

# BI og LOGMA inviterer til Persson Seminar 2020

Seminaret er en møteplass mellom akademikere og  
praktikere over et tidsaktuelt tema.

Kunstig intelligens i Supply Chain Management  
5. mars 2020, Handelshøyskolen BI



# PROGRAM

Fokus i år er kunstig intelligens innenfor logistikken. Området kommer for fullt, selv om vi foreløpig ser mest piloter heller enn full skala kommersialisering. Det er begreper som maskinlæring, ekspertsystemer, roboter og autonome løsninger. At det er spennende er alle enige om, men hvor utviklingen går og hvordan aktørene skal hente ut konkurransekraft er fremdeles usikkert. Et fagfelt i støpeskjeen er nettopp hva Persson Seminar handler om å belyse. LOGMA vil bruke seminaret i 2020 til å skape diskusjon i nettverket rundt kunstig intelligens anvendt på vårt fagområde.

---

<b>11:30–12:00</b>	Oppmøte med servering og mingling
<b>12:00</b>	<b>Velkommen og introduksjon til seminaret</b> <i>Bente Flygansvær</i> Førsteamanuensis, Handelshøyskolen BI
<b>12:05 – 12:45</b>	<b>Kunstig intelligens som verktøy for presisjonsproduksjon av varer og tjenester</b> <i>Øivind Riise</i> PhD, førsteamanuensis II, NTNU og spesialrådgiver ved Sykehuset Østfold
<b>12:45 – 13:15</b>	<b>Fremtidens Byggevarerhandel; Hvordan Gausdal Landhandleri jobber med robot teknologi for å effektivisere arbeidsprosesser</b> <i>Per Stubberud Lieng</i> Økonomisjef, Gausdal Landhandleri
<b>13:15 – 13:45</b>	<b>Hvordan roboter lærer å plukke varer – og hvorfor skal de det?</b> <i>Steinar Overbeck Cook</i> CTO, Element Logic AS
<b>13:45 – 14:15</b>	Pause
<b>14:15 – 14:45</b>	<b>AI and Machine Learning Fundamentals with examples from Warehouse Management Systems</b> <i>Andreas Anyuru</i> CTO and head of R&D, Consafe Logistics
<b>14:45 – 15:15</b>	<b>Utnyttelse av sensordata i transport kan gi store gevinster</b> <i>Eirill Bø</i> Dosent, Handelshøyskolen BI
<b>15:15 – 15:45</b>	<b>Praktisk bruk av AI i retail – 4 bærebjelker for et vellykket prosjekt</b> <i>Pål Haugen</i> PhD, Data Scientist, DRIW AS
<b>15:45 – 16:00</b>	Oppsummering og avslutning

---

Handelshøyskolen BI, Nydalsveien 37, 0484 Oslo.  
Seminaret holdes i auditorium C1-060.

Påmelding: [www.logma.no](http://www.logma.no)

Ikke-møtt faktureres med kr. 400,-

## Introduksjon av foredragsholdere:



**Øivind Riis** er førsteamanuensis II ved institutt for teknisk kybernetikk ved NTNU og spesialrådgiver i gruppen for fag- og utvikling ved Sykehuset Østfold. Han har en PhD fra kjemiavdelingen ved NTNU. Øivind har arbeidet mesteparten av sin karriere innen prosessindustri med digitalisering (OT/IT) ved hjelp av IoT (sensorer/lab. instrumenter), sporing (digital tvilling) og maskinlæring (kjemometri). Han har siden 2006 arbeidet med å tilpasse OT/IT arkitektur - funksjonalitet og produksjonsmetodikk utviklet for bruk i prosessindustri til bruk i helsevesenet.



**Per Stubberud Lieng** er økonomisjef i Gausdal Landhandleri, med ansvar for IT og digitalisering. Han har jobbet i Gausdal Landhandleri siden 2010. Tidligere har han erfaring fra lederstillinger i ulike bransjer med fokus på økonomi, IT og logistikk. Han har en mastergrad i økonomi (MSc) fra Norge og USA, inkludert Handelshøyskolen BI, University of Colorado og University of South Florida.



**Steinar Overbeck Cook** er leder for softwareutvikling i Element Logic, hvor han jobber med maskinlæring og robotics. Han har lang erfaring med softwareutvikling og implementering av programvare. Blant annet som seniorrådgiver i DIFI (direktoratet for forvaltning og IKT), med systemer for offentlig anskaffelse, og utviklingsdirektør i UNIT4 Agresso, med digitalisering av fakturaprosesser. Han har også ved flere anledninger startet eget programvareselskap, hvor ett ble solgt til IBM.



**Andreas Anyuru** is CTO and head of R&D at Consafe Logistics. Before Consafe Logistics he held a role as Director of Engineering at Arm's Machine Learning group in Sweden, where he led the engineering organization which brought Arm's first machine learning solution to the market. Before this he held a role as Director of Engineering at Arm's CPU group in Cambridge, UK.



**Eirill Bø** er dosent ved Handelshøyskolen BI. Hun ble fast ansatt i 1991 og var timeforeleser fra 1986. Eirill har også solid erfaring fra næringslivet fra selskaper som Narvesen Engros, Tine og Norconsult. Hun underviser, forsker og bistår virksomheter innen fagområdet logistikk. Spesialområdet er transport, med spesielt fokus på prissetting av transporttjenester, beregning av miljøeffektene samt analyser av hvordan transparens påvirker transportkjøp. Bø er Associate Dean for bachelorstudiet i retail management.



**Pål Haugen** jobber i Driv, et Ålesundsbasert softwarefirma som er spesialister innen logistikk og retail. Pål er produkteier for maskinlæring i TRACE, og jobber med optimalisering av vareflyt og prediksjoner av salgsvolum. Pål har en variert bakgrunn både fra næringsliv og akademia, og har avlagt sin doktorgrad ved UiT, Norges arktiske universitet. Pål er en ivrig foredragsholder, og nøler ikke med å avlive noen myter om både kunstig intelligens og stordata.



**Bente M. Flygansvær** er førsteamanuensis i supply chain management ved Institutt for Regnskap, Revisjon og Foretaksøkonomi på Handelshøyskolen BI, og academic coordinator for masterstudiet i 'Logistics, Operations and Supply Chain Management'. Hennes undervisning og forskning og er innen sirkulær økonomi, distribusjon og SCM. Hun har logistikkerfaring fra privat og offentlig sektor, og tok doktorgrad i 2006 på Norges Handelshøyskole. Bente har vært styremedlem i LOGMA siden 2011.