

Teknologiayrittäjyyspäivät 2007

Ohjelma

Tiistai 23.10.2007	
09:00 - 15:00	<ul style="list-style-type: none">• Seminaari 1, <u>Tekniikan taitajasta yrittäjäksi: lyhyt oppimäärä</u>• Seminaari 2, <u>Kasvu kansainvälisille markkinoille: haaste ja mahdollisuus.</u>
15:30 - 17:00	<ul style="list-style-type: none">• Workshop 1, <u>Yrittäjyyden esteet</u>• Workshop 2, <u>Globalisaation hyödyntäminen</u>• Workshop 3, <u>Spin-off -toiminnot</u>
18:00 - 21:00	<ul style="list-style-type: none">• <u>Verkostoitumis- ja iltatilaisuus</u>, Technopolis Oulu Ydinkeskusta
Keskiviikko 24.10.2007	
09:00 - 13:00	<ul style="list-style-type: none">• <u>Technopolis Ventures Oulutech Oy -koulutuspäivä pääomasijoittamisesta</u>

Seminaari 1,
Tekniikan taitajasta yrittäjäksi: lyhyt oppimäärä
Tiistai 23.10 klo 09:00-15:00, VTT



Seminaarin puheenjohtajana [Petteri Alahuhta](#), teknologiapäällikkö, VTT

08:30	Kahvi ja rekisteröityminen	VTT
09:00	Avaussanat, Petteri Alahuhta , teknologiapäällikkö, VTT	
09:10	Tutkimus- ja kehitystyö - yrityistämistä tukevat toimintatavat <ul style="list-style-type: none">• Perustutkimus, tutkija ja yrittäjä Topi Mäenpää, Intopii Oy• Soveltava tutkimus, toimialajohtaja Tapio Koivu, VTT• Tutkimuksen kaupallisen hyödyntämisen edellytykset - teollisuuden näkökulma, teknologiajohtaja Jouko Sankala, Nethawk Oyj	
10:10	Prototyypeistä tuotteiksi, osaamisesta palveluiksi - liiketoimintamahdollisuuksien selvittäminen, yrityskehitysasiantuntija Martti Särkelä , Technopolis Ventures Oulutech Oy	
10:40	Rahoitus yritystoiminnan alkuvaiheissa, osastopäällikkö Maritta Perälä-Heape , Teknologian kehittämisosasto, Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus, Tekes	
11:10	Uuden yrityksen organisointi - oma osaaminen ja ulkoistus, yrityskehitysasiantuntija Kari Hopia , Technopolis Ventures Oulutech Oy	
11:30	Oikean strategian kautta kasvuun ja globaaleille markkinoille, Pertti Pekkala , liikkeenjohdon konsultointiyhtiö MCon Partners Oy	
12:00 - 13:00	Lounas	Ravintola Input, VTT
13:00	Yritysten kokemuksia <ul style="list-style-type: none">• Informaatioteknologia: johtaja Rauli Kaksonen, Codenomicon Oy,• Hyvinvointitekknologia: toimitusjohtaja Janne Göös, Vibsolas Oy	
14:30-15:00	Paneelikeskustelu	

Seminaari 2:

