørsmål og svar snarere enn debatt.

1630-1715 (A) En brukers erfaringer

Kjell Are Refsvik er konsulent ved ODH.

Nye brukere i såvel administrasjon som fag må kunne introduseres til UNINETT med en sunn blanding av forventninger både til seg selv og mediet. Hvilke erfaringer har en forholdvis ny bruker som selv skal løse andre inn i nettet? Hvilke problemer er vesentlige? Og hvilke behov presser?

1700-1730 (A) Spennende utviklingsår

Rolf Nordhagen er professor ved USIT.

ARPAnet og senere NSFnet var spennende utviklinger til stor misunnelse i resten av verden. Ofte var Norge først uten med forbindelsene og tjenestene inn i dette spennende amerikanske forskningsnettet.

1730-1800 (A) Internett og framtid

Peter Hausken er prosjektleder, Hewlett-Packard Norge A/S, og tidligere medarbeider i UNINETT og prosjektleder for SAMSON.

En spennende fremtid. N \ddot{a} omtales Internet den amerikanske dagspressen for i løpet av noen korte, hektiske måneder siden Bush administrasjonen forlot Washington har både Congressen og det Hvite Hus fått email adresser på Internet. Hva er fremtiden for UNINETT i Norge? Hva slag tjenester får vi og ser vi i UNINETT "frøet til en nasjonal informasjonsinfrastruktur".

1400-1800 (B) Presentasjoner

Sesjonsleder: Bjart Kvarme, USIT

Bjart Kvarme er regionsansvarlig for UNINETT Sør- og Østlandet. Han har hatt ansvaret for at de tekniske tingene fungerer på konferansen og at leverandørene stiller opp med de produktene vi tror har interesse for UNINETTs medlemmer.

1400-1600 (B) Presentasjon av IP løsninger for PC

PC-nett leverandører presenterer sine løsninger for bruk av PC'er mot UNINETTs tjenester

I denne sesjonen får utstillerne av PC-nettløsninger slippe til med oppsummeringer av hva deres produkter består av og hvordan de kan tilpasses på en institusjon med UNINETT tilknytning.

Tid:	Produkt	Firma	Demo i:
1400-1415	Winix	Winix	rom 212
1415-1430	Super TCP	DataTeam	rom 205
1430-1445	Lan Workplace	Infonor Kompetanse	rom 205
1445-1500	PC-NFS	Skrivervik Data	rom 104
1500-1515	PC-TCP	Lan Control	rom 205
1515-1530	Cameleon	Lan Control	rom 205

1630-1800 (B) Kommersielle IP-nett i Norge

Hvilke muligheter har studentene etter fullført studie til å nyttegjøre seg sine kunnskaper om og kontakter i Internett? Hvem leverer Internett til industrien? Representanter for de tre kommersielle nettleverandørene i Norge presenterer seg og hva de kan tilby.

2000

Middag på bostedshotellene

Onsdag 6. oktober

0900-1200 (A) Innføring i UNINETT tjenester

Sesjonsleder: Bjørn Joar Utheim, TLH.

Bjørn Joar Utheim er IT-leder ved Telemark Lærerhøgskole på Notodden.

Denne sesjonen er lagt opp uten krav til kunnskaper om datanettverk. Hensikten er å gi et lett forståelig overblikk over hva UNINETT tilbyr av tjenester.

0900-0945 (A) Elektroniske informasjonssystemer.

Stein Myrseth er ansatt ved utviklingsseksjonen ved USIT. Han var en av

initiativtakerne til å opprette en informasjonstjeneste basert på gopher ved UiO.

Siden har han jobbet med å utvikle nye tjenestetilbud basert på gopher og

World Wide Web. Han gir her en innføring i hvilke tjenester som finnes, hva de kan brukes til og hvilken nytte din institusjon kan ha av disse tjenestene.

Det vil under hele konferansen være mulig å prøve en "peke-gopher" som er utviklet ved UiO, hvor man ved å trykke på skjermen kan hente frem

informasjon.

0945-1030 (A) Multimedia

Børre Ludvigsen, Amanuensis ved Østfold Distrikthøgskole og glødende opptatt

av det meste som har med nettverk å gjøre, vil her fortelle litt om hva vi kan

forvente oss i årene framover. Lyd, bilder og felles dokumenter er faktisk ikke så langt borte....

