

RAPPORT KREAPRENÖRS HÖSTSEMINARIUM 2016



Kreaprenör är en kunskapsallians som sprider kunskap om vad som verkligen händer i vår tid.

- Dagens intelligens har i alla tider prioriterat förmågan att mäta, värdera och hantera det vi vet att vi redan vet. Framtidens intelligens och forskning har på samma sätt alltid handlat om att medvetandegöra och förbereda människor på sådant vi vet att vi inte vet.

Med dessa ord inledde Kreaprenörs ordförande *LO Landin* årets höstkonferens. Här följer en rapport från konferensen vars tema var konsekvenser för människors integritet och hälsa mot bakgrund av den snabba utvecklingen av framtidens intelligens. Kreaprenör har framförallt följt utvecklingen på två områden, området Hälsa sedan 2002 dokumenterat i FORUM Frisk www.forumfrisk.se och på Hjärnans område dokumenterat i projektet Hjärnans frihet på www.creapreneur.se. Kreaprenörs utgångspunkt är att utveckling i alla tider har drivits av människors önskan att förlänga och förstärka våra sinnen. Under de senaste 200 åren, den s.k. industrieran, har människor utvecklat sina kroppsliga förmågor – styr- och balanssinnena – vilket i främst västvärlden har medfört en monumental förstärkning av produktions- och transportförmåga. Följden har blivit en oanad materiell tillväxt baserat på lagen om "stordriftens fördelar". Den österrikiske nationalekonomen Schumpeter kallas den kreativa förstörelsens profet. Han hävdade att all utveckling efter en tid förgör sig själv, vilket innebär övergång i en ny era. Under industrieran har hjältarna varit entreprenörer, ett begrepp som Schumpeter lanserade för människor med sällsynt förmåga att åstadkomma maximal ekonomisk nytta genom att optimera förhållandet mellan efterfrågan och utbud. Nu upplever vi hur stordriftens nackdelar visar sig i form av miljö- och hälsoproblem som nedsmutsning och sämre livsmedel samt kulturell förflackning, vilket förebådar övergången i en ny era. Vi kallar den nya eran för Medvetandeeeran, eftersom utvecklingen nu drivs av tekniska genombrott inom nano, bio, info och cogni med möjligheter att kunna förstärka och förlänga själva medvetandet. Därför är det naturligt, menade LO Landin, att Schumpeters begrepp entreprenör också förgörs och ersätts av ett nytt. Kreaprenörer är människor med unik förmåga att kombinera ekonomi och teknik med humaniora. Den nya eran, som nu håller på att ta över, innebär att människors andliga dimension får allt större betydelse. Man kan säga att en Kreaprenör förmår att tänka med både hjärna och hjärta, vilket vi har försökt att åskådliggöra i vårt varumärke; **Kreaprenör®**

PROJEKT HJÄRNANS FRIHET

Leo Ängeslevää och Mikael Eleman, som leder vårt projekt Hjärnans frihet tillhör en växande grupp människor i vårt samhälle, som rapporterar att deras liv blir alltmer outhärdliga pga att de anser sig ingå i forskningsprojekt, som innebär att man kopplar ihop människor med självlärande datorer i försök att skapa människolik artificiell intelligens. Att sådan forskning pågår finns det alltfler rapporter och indicier som visar. En forskning som i så fall pågår utan informerat samtycke och då är kriminell. Här följer ett sammandrag av forskning som pågår och dess konsekvenser för människor.

Amerikansk militärteknik kan avkoda hjärnvågor

Den amerikanska militären bedriver en verksamhet under namnet MIND (Mission Impact Through Neurotechnology Design), som uppmärksammas, då man lyckats skapa mjukvara som kan tolka hjärnvågor. Något förenklat kan mjukvaran uppfatta vad någon tänker. Läs mer:

<http://www.aftonbladet.se/partnerstudio/digitalalivet/2d07eef2-9c90-437d-87e3-ab6493bde6b5@omni>

Nano- och materialteknik i samverkan

Miniatyrisering är en av de starkaste tekniktrenderna. Med nanoteknik görs nya material med nya egenskaper. Mikrosystemteknik gör sensorer små som dammkorn, antenner som bara är en tusendels millimeter. Komponenter så små att de kan "tala med hjärnan". Sensorer små som dammkorn. Eller komponenter som kan koppla in sig på nervsystemet. Dessa partiklar kan enkel injiceras i människor i samband med t.ex. massvaccineringar.