Kasvu kansainvälisille markkinoille: haaste ja mahdollisuus

Tiistai 23.10 klo 09:00-15:00, VTT



Seminaarin puheenjohtajana [Heikki Tikkanen](#), Fintra

08:30	Kahvi ja rekisteröityminen	
09:00	Avaussanat, Heikki Tikkanen , Fintra	
09:15	Lisäarvoa ja kasvua globaaleista arvoketjuista, David Shiels , liikkeenjohdon konsultointiyhtiö IRconsult, Sveitsi	
10:15	Mistä kumppanit - globaali T&K-katsaus <ul style="list-style-type: none">• Teknologiajohtaja Kari Komulainen, Globaalitoiminnot, Tekes• Ohjelmajohtaja Juhani Saukkonen, Global Clusters, Oulu Innovation	
11:00	Kulttuurierot - verkostoituminen ja ulkomaiset toimipisteet, David Shiels , liikkeenjohdon konsultointiyhtiö IRconsult, Sveitsi	
11:30	Instrumentteja ja resursseja verkostoitumiseen ja rahoitukseen <ul style="list-style-type: none">• Toimitusjohtaja Heikki Tikkanen, Fintra• Teknologiajohtaja Kari Komulainen, Globaalitoiminnot, Tekes• FINCIP, yrityskehitysasiantuntija Irja Ruokamo, Technopolis Ventures Oulutech Oy	
12:30 - 13:00	Lounas (Nordean tarjoama)	Ravintola Input, VTT
13:30	IPR-todellisuus globaaleilla markkinoilla - omaa bisnestä tukeva strategia <ul style="list-style-type: none">• Yksikönjohtaja Harri Antila, Kolster Oy Ab• Asianajaja Kimmo Penttilä, asianajotoimisto Krogerus Oy	
14:00	Kansainvälisessä toiminnassa sovellettavat lait, asianajaja Kimmo Penttilä , asianajotoimisto Krogerus Oy	
14:20-15:00	Yritysten kokemuksia, <ul style="list-style-type: none">• Toimitusjohtaja Toni Piirainen, Codemate Oy• Global Key Account Manager Mikko Kannelsuo, Elektrobit Oyj	

Workshop 1: *Yrittäjyyden esteet*
Tiistai 23.10 klo 15.30-17:00



- Alkaville ja vasta-alkaneille yrittäjille
- Ongelmien kartoitus, avoimet kysymykset, miten useammista yrittäjiä?
- Tiedossa olevia ratkaisuja ongelmiin
- Workshop-tulokset hautomoille ja päättäjille
- Vetäjänä yrityskehitysasiantuntija [Martti Särkelä](#), Technopolis Ventures Oulutech Oy

Workshop 2: *Globalisaation hyödyntäminen*
Tiistai 23.10 klo 15.30-17:00



- Miten globaaleja arvoketjuja rakennetaan?
- Vetäjänä toimitusjohtaja [Heikki Tikkanen](#), Fintra

Workshop 3: *Spin-off -toiminnot*
Tiistai 23.10 klo 15.30-17:00



- Mm. Oulun yliopisto, VTT, Nokia, Elektrobit, Scanfil, Metso ja Jyväskylän yliopisto
- Rajoitettu osallistuminen
- Vetäjänä toimitusjohtaja, yrityskehitysasiantuntija [Martti Elsilä](#), Technopolis Ventures Oulutech Oy



Verkostoitumis- ja iltatilaisuus
Tiistai 23.10 klo 18:00 - 21:00
Technopolis Oulu Ydinkeskusta

- Verkostoitumista ja vapaata seurustelua
- Intressiryhmien luonti web log ("blog") -toiminnan käynnistämisen kautta (pohja ryhmien perustamiseen workshopeista)

**Technopolis Ventures Oulutech
Oy -koulutuspäivä
pääomasijoittamisesta**
Keskiviikko 24.10. klo 9:00 -
13:00, VTT, Oulu



- Kouluttajana kauppatieteiden tohtori, DI [Toivo Koski](#), Helsingin kauppakorkeakoulun pienyrityskeskus.

09:00	Kahvi	VTT
09:30	Avaussanat, yrityskehitysasiantuntija Kari Hopia , Technopolis Ventures Oulutech Oy	VTT
09:35	<p>Pääomasijoittaminen, KTT, DI Toivo Koski, Oy In-Hand Finland Ltd</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yrityksen arvonmääritys osana rahoituksen suunnittelua • Erilaiset arvonmääritysmallit ja niiden taustalla olevat teorialat • Kasvuyrityksen arvonmääritys ja rahoitusinstrumenttien suunnittelu • Arvonmäärityksen ja rahoitusinstrumenttien suunnittelun erityiskysymykset • Pääomasijoitusprosessi- ja rahoitusneuvotteluissa huomioitavat seikat 	
13:00	Lounas (Nordean tarjoama)	Ravintola Input, VTT

Esiintyjät Teknologiayrittäjäpäivillä 2007

Petteri Alahuhta, teknologiapäällikkö, [VTT](#)

Petteri Alahuhta toimii VTT:llä teknologiapäällikkönä vastualueenaan mobiilit ratkaisut ja palvelut. Hän on valmistui diplomi-insinööriksi Oulun yliopistosta vuonna 1996 ja suoritti eMBA-tutkinnon vuonna 2002. Hän on ollut VTT:n palveluksessa vuodesta 1994, tutkijana, ryhmäpäällikkönä, tutkimuspäällikkönä ja vuoden 2006 alusta teknologiapäällikkönä.