1100-1115 (A) Bruk av e-post i klimaforskning

Harald Pleym er 1. amanuensis ved Telemark Ingeniørhøgskole, Institutt for Miljøteknologi. Snakker om e-post fra en erfaren brukers synspunkt.

1115-1200 (A) Elektronisk Post

Harald T. Alvestrand har vært UNINETTs svar på Postman Pat noen år. Han

har stått sentralt i standardiseringsarbeidet internasjonalt og jobbet med

elektronisk post fra de fleste vinkler. Han vil her presentere Elektronisk Post fra

en bruker synsvinkel. Kort om hva det er, men mest om hva det kan brukes til

og hva du skal forlange av postsystemet.

0900-1200 (B) Informasjon og diskusjonsmøte

Sesjonsleder: Tor Nøstdal

Tor Nøstdal er IT-leder ved Telemark Ingeniørhøgskole i Porsgrunn. Han leder denne mer teknisk orienterte sesjonen.

0900-0930 (B) UNINETT Driftsrapportering

Trond Skjesol er gruppeleder ved SINTEF Runit og UNINETT Regionsansvarlig

for Midt-Norge. Han vil fortelle om UNINETTs nye system for Drifts-

rapportering (DRS) og prosedyrene for å melde om driftsproblemer mot

UNINETT.

0930-1030 (B) Programvare for å realisere UNINETTs tjenester

Håvard Eidnes har jobbet for UNINETT siden starten i 1987 som Internett ansvarlig. Han er også en av de som kan operativsystemet UNIX inn og ut på flere maskintyper. Han vil her fortelle om programvaren som trengs for at brukerne av dine maskiner skal få tilgang til tjenestene direkte fra UNIX, fra sine PC'er og fra Macintosh'er. Det blir også anledning til spørsmål og diskusjon.

1100-1200 (B) Praktisk organisering av Elektroniske Informasjonstjenere

Denne sesjonen er for de som vil vite litt om det tekniske bak de elektroniske informasjonstjenestene, samt bidra til å få en slags standard for hva man presenterer hvordan i disse mediene. Diskusjon ledet av Tor Nøstdal.

1200-1400 Avslutningssesjon - Veien videre

Sesjonsleder: Alf Hansen, UNINETT A/S

Alf Hansen mangeårig medarbeider i UNINETT leder denne sesjonen.

1200-1300 Veien videre sett utenfra

Håkon Lie er ansatt ved Televerkets Forskningsinstitutt på Kjeller og kommer her med sine betraktninger om hva som vil, kan, eller bør skje framover.

1300-1400 Veien videre sett innenfra

Petter Kongshaug oppsummerer konferansen og kanskje er dette tidspunktet for de store annonseringene av hva UNINETT vil gjøre framover....

ETTERNAVN FORNAVN

AABREK TURID
 AABREK VEGAR
 AARØY MAGNUS
 AASE-NILSEN KARSTEN
 AASTORP CHRISTIAN
 ABBEDISSEN KJELL RUNE
 AKERBÆK TROND
 ALVESTRAND HARALD TVEIT
 ANDERSEN GERD
 ANDERSEN KLAUS
 ANDRESEN HILDE
 ANDRESEN KJELL
 ANGELFOSS ALFRED
 ARCHER JØRN
 ARNESTAD SVEIN OLAV
 ASPLEM ARNE
 AURMO ODD
 BAARDGAARD ANDERS
 BAKKER AGE
 BERG RAGNAR
 BERGAN ERLING
 BERNTSEN HANS JACOB
 BRANDAL PER ARNE
 BREKKE OLAV
 BRUNVALL ANETTE
 BRØNSTAD JARLE
 BUGGE KJELL
 BYRKNES KÅRE ASBJØRN
 CHRISTENSEN TROND
 CHRISTIANSEN INGER JOHANNE
 DAGFINNRUD KJELL EINAR
 DAHL MARIT
 DALE JAN GUNNAR
 DISTAD GEORG
 DORUM GUNNAR
 EIDNES HÅVARD
 EIKA BRYNJULV
 EILERTSEN GRETHE
 EKSETH ODD
 ELLEFSRUD ELSA
 ELLERI JAN
 ELLEVSET ANNE LISE
 ERIKSEN KENNETH
 ERLANDSEN ANNE KRISTIN
 FAGERLI HARALD
 FALCH-PEDERSEN BIRGER
 FINDRENG ELLEN
 FLÅM ØYVIND
 FOSSE KENNETH
 FREDRIKSEN LISE WANG
 FRIGAARD TOR