En sak är vad som kan åstadkommas med mycket pengar i de amerikanska laboratorerna. En annan sak är vad som kan förverkligas i form av billiga vardagsföremål. Miniatyrisering gör komponenter och system mindre, men med samma eller bättre funktion.

Nano- och materialteknik i samverkan. Nanoteknik är tvärvetenskaplig och gör nya material multifunktionella. Det går att bygga in fler förmågor.

Biotekniken

Ett annat viktigt begrepp är mikrosystemteknik, som kommer att betyda mycket för positionsbestämning och styrning av stridsdelar. Små objekt kommer att datoriseras. Vi kan få mikroroboter som är mindre än en tusendels millimeter. De kan spridas som pollen eller bakterier. Forskarna talar om komponenter, som kopplas in i nervsystemet och kan tala med hjärnan. Komponenter som får soldater att ta fram sitt undermedvetna. Soldater kan fås att se mer än de kan se normalt. De små komponenterna fångar upp information som normalt missas. Gränsen mellan vad som är teknik och biologi suddas ut. Biologerna närmar sig tekniken och teknikerna närmar sig biologin. Tekniska lösningar kan ändra kroppens biologiska system, ex:vis kompensera för sömnbrist. Eller ta kontroll över nervsystemet i ett djur och därmed skapa biologiska UAV:er. Kunde man få hökar att spana och koltrastar att känna av markvibrationer vore kanske inte så dumt. Läs mer: https://en.m.wikipedia.org/wiki/Rayleigh_wave

Miniatyrisering medför nackdelar. Det är lätt att smugla mikro-UAV:er. Kunskapen kan spridas till terrorister och terrorism kan i praktiken spridas med

vinden. Multifunktionalitet kännetecknar miniatyriseringen. Gränser mellan material, komponent och system suddas ut. I en UAV kan energiförsörjning, antenn, sensorer och skrov bli en enhet. En UAV blir i framtiden mer av en komponent än ett system.

Men miniatyriseringen kan också ge bättre skydd för människan. Nanoteknik kan ge nya material i skyddsvästar. I och med att sensorer kan göras mindre kan soldaters hälsotillstånd övervakas. Mindre och effektivare sensorer kan varna för radioaktivitet samt för biologiska och kemiska stridsmedel. Läs mer:

www.framsynmedia.se/?p=1378

Här kommer vi snart att se färdiga resultat: www.humanbrainproject.eu, www.braininitiative.nih.gov/ och www.affarsvarlden.se/bors-ekonominyheter/ericssons-vd-blror-pa-inopererade-chip-6671608

Det pågår hjärnforskning för att kunna fånga upp din tanke i sin fulländade form inne i ditt huvud. Och du kommer att kunna dela den med världen i ett format så att andra kan ta del av samma tanke. Läs mer:

www.aftonbladet.se/nojesbladet/article23228126.ab

Nanoetik

Litenheten hos nanokomponenterna ger bränsle till diskussionen om nanoetik. Om man inte kan se eller spåra de komponenter som skapas med teknikens hjälp, hur ska man då kunna skydda sig? Hur förhindra och kontrollera otillbörlig användning även om det finns lagstiftning? Bristen på spårbarhet är ett återkommande ämne i debatten om etik, risker och säkerhet. Läs mer:

www.bionicgate.com/vetenskapsradet-ut-en-bok-%e2%80%9ddar-guld-glimmar-blatt%e2%80%9d-om-nanorevolutionen/

Ett annat återkommande ämne är övervakning – hur nanoteknik kan användas för övervakning, där individer eller grupper är ovetna och oförmögna att ta reda på om de är övervakade?

