



KTH Technology
and Health



KTH Industriell ekonomi
och organisation



Teknik och Hälsa ”Forskningen och kommersialiseringen av medicinsk teknik” 21 november, Balingsholms kursgård

Välkommen på kick-off-seminarium!

Bakgrund

Den svenska industrin för medicinsk teknik har en mycket stolt tradition av internationell framgång. År 2003 omsattes 20 miljarder SEK och c a 8000 människor var anställda, vilket är 60% mer än 10 år tidigare. (Sandström och Dolk, 2005) De senaste åren har utvecklingen emellertid varit negativ, med minskande omsättning (MMPartner Database, 2005), minskande export (SCB, ur Focus MedTech Agenda, 2005) och minskande antal såväl sökta som beviljade patent (European Patent Office, MedTech Report 2004), samtidigt som de stora gjorda investeringarna ställer krav på avkastning. Kan forskning inom medicinsk teknik på lång sikt bidra till att förändra denna trend?

Symposieserie om ”Teknik och Hälsa”

Symposiet är ett led i en serie som finansieras av **Innovationsbron Stockholm** och följs upp av ett antal symposier under 2007. Syftet med serien är att lägga grunden för en större satsning på forskning om de entreprenöriella processer som ofta präglar medicintekniska forskningsprojekt. Visionen är att skapa ett kluster av forskare från olika discipliner och högskolor som samverkar och fokuserar på studiet och effektiviseringen av dessa processer. Forskningsprojekt inom med. tek. bottenar vanligtvis i en reell problemsituation, som t ex en patientsituation, en läkares/sjuksystems idé om möjlighet till förbättring eller skadeförebyggande. Projekten är tillämpningsnära och innebär, om tillämpningen ska kunna påverka den reella problemsituationen, ofta en fas av kommersiella och entreprenöriella åtaganden. Syftet med forskningen härom är att öka kunskapen om dessa processer för att därigenom kunna bidra till en effektivisering och professionalisering av dem. I föreläsningen är syftet att förbättra förutsättningarna för att svensk, hälsorelaterad, teknisk forskning ska leda till såväl bättre vård som en starkare svensk medicinteknisk industri.

Dagens symposium: ”Forskningen och kommersialiseringen av medicinsk teknik”

Denna gång är anslaget inriktat på ett antal korta presentationer från spridda perspektiv i kommersialiseringprocessen, workshop kring frågorna som väcks och brainstorming kring problemen som identifieras. Huvudfrågor för dagen är t ex: Vilka förutsättningar är stödjande? Varför? Vilka saknas? Varför? Vi behöver med andra ord inte nödvändigtvis finna lika många svar som relevanta frågor att ta upp i kommande symposier.

Välkommen!

Hans von Holst

Jan Wikander

Bertil Guve



Program

- 09:00 – 09:30 *Morgonkaffe och hembakt*
- 09:30 – 09:45 Introduktion, övergripande frågeställningar
Bertil Guve
- 09:45 – 09:55 Erfarenheter från CTV
Hans von Holst
- 09:55 – 10:15 Kommersialisering av MedTek på Danderyds Sjukhus
Erik Hägerdal
- 10:15 – 10:35 Ett nyligen avknoppat företag; ”Handsken”
Jan Wikander, Johan Ingvast
- 10:35 – 11:00 *Paus, 25 min.*
- 11:00 – 11:10 Dåtid – framtid för CTV?
Margareta Norell Bergendahl
- 11:10 – 11:30 En möjlig KTH-strategi
Anders Flodström
- 11:30 – 11:50 Innovationsbron och stödet för tillämpningsnära forskning
Jan Nylander, Björn Varnestig
- 11:50 – 12:10 Resonemang kring förbättringsmöjligheter av kommersialiseringprocessen för MedTek-projekt
Karl Wassgren
- 12:10 – 12:30 MedTek och Cindec, Centre for Industrial Entrepreneurship and Creativity, Indek, KTH
Alf Rehn, Bertil Guve
- 12:30 – 13:40 *Lunch, 1 tim:10 min*
- 13:40 – 13:50 Swedish Medtech
Anna Lefevre Skjöldebrand
- 13:50 – 14:10 Från koncept till kassako
Stefan Winberg
- 14:10 – 14:30 MedTek på Institutionen för Industriell Produktion, KTH
Lars Mattsson
- 14:30 – 14:50 Universitetets roll
Carl-Johan Sundberg
- 14:50 – 15:10 Om STINGs och KIABs arbetsmetoder och satsningar på MedTek
Gösta Sjöholm
- 15:10 – 15:30 Om HealthCap-satsningar på KI/KTH-projekt och problematiken att hitta management och kapital
Staffan Lindstrand
- 15:30 – 16:00 *Paus, 30 min.*
- 16:00 – 17:00 **Grupper:** SWOT: Diskussion, brainstorming, reflektion, 1 tim
- 17:00 – 18:00 **Gemensamt:** Presentation av gruppdiskussionerna och gemensam slutdiskussion, 1 tim
- 18:00 *Middag*