ORGANISASJON

BERGEN HELSE-OG SOSIALHØGSKOLE
 UNIVERSITETET I BERGEN
 STATENS SIKKERHETSHØGSKOLE
 ARKITEKTHØGSKOLEN I OSLO
 NORGES IDRETTSHØGSKOLE
 UNIVERSITETET. I BERGEN
 ØSTFOLD DH
 UNINETT A/S
 DIAKONISSEHJEMMETS SYKEPLEIERHØGSKOLE
 DRONNING MAUDS MINNE HØGSKOLE
 NAMDAL SYKEPLEIERHØGSKOLE
 STATENS HÅNDV.- OG KUNSTINDUSTRISKOLE
 MØRE OG ROMSDAL ING.HØGSKOLE
 TELEMARK ING.HØGSKOLE
 SOGN OG FJORDANE ING.HØGSKOLE
 EU NETT NORGE A/S
 STATENS DATASENTRAL
 EDB-SENTERET, UNIV. I TROMSØ
 HØGSKOLEN I HARSTAD
 KONGSBERG INGENIØRHØGSKOLE
 SOGN OG FJORDANE
 TELEMARK DH
 MØRE OG ROMSDAL DH
 FFIE
 DIAKONISSEHJEMMETS SYKEPLEIERHØGSKOLE
 TRONDHEIM ING.HØGSKOLE
 MØRE OG ROMSDAL DH
 SOGN LÆRARHØGSKULE
 SKRIVERVIK DATA A/S
 KIRKE- UTD- FORSK- DEP.
 MØRE OG ROMSDAL DH
 ØSTFOLD ING.HØGSKOLE
 ARENDAL SYKEPLEIERHØGSKOLE
 INSTRUMENTTJENESTEN
 TRONDHEIM ING.HØGSKOLE
 SINTEF RUNIT
 TELEMARKSFORSKING I BØ
 STATENS SYKEPLEIERHØGSKOLE
 STATENS LÆRERHØGSKOLE I FORMING
 GJØVIK ING.HØGSKOLE
 HEWLETT-PACKARD NORGE
 UNINETT A/S
 STATENS NÆRINGSM.TEKN. HØGSKOLE
 TELEMARK LÆRERHØGSKOLE
 STATENS LÅNEKASSE
 TELEMARK ING.HØGSKOLE
 STATENS LÆRERHØGSKOLE
 NORSK LÆRERAKADEMI
 BERGEN ING.HØGSKOLE
 ARBEIDSMARKEDSETATEN
 HØGSKOLESTYRET NORD-TRØNDELAGE

EPOST

aabrek@edb.uib.no

kaan@aho.no
 Christian.Aastorp@idrettshs.no
 abbedissen@edb.uib.no

Harald.T.Alvestrand@uninett.no
 gerd.andersen@oslodsh
 Kan@dmmh.no

kjelandr@chaos.shks.no

Svein.Arnestad@sfih.no
 aras@nic.eunet.no

Erling.Bergan@sfsh.no
 Hans.J.Berntsen@tdh.no

trond@sdata.no

Marit.Dahl@sarpih.no

gunnar@adm.tih.no
 Havard.Eidnes.2runit.sintef.no
 Brynjulv.Eika@tmforskbo.no

Elsa.Ellefsrud@skog.gih.no
 JanE@norway.hp.com
 AnneLise.Ellevset@uninett.no
 kenneth@novell.nmths.no

birgerf@tmih.no

of@nla.no
 kf@mango.bih.no

FØRDE
GLENDRANGE
GOKSØYR
GREPSTAD
GREVSKOTT
GRIPSRUD
HAALAND
HALLHEIM
HALSETH
HAMADI
HAMBO
HANSEN
HANSEN
HANSEN
HANSEN
HANSSEN
HANSSEN
HANTO
HATLEN
HAUG
HAUGAN
HAUGHOLT
HAUGLAND
HAUSKEN
HEIMDAL
HENRIKSEN
HENRIKSEN