Nanoteknik medger helt nya möjligheter att förstå hur vi lär oss och minns saker, och därmed också varför vi glömmer och har svårt att lära oss. Samtidigt kan det uppfattas som en form av övergrepp att på det viset titta in i vår mest privata värld. Se här: <https://youtu.be/e5qA1ysRjOY>

Och att koppla den mänskliga hjärnan till en dator via nanoteknik över satellit öppnar givetvis skrämmande möjligheter. Se här:

<https://drive.google.com/file/d/0B4iZUaEgNffFzI9iU1BpbzNJTW8/view>

Kommer det att gå att styra en människas tankar? Se här:

<https://m.youtube.com/watch?feature=youtu.be&v=pW1HACMaOME>

Det finns viktiga etiska aspekter. Teoretiskt kan man naturligtvis styra hjärnans funktioner och modifiera människors personlighet. Ex:vis göra människor mer eller mindre aggressionsbenägna eller öka inlärningsförmågan. Läs mer:

www.nyteknik.se/digitalisering/diskutabel-nanoetik-6444454

USA har till skillnad från EU och Sverige sedan länge haft en strategi för nanotekniken. Läs här: www.swissinfo.ch/eng/opinion_markets-to-terrorists--the-growing-need-for-nano-governance/41254198

Har USA redan spridit ut nanotekniken globalt?

<http://computersweden.idg.se/2.2683/1.30584>

Vågar USA chansa på att inget annat land använde nanoteknik mot USA:s population i fientligt syfte? Vem har i Sverige till uppgift att se till att svenska medborgare inte utsätts för angrepp eller oetisk forskning med hjälp av nanoteknik. **Vart ska du vända oss om sådant inträffar**, frågade Leo och Mikael avslutningsvis..

Hur går vi vidare i projekt Hjärnas frihet?

LO Landin tog vid och rapporterade att han och *Mikael Eleman* nyligen hade träffat *Kjell Asplund*, generaldirektör för SMER (Statens Medicinsk Etiska Råd), mannen som just fått rubriker för utredningen om Macchiariniskandalen på KI. Asplund lyssnade intresserat till våra redogörelser om misstänkt oetisk forskning också i Sverige, men klargjorde sedan att SMER vare sig har resurser eller mandat att utreda detta. Han menade att misstänkta oegentligheter av detta slag ska anmälas till Polisen. Men den vägen är redan prövad och leder bara till att Polisen meddelar att de inte ens förstår vad det är som anmäls. En annan väg att *utreda* enskilda fall av misstänkta brister i vården är IVO (Institutet för Vård och Omsorg).

En möjlig väg att gå vidare presenterade LO genom att presentera Thomas T. En av de personer som länge lidit av misstänkta symtom på hjärnforskning hade gjort en blodundersökning i Polen, som visade förekomst av okända partiklar i blodet. Kreaprenör har därför låtit Thomas göra liknande blodundersökningar på Leo och Mikael. Det visade sig att även i deras blodprover förekom en stor mängd okända partiklar. *Thomas Tullholm* med 16 års blodundersökningar bakom sig aldrig någonsin tidigare sett sådana partiklar, som han fann i deras blodprover. Bilder visades med partiklar som fanns i en droppe blod. De såg ut bilda någon slags "nätverk". Vi har nu beslutat att låta Thomas gå vidare och testa fler personer i gruppen "drabbade" vi känner. Om det visar sig att även deras blodprover innehåller okända partiklar kommer en dokumentation att ställas samman som underlag för en planerad anmälan till IVO.