Harri Antila, yksikönjohtaja, [Kolster Oy Ab](#)

DI Oulun yliopisto 1990. Kolster Oy Ab:n palveluksessa vuodesta 1990. Jäsenyydet: Suomen Patenttiasiamiesyhdistys ry, Suomen teollisoikeudellinen yhdistys r.y., Suomen AIPPI ry, epi, FICPI ja LES. Rekisteröity patenttiasiamies ja Euroopan Patenttiviraston (EPO) valtuuttama eurooppapatenttiasiamies.

Martti Elsilä, toimitusjohtaja, yrityskehitysasiantuntija, [Technopolis Ventures Oulutech Oy](#)

Mr. Martti Elsilä, born 1948, serves as the CEO of Technopolis Ventures Ltd. since 1.10.2006 and CEO of Technopolis Ventures Oulutech Ltd. since Jan. 1, 2001. On 1999 he joined the company, which is an incubator and business development company for potential new high-tech enterprises.

Prior to Technopolis Ventures from 1989 to 1999 he held managerial positions from R&D to CEO at Idesco Oy, which is a pioneering company selling readers and tags to international Radio Frequency Identification (RF ID) market. During his occupation he also participated standardization work of contactless smart cards and radio spectrum for RF ID technology. From 1981 to 1989 he was working for VTT Electronics Laboratory as a researcher and since 1986 as a group leader specializing in mechatronics, heavy-duty robotics, optical sensors and machine vision. From 1976 to 1980 he was a project manager at Nokia Industrial Automation, a former division of Nokia Group. After graduation he joined Industrial Systems Ltd. as a programmer of embedded systems until 1976. Mr. Elsilä holds an MSc in control engineering from the University of Oulu. He also has had board memberships and advisory positions of several high-tech companies and organisations.

Janne Göös, toimitusjohtaja, [Vibsolas Oy](#)

Janne Göös on Vibsolas Oy:n toimitusjohtaja ja toinen perustajista. Aikaisemmin Göös on työskennellyt 10 vuotta VTT:llä tutkijana ja ryhmäpäällikkönä, tutkimusaiheena älykkäiden järjestelmien soveltaminen. Göös on valmistunut diplomi-insinööriksi Teknillisen Korkeakoulun Sähkötekniikan osastolta 1996.

Kari Hopia, yrityskehitysasiantuntija, [Technopolis Ventures Oulutech Oy](#)

Kari Hopia on toiminut vuodesta 1996 Technopolis Ventures Oulutech Oy:ssä yrityskehitystehtävissä. Nykyisin hänen vastualueenaan ovat liiketoimintaosaamisen ja kansainvälistymisen kehittämiseen liittyvät valmennus- ja konsultointiohjelmat. Lisäksi hän osallistuu esihautomo- ja hautomoyritysten rahoitussuunnitteluun. Aikaisemmin hän on toiminut konsulttina, riskirahoitusyhtiön sijoituspäällikkönä ja teknologiayrityksen toimitusjohtajana sekä isoissa yrityksissä uusien liiketoimintojen käynnistäjänä.

Rauli Kaksonen, johtaja, [Codenomicon Oy](#)

Mr. Rauli Kaksonen is a founder and VP of Codenomicon platform development. He has developed security and robustness testing methods in academic and commercial settings since 1999. Before founding Codenomicon, he worked as a Researcher at VTT Electronics, Technical Research Centre of Finland. Mr. Kaksonen is a Master of Science and Licentiate of Technology from the Department of Electrical Engineering at Oulu University

Mikko Kannelsuo, Global Key Account Manager, [Elektrobit Oyj](#)