HETLAND
HOLE
HOLLEKIM
HOLTHE
HOLTUNG
HOLØE
HOV
HOVDAL
HOVDEN
HUSBY
HUSE
HØIEM
HØSTLAND
ISACHSEN
IVELAND
JACOBSEN
JAHR
JAKOBSEN
JENVIN
JOHANNESSEN
JOHANSEN
JOHANSEN
JOHANSEN
KANDAL
KIND
KIRKEBØ
KJÆR
KLEMETZEN
KLEPPE
KNUTSEN

REIDAR
JAN
BJØRN
JAN
ARNE
SVEIN ARNE
SVEIN O.
ARNE
ODD ASBJØRN
ALI
VIBEKE
ALF
BJØRN HARALD
HARALD
OLE S. NYVOLD
SVEIN-ODIN
VIDAR
HENNING
ARNE
STEINAR
HÅVARD
OLE JØRGEN
ODDVAR
PETER
ROLF
ANNE-BERIT
TOR

SVEIN
OLAV
INGE
JOSTEIN
PER
GORM
MERETE
MARY
TORLEIF
OLE
JONNY
ERIK
KENNETH
FRED
TOR DAG
HELGE H.
KJELL OVE
INGER
KJELL
ASBJØRN
ODD ERIK
PAUL
ROY INGOLF
TROND
HANS MORTEN
PÅL
KJELL R STORM
TOM
HILDUR
STIG ROLAND

TELEMARK DH
NORSK FORSKERFORBUND
TELEMARK ING.HØGSKOLE
LÆRERUTDANNINGSRÅDET
HØGSKOLEN I LEVANGER
STORD SJUKEPLEIERHØGSKOLE
OPPLAND DH
UNIV.I TRONDHEIM
NORD-TRØNDELAG DH
TELEMARK SENTRALSJUKEHUS
NORSK FORSKERFORBUND
UNINETT
ÅS-NETT
HØGSKOLEN I LEVANGER
TELEMARK DH
ALTA LÆRERHØGSKOLE
DELTAPRO AS
TELEMARK SJUKEPLEIERHØGSKOLE
TELEMARK DH
SINTEF
BODØ LÆRERHØGSKOLE
TELEMARK DH
TELEMARK DH
HEWLETT PACKARD NORGE
TELEMARK SJUKEPLEIERHØGSKOLE
VESTFOLD SYKEPLEIERHØGSKOLE
STATENS BIBLIOTEK OG
INFORMASJONSHØGSKOLE
BERGEN LÆRERHØGSKOLE
STATENS NÆRINGSMIDDELTEKNISKE HØGSKOLE
HAMAR LÆRERHØGSKOLE
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TELEMARK DH
BIBSYS
STATENS SYKEPLEIERHØGSKOLE
INNHERRED SYKEPLEIERHØGSKOLE
INSTRUMENTTJENESTEN
BIBSYS
STORD LÆRARHØGSKOLE
KUNSTAKADEMIET I TRONDHEIM
UNIVERSITETET I BERGEN
GJØVIK ING.HØGSKOLE
HØGSKOLESENTERET I VESTFOLD
BERGEN LÆRERHØGSKOLE
TELEMARK LÆRERHØGSKOLE
SAMORDNET OPPTAK, USIT
BODØ LÆRERHØGSKOLE
NORGES KOMMUNAL OG SOSIALHØGSKOLE
TELEMARK LÆRERHØGSKOLE
DELTAPRO AS
HALDEN LÆRERHØGSKOLE
INST. FOR INFORMATIKK UNIT
UNIVERSITETET I BERGEN
SAMORDNET OPPTAK, USIT
DIAKONISSEHJEMMETS HØGSKOLESENTER
NORSK HOTELLHØGSKOLE
HAUKELAND HELSEFAG
SIV.ING. UTDANNINGA I TELEMARK

Reidar.Forde@tdh.no

bjorn@tmih.no
jgr@frhu.kuf.dep.no

SveinArne.Gripsrud@stordsh.no
Sveinoh@odh.no
Arne.Hallheim@avh.unit.no
halseth@ntdh.no

Alf.Hansen@delab.sintef.no

Ole.S.Hansen@tdh.no
soh@altalh.no
Vidar.Hanssen@deltapro.no
Henning.Hanto@tmsh.no
Arne.Hatlen@tdh.no