PROJEKT HÄLSA

Karl Arfors, som leder vårt projekt om Hälsa inledde andra passet med att visa hur ett smaskigt frukostmål med flingor, mjölk och socker samt bröd och juice höjer blodsockernivån mycket mer än en stor biff med mycket bearnaisesås och sallad därtill. Socker och kolhydrater är boven i dramat när det gäller den ökande övervikten med allt fler sjuka i hjärtkärlsjukdomar och diabetes som följd. Socker driver inflammation och Karl menade att allt fler har förstått att inflammation är orsaken till i stort sett alla våra s.k. folksjukdomar inkl. cancer och Alzheimer. Nyckelorden för att komma åt behovet att få människor att "äta sig friska" är 3M – Motivation, Mat och Motion. Efter Karls inledning presenterade LO Landin förslag till ett nytt Kreaprenörprojekt som presenterades av *Robert Thorén* (företagsutvecklare), *Filip Sjöström* (fastighetsekonom) och *Michaela Lagerqvist* (agronom) med nystartade Hagby Consulting AB med ambition att förmå svenskar att upptäcka och motarbeta begynnande ohälsa i tid. Med utgångspunkt från en av Regeringen beställd konsultrapport från McKinsey om att göra Sverige till världens bästa land i E-hälsa (juli 2016) föreslog de följande **Allians för ett hälsosammare Sverige tillsammans med Kreaprenör**;



Nuläge/Behov

- * Ohälsan ökar på flera plan.
- * Samhället präglas av okunskap om vad som skapar ohälsa.
- * Kommersiella intressen och industriell massproduktion skapar ohälsa genom ohälsosam kost och överutnyttjande av kemisk medicinering.

Kreaprenörs roll och utmaningar

Medlemmar med en hög medvetandenivå och en framkantsorganisation inom informationsteknik, medicin och hjärnforskning.

Utmaningen

Paketera och sprida budskapet.

Skaffa fler medlemmar (från nuvarande 100 till 1000 under 2017).

Vad föreningen Kreaprenör kan bidra med

En positiv samhällsutveckling genom att sprida kunskap om vad som verkligen händer i vår tid. Kunskaper om det nya paradigmets teknik- och forskningsgenombrott parallellt med trenderna mot ett empatiskt förhållningssätt, människans existens och integritet, jämställdhet och fred.

Vad Kreaprenör kan bidra med genom EBC Information

30 års dialog- och relationsmarknadsföring och nätverksbygge i ett 50-tal dialogprojekt. Ett egenutvecklat Internetbaserat dialogsystem (dialogue manager) <http://www.ebc.se/mainy.asp?q=3&r=42> med programmeringsresurser i St Petersburg.

En uppgraderad hemsida och FB-sida i samarbete med Mediakonsulterna i Linköping. Databas med 111 + 91 = ca 200 betalande medlemmar senaste 2-3 åren samt ytterligare drygt 800 nyhetsbrevprenumeranter, 2000 läkare, 3000 personer i dialog med e-post.

Erbjudande Hagby Consulting

Mobilisera Kreaprenörs befintliga + nya medlemmar

Få 1000 personer att betala för medlemskap 100 kr

Få 1000 personer att investera 1000 kr i Kreaprenörs hälsosatsning för ett hälsosammare Sverige

Vad ska pengarna användas till?

Mera interaktiv Hemsida, Medlemsdatabas med nya Medlemswebbtjänster och Dialog

Projektbeskrivning

- * Projektplan och budget
- * Selektera målgrupper / mailadresser, FB, Google /Mål 10.000 personer
- * Ta fram investeringserbjudande
- * Utveckla hemsidan, medlemsdatabasen och webbtjänster
- * Administrera utskick till medlemmar och följare
- * Marknadsföra Kreaprenörs budskap
- * Samla in kapital från befintliga och nya medlemmar
- * Projektperiod 2017

Att göra i november

En projektgrupp bildas som tillsammans med Hagby Consulting utvecklar investeringserbjudandet med en detaljerad projektplan och budget. Utveckla e-tjänster i form av en hälsorobot. Utveckla idén med lokalt hälsocentrum. Identifiera resurspersoner som behövs i projektet för webbutveckling, medicinsk expertis m.fl.

Mötet antog förslaget att arbeta vidare med erbjudandet från Hagby Consulting.

Rapport sammanställd av

LO Landin, Ludvig Hellström och Olle Bennman

Kreaprenör[®]

www.creapreneur.se

Box 55, 137 25 Dalarö Tel: 0708 125467

kreaprenor@ebc.se