Deltagarlista

Ola Björkman,	VD, Stockholm BioScience
Thorbjörn Ekström,	Utvecklingschef Stockholms Läns Landsting (fm)
Anders Flodström,	Rektor, KTH (fm)
Charlotta Fridh,	Doktorand Unit for BioEntrepreneurship, KI
Eric Giertz,	Vicerektor KTH, ordf. KTH Holding
Bertil Guve,	Tekn Dr, Industriell ekonomi och organisation, KTH
Stefan Görling,	Doktorand, Industriell ekonomi, KTH (fm)
Hans von Holst,	Prof, neurokirurg, föreståndare Centrum för Teknik i Vården, KTH/KI, överläkare
Erik Hägerdal,	Medicinteknisk Chef, Medicintekniska avdelningen Danderyds Sjukhus
Johan Ingvast,	Tekn Dr, Mekanik, KTH, entreprenör
Lars Kihlström,	Neurokirurg, överläkare, ST-rektor, KS
Anna Lefevre S.,	Chefsjurist, Swedish MedTech
Thomas Lennerfors,	Doktorand Industriell ekonomi, KTH
Marcus Lindahl,	Tekn Dr, Industriell ekonomi, KTH (fm)
Staffan Lindstrand,	Investment Manager, Health Cap
Lars Mattsson,	Prof. och prefekt Industriell produktion, KTH
Pauline Mattsson,	Doktorand, KI
Folke Meijer,	VD, Karolinska Holding AB
Henrik Mickos,	VD, Vetenskapsstaden
Jan Nylander,	vVD Innovationsbron (fm)
Margareta Norell B.,	Prof. Integrerad Produktutveckling, KTH, Prorektor
Alf Rehn,	Prof. Entreprenörskap, Indek, KTH, Prof. Företagets organisation och ledning, Åbo Akademi
Göran Reitberger,	Innovationsbron Stockholm
Gösta Sjöholm,	KIAB/Stockholm Innovation and Growth (Sting)
Carl-Johan Sundberg,	Karolinska Investment Fund (em)
Li Tsai,	Prefekt, Institutionen för Klinisk Vetenskap, Intervention och Teknologi , Docent, KI (fm)
Björn Varnestig,	VD, Innovationsbron Stockholm
Karl Wassgren,	Investment Manager, GZ Group
Jan Wikander,	Prof. Mekanik, Prefekt Inst. för Maskinkonstruktion, KTH
Sten Wikander,	Hedersdoktor, Industriell ekonomi, KTH (fm)
Stefan Winberg,	Managementkonsult i medicintekniskt företagande

Balingsholms kursgård

Balingsnäs vägen 27, 141 91 Huddinge
tel: 08-774 09 05, <http://balingsholm.se>, info@balingsholm.se

Vägbeskrivning

Kommunalt och vidare med taxi: tag pendeltåget till Huddinge centrum och taxi därifrån.

Med bil från Stockholm: ca 16 km
Kör mot Huddinge på Huddingevägen (226).
Tag av mot Haninge, Gladö (259)
Följ Storängsleden (259), till T-kors och sväng höger Lännavägen (259).
Efter knappt 1 km, rondell, sväng vänster mot Balingsholm och Balingsnäs vägen.
Kör ytterligare 1 km, igenom ett villaområde och därefter ut på landet.
Du är nu framme vid Balingsholm!



GPS-koordinater: 59°13'.34 N 18°01'.41 E (O)

Arrangörerna

Hans von Holst
Professor, Överläkare, MD PhD
Neurokirurgiska kliniken
Karolinska Universitets Sjukhuset
171 76 Stockholm, Sverige
+46 8 5177 4669
hans.vonholst@karolinska.se

Jan Wikander
Professor
Inst. för Mekanik, KTH
Kungliga Tekn Högskolan
100 44 Stockholm
+46 8 790 72 70
jan@md.kth.se

Bertil Guve
Lektor / forskare
Industriell ekonomi, KTH
Kungliga Tekn Högskolan
100 44 Stockholm
+46 8 790 76 06
bertil.guve@indek.kth.se