Haavard@Novell2.bodolh.no
Ole.J.Haugholt@tdh.no
Oddvar.Haugland@tdh.no

Rolf.Heimdal@tmsh.no
AnneBerit.Henriksen@vestfoldsh.no

olav@novell.nmths.no

Per.Holtung@tdh.no
gh@bibsys.no
Merete.Hov@statenssh.no

Ole@bibsys.no
jhuse@stordlh.no

hostland@edb.uib.no

atdi@trulte.hsv.no
helgeh.blh.no
Kjell.O.Jahr@tmlh.no
so-sekretariat@usit.uio.no
Kjell@novell2.bodolh.no

Trond.Kandal@ifi.unit.no
kind@uib.no
so-sekretariat@usit.uio.no

tk01@hotellhs.no

KONGSHAUG
KOPPANG
KRISTENSEN
KRISTOFFERSEN
KROHN-HANSEN
KVARME
KVITTEM
KVÆRNHAUG
LAMO
LANGMO
LARSEN
LARSEN
LEIRVIK
LIADAL
LIE
LIEN
LIEN
LIEUNGH
LINDBERG
LONG
LUDVIGSEN
LARSEN
LØNNESTAD
LØVDAL
MESETER
MEYER
MOI
MOLAND
MOLLAND
MOLVEN
MONSEN
MOOSMANN
MORKEN
MYKLAND
MYKLEBUST
MYRSTAD
MÆSEL
NEEB
NESLAND
NJAA
NORDEIDET
NORDHAGEN
NORDLIE
NORENDAL
NUMMEDAL
NYLAND
NØSTDAL
OFSTAD
OLSEN
OPHEIM
ORE
OUFF
PAULSEN
PECK
PEDERSEN
PEDERSEN
PEDERSEN
PETERSEN

PETTER
FRODE
TERJE
MARIT
INGE
BJART
OLAV
ODDVAR
ÅGE
ARNE
EIVIND
ROGER
GEIR ÅGE
GUNNAR
HÅKON
BJARNE
BJØRN
ASTRID
EIRIK
TIET KHOA
BØRRE
EIVIND
TOR
EINAR
STEINAR
TORSTEIN
ARNE
RAGNAR
BENTE
NINA ELISABETH
GUNNAR
RUPERT
INGRID
BJØRN TORE
HELGE
BJØRN
SYVERT
MORTEN
LARS
KJETIL
ANNE
ROLF
GUNNAR
BIRGIT
KARL O.
TORE
TOR-ARNE
PER
GUNNAR REIN
NILS TORE
ANNE WENCHE
HANS KRISTIAN
MORTEN FLATE
TOR
CATO
GEIR
RAGNAR VÅGA
DAG H.

UNINETT A/S
SKRIVERVIK DATA A/S
BERGEN LÆRERHØGSKOLE
HØGSKOLEN I HARSTAD
HEDMARK SYKEPLEIERHØGSKOLE
UNIVERSITETET I OSLO
UNINETT A/S
NORGES KOMMUNAL- OG SOSIALHØGSKOLE
HØGSKOLEN I HARSTAD
SINTEF RUNIT
HEDMARK DH
VESTLANDSFORSKNING
STATENS YRKESPEDAGOGISKE HØGSKOLE
MØRE OG ROMSDAL ING.HØGSKOLE
TELEVERKETS FORSKNINGSINSTITUTT
AGDER INGENIØR- OG DISTRIKTSHØGSKOLE
SOSIALHØGSKOLEN I TRONDHEIM
STATENS LÅNEKASSE
TELEMARK ING.HØGSKOLE
ARKITEKTHØGSKOLEN I OSLO
ØSTFOLD DH
HEDMARK DH
TELEMARK DH
SAMORDNET OPPTAK, USIT
MØRE OG ROMSDAL DH
NORUT INFORM.TEKNOLOGI
KIRKE- UTD- FORSK- DEP.
TELEMARK ING.HØGSKOLE
BERGEN HELSE-OG SOSIAL
STAVANGER SYKEPLEIERHØGSKOLE
TELEMARK ING.HØGSKOLE
TELEMARK ING.HØGSKOLE
HØGSKOLESTYRET I HEDMARK
TELEMARK LÆRERHØGSKOLE
MØRE OG ROMSDAL ING.HØGSKOLE
SINTEF-DELAB
JUSTISDEPARTEMENTET
DATAMETRIX
AGDER DH
SOSIALHØGSKOLEN I STAVANGER
STATENS LÆRERHØGSKOLE I FORMING
UNIVERSITETET I OSLO
AGDER DH
TELEMARK DH
BERGEN ING.HØGSKOLE
MØRE OG ROMSDAL DH
TELEMARK ING.HØSKOLE
INSTITUTT FOR MATEMATISKE FAG
DET TEOLOGISKE MENIGHETSFAKULTET
SOGN LÆRARHØGSKULE
UNIVERSITETET I OSLO
STAVANGER LÆRERHØGSKOLE
NKI
INFONOR KOMPETANSE
NORGES KOMMUNAL- OG SOSIALHØGSKOLE
UNIVERSITETET I OSLO
SVANHOVD MILJØSENTER
STATENS DATASENTRAL A/S

Petter.Kongshaug@uninett.no
Frode.Koppang@sdata.no
terje@blh.no

Bjart.Kvarme@usit.uio.no
Olav.Kvittem@uninett.no

Arne.Langmo@runit.sintef.no

geir@pedagog.ypedhs.no
Gunnar.Liadal@mrh.no
Haakon.Lie@nta.no
Bjarne.Lien@aid.no
blen@server.trdsh.no

Eirikl@tmih.no
Long.K.Tiet@aho.no

Tor.Lønnestad@tdh.no
so-sekretariat@usit.uio.no
Steinar.Meseter@dhmolde.no
Torstein.Meyer@Itek.Norut.no
arm@il.kuf.dep.no
Ragnarm@tmih.no

Nina.Molven@svgsh.no
Gunnarm@tmih.no

Syvert@jd.dep.no

larsn@adh.no
kjetil.njaa@svghsh.no

norendal@tdh.no
karlolav@bih.no
Tore.Nyland@dhmolde.no
tor@tmih.no

A.W.Ore@admin.uio.no
ouff@slh.svglh.no

Tor@Inforkomp.mhs.compuserve.no
Cato@admin.komsoshs.no
geir.pedersen@usit.uio.no

RAMSØY	TORE	STATENS STRÅLEVERN	tore.ramsøy@nrpa.no
RAUM	ELSE	BETANIEN SYKEPLEIERHØGSKOLE	
REED	RASMUS	ROGALAND MUSIKKKONSERVATORIUM	
REFSVIK	KJELL ARNE	OPPLAND DH	kjellar@odh.no
REKDALSBAKKEN	BJØRN	MØRE OG ROMSDAL ING.HØGSKOLE	
ROALDSTVEIT	JOHANNE	HEDMARK SYKEPLEIERHØGSKOLE	
ROLAND	BJØRG REIDUN	KRISTIANSAND SYKEPLERERHØGSKOLE	Bjorgreidunroland@krssh.no
ROLFSØN	KRISTIN SCHNELL	STATENS LÆRERHØGSKOLE I HANDELS- OG KONTORFAG	
ROLFSØN	TERJE	STATENS LÆRERHØGSKOLE I HANDELS- OG KONTORFAG	
ROST	EYVIND	TELEMARK LÆRERHØGSKOLE	
RØDLAND	REIER J.	USIT	reier.rodland@usit.uio.no
RØDSTEN	JUDITH	DET MEDISINSKE FAKULTET	Judith.Rodsten@dmf.unit.no
RØRHUS	GRY	HEDMARK SYKEPLEIERHØGSKOLE	
RØSLAND	OLE HÅKON	HØGSKOLESENTERET I VESTFOLD	aohr@trulte.hsv.no
RØTTINGEN	NILS	TELEMARK DH	Nils.Rottingen@tdh.no
SAGEIE	JOSTEIN	TELEMARKSFORSKNING	Jostein.Sageie@tmforskbo.no
SANDE	RANDI	STORD LÆRERHØGSKOLE	
SCHNEDE	BODO J.	ØSTFOLD DH	
SEEBERG	TOM CATO	BERGEN LÆRERHØGSKOLE	
SITTER	EVA	NORGES KOMMUNAL- OG SOSIALHØGSKOLE	
SJØGREN	ANDORA	UNIVERSITETET I OSLO	Andora.Sjogren@usit.uio.no
SJØVIK	ARNE	FFIE	arne.sjoevik@ffi.no
SKJELDESTAD	KJELL	HØGSKULESTYRET I SOGN OG FJORDANE	
SKJESOL	TROND	SINTEF	trond.skjesol@runit.sintef.no