Mikko Kannelsuo on toiminut vuodesta 2007 EB Oy:ssä Global Key Account Managerina. Kaiken kaikkiaan hän on työskennellyt kansainvälisillä markkinoilla noin 10 vuotta eri yritysten palveluksessa. Hänen vastuualueenaan on globaalin avainasiakkuuden hoitaminen ja kehittäminen. Yhteisenä keskeisenä elementtinä työtehtävässä on kansainvälisillä markkinoilla toimiminen ja siellä menestyminen. Lisäksi tehtävään kuuluu EMEA-alueen myyntivastuu langattoman verkkoteknologiapuolen asiakkaita. Aikaisemmin hän on toiminut kansainvälisissä myyntitehtävissä ja pienyrityksen toimitusjohtajana.

Tapio Koivu, toimialajohtaja, [VTT](#)

Currently, Executive Vice President Tapio Koivu has the responsibility over venturing and commercialization of VTT. Venturing activities include management of IP portfolio of VTT (approx. 820 patents plus other assets), portfolio of start-up companies (12 in Apr. 2007) as well as licensing (70 contracts). Prior to his current responsibilities he established the VTT Silicon Valley operations, was a research fellow at the Center for Integrated Facility Engineering at Stanford and before moving to the U.S., he headed a division called Strategic Technology Development at the VTT Building and Transport with responsibilities covering industry collaboration and technology strategies for partnership level customers.

Kari Komulainen, teknologiajohtaja, Globaalitoiminnot, [Tekes](#)

Kari Komulainen johtaa Tekesin Globaalitoiminnot-yksikköä, johon kuuluvat Helsingissä sijaitsevan tiimin lisäksi yksiköt Japanissa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa. Yksiköt osallistuvat Tekesin teknologiaohjelmien kansainvälisten palveluiden suunnitteluun ja toteuttamiseen. Globaalitoiminnot on myös keskeisessä roolissa Tekesin yhteistyössä ulkomaisten T&K-toiminnan rahoittajien ja tutkimusorganisaatioiden kanssa. Ennen nykyistä tehtäväänsä Komulainen on työskennellyt Tekesin ulkomaan verkostossa sekä energia- ja ympäristötekniikan yksiköissä. Koulutukseltaan hän on energiatekniikan diplomi-insinööri.

Toivo Koski, kauppatieteiden tohtori, DI, [Helsingin kauppakorkeakoulun pienyrityskeskus](#).

Toivo Koski on koulutukseltaan kauppatieteiden tohtori ja diplomi-insinööri. Hän on yli kymmenen vuoden ajan luennoinut mm. liiketoiminnan suunnittelusta, yrittäjyydestä, pk-yrityksen taloudesta, rahoituksesta ja pääomasijoitustoiminnasta. Tällä hetkellä hän toimii myös Helsingin kauppakorkeakoulussa yliassistenttina. Lisäksi hän on aikaisemmin työskennellyt vierailevana tutkijana London Business Schoolissa ja pääomasijoitusrahaston sijoitusjohtajana sekä toiminut 15 vuotta joko kokoaikaisena tai osa-aikaisena yrittäjänä.

Kosken erikoisosaamisalueita ovat pk-yritysten kasvu, yrityksen arvonnäyttäminen, rahoitus ja pääomasijoitustoiminta sekä liiketoiminnan suunnittelu ja talousjohtaminen. Lisäksi hänellä on yrittäjäkokemusta sekä Suomesta että Englannista (tietokoneohjelmistojen valmistus ja myynti), ja hän toimii edelleenkin aktiivisena osakkaana kahdessa kasvuhakuisessa pk-

yrityksessä, jotka toimivat digitaalisen sisällöntuotannon alalla (ml. TV-formaatit). TV-toimialaan liittyen hän on myös itse toiminut yhtenä käsikirjoittajana ja suunnittelijana tammikuussa 2007 YLEllä lähetetyssä TV-formaatissa *Menestyvää liiketoimintaa*. Lisäksi hänellä on erittäin merkittävä asiantuntijarooli uudessa syksyllä 2007 MTV3:ssa lähetettävässä ohjelmaformaattissa *Leijonan kita*, jossa alkuvaiheen yritykset ja yrittäjät hakevat pääomasijoitusta.

Topi Mäenpää, tutkija ja yrittäjä, [Intopii Oy](#)

Topi Mäenpää kehittää pienen asialle omistautuneen ammattilaisjoukon kanssa uusia tekoälymenetelmiin pohjautuvia ohjelmistotuotteita Intopii Oy:ssä. Yrityksen yhtenä perustajana hän sai valita itselleen mieluisan tittelin, ja hänet tunnetaan edelleen teknologiajohtajana.

Pertti Pekkala, liikkeenjohdon konsultointiyhtiö [MCon Partners Oy](#)

- DI
- 32 vuoden työkokemus, josta
 - 12 vuotta teollisuudessa: projekteja ja kauppaa kotimaassa ja vientimarkkinoilla
 - 8 vuotta teknologiarahoituksen ja pääomasijoittamisen piirissä: konsultointia, sijoittamista ja hallitustyöskentelyä
 - 12 vuotta teknologiayritysten liikkeenjohdon konsulttina: arviointeja, strategista suunnittelua ja johtamista, liiketoimintasuunnitelmia, rahoitusta, liiketoiminnan kehittämistä, liiketoimintajärjestelyjä, kansainvälistymistä
- sertifioitu konsultti
- yli 300 liiketoiminnan käynnistämisen- tai kehittämishanketta
- hankkeet suuntautuneet sekä kotimarkkinoille että kansainvälisesti
- kokemusta usean yrityksen hallitustyöskentelystä
- kokemusta monen seudullisen kehittämishankkeen ohjaus/johtoryhmästä
- perustajaosakkaana kahdessa konsulttifirmassa
- osakkaana yhdessä teknologiayrityksessä
- toimintaa ohjaava arvolataus: "Se mikä suunnitellaan, pitää pystyä myös tekemään."

Kimmo Penttilä, asianajaja, [asianajotoimisto Krogerus Oy](#)

Asianajaja, LL.M. Kimmo Penttilä toimii Asianajotoimisto Krogerus Oy:n vastaavana osakkaana Pohjois-Suomen alueella. Hän on työskennellyt asianajajana vuodesta 1993, ja ennen siirtymistään Asianajotoimisto Krogerus Oy:n palvelukseen hän toimi osakkaana Asianajotoimisto Jouko Penttilä Oy:ssä sekä asianajajana Procopé & Hornborg Asianajotoimistossa. Penttilän asiantuntemuksen painopistealueita ovat teknologia, media ja IPR, kilpailu- ja eurooppaoikeus, yritysjärjestelyt, sopimus ja kauppa, yhtiö-, ympäristö- ja kiinteistöoikeus.

Maritta Perälä-Heape, osastopäällikkö, Teknologian kehittämisosasto, [Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus, Tekes](#)

Dr. Maritta Perälä-Heape's present position is the head of the Technology Development Department. The department provides Tekes services at the TE Centre for Northern Ostrobothnia in Oulu. She is responsible for regional innovation development activities and her main activity is to promote R&D activities and the business development of start-ups and SMEs. Prior to this appointment, she worked as a senior biotechnology advisor, and as a technology program manager in Tekes. Before her employment by TE Centre, she worked as

a senior scientist in a Finnish-based, American biotechnology company, Fibrogen Europe Ltd. Dr Perälä-Heape received her Ph.D. Degree from the University of Oulu in 1991. Her Ph.D. in clinical biochemistry was carried out in collaboration with a Finnish pharmaceutical company, Orion Corporation (Farnos) Ltd.

Toni Piirainen, toimitusjohtaja, [Codemate Oy](#)

Toni Piirainen, 31, on yrittäjä ja toimii kansainvälisen ohjelmistoalan yrityksen Codemate Oy:n toimitusjohtajana. Koulutukseltaan hän on tietotekniikan diplomi-insinööri. Toimitusjohtajan roolin ohella hän kehittää samaan konserniin kuuluvien tytäryhtiöiden, Cubicasa Oy ja Fonella Oy, liiketoimintaa hallitustyöskentelyn kautta. Ennen yrittäjäksi ryhtymistään hän on toimi johtotehtävissä mm. Jutel Oy:ssa ja Gurusoft Oy:ssa.