SKJOLÅS	JAN	GJØVIK ING.HØGSKOLE	
SKOGSETH	GUNN	TELEPOST	
SMEDSRUD	JOHN	TELEMARK DH	John.Smedsrud@tdh.no
SOLBERG	ANNE	TELEMARK LÆRERHØGSKOLE	
SOLENG	OLAV	NARVIK ING.HØGSKOLE	
SOLHAUG	KOLLSVEIN	HAMAR LÆRERHØGSKOLE	
SOLLI	ODDBJØRN	STATENS RESEPTARHØGSKOLE	
SOLODDEN	TONJE	NKI ING.HØGSKOLEN	Solodden_Tonje/IH@nki.no
STALENGET	ROLF	NORGES IDRETTSHØGSKOLE	Rolf.Stalengget@idrettshs.no
STEINHOVDEN	KIRSTIN	DIAKONISSEHJEMMETS SYKEPLEIERHØGSKOLE	
STORRØ	BENTE	SYKEPLEIERHØGSKOLEN I SØR-TRONDELAG	Bente.Storro@stsh.no
STRAUME	OLAV	KRISTIANSAND LÆRERHØGSKOLE	olavs@klh.no
STUNDAL	ASTRID BØRSHEIM	HØGSKOLESTYRET I TELEMARK	
SØRHUS	PER AGNAR	HEDMARK SYKEPLEIERHØGSKOLE	
SØRLI	JAN P.	NORD-TRONDELAG DH	
SØRVANG	WILLY	SØRVANG DATA	
SØSTUEN	JENS G.	HAMAR LÆRERHØGSKOLE	
SØVIK	HALLSTEIN	TELEMARKSFORSKNING I BØ	Hallstein.Sovik@tmforskbo.no
TALSNES	SIRI KRAFT	STATENS YRKESPEDAGOGISKE HØGSKOLE	siri@samson.ypedhs.no
THODESEN	BRITT	INNHERRED SYKEPLEIERHØGSKOLE	
THORESEN	JAN	ÅS-NETT	
TRIPPESTAD	MORTEN	OSLO INGENIØRHØGSKOLE	Morten@novell.oih.no
TROSTHOL	JOHNNY	UMI A/S	
TRØIM	ERIC	TELEMARK ING.HØGSKOLE	eric@tmih.no
ULLTVEIT-MO	HÅKON	UMI A/S	
UTHEIM	BJØRN JOAR	TELEMARK LÆRERHØGSKOLE	Bjorn.J.Utheim@tmlh.no
UTLE	SIV	UNINETT A/S	siv.utle@uninett.no
VALDE	ØYVIND	DIAKONISSEHJEMMETS SYKEPLEIERHØGSKOLE	
VALSTAD	ASGJERD	INNHERRED SYKEPLEIERHØGSKOLE	
VIBSTAD	JOHAN	FYSIOTERAPIHØGSKOLEN I BERGEN	
VIK	KNUT L.	UNINETT / SINTEF RUNIT	
VINVAD	JENS	TELEMARK ING.HØGSKOLE	knut.vik@runit.sintef.no
WARENDORPH	BERNT	LAN CONTROL	

WASSON
WIK
WILHELMSEN
ØFSDAHL
ØGRIM
ØSTEBØVIK
ØSTERÅS
ØVERGAARD
ØYSÆD

BARBARA
ELLEN SMEDAL
ØYSTEIN
TORE
TROND
ROAR
ARNE IVAR
ANNE
EGIL

NORUT INFORMASJONSTEKNOLOGI
ROGALAND VERNEPLEIERHØGSKOLE
DATATEAM
OSLO INGENIØRHØGSKOLE

STATENS SIKKERHETSHØGSKOLE
TISIP
SINTEF METALLURGI
STAVANGER SJUKEPLEIERHØGSKOLE

tore@novell.oih.no

ai@edb.tih.no
anne.overgard@met.sintef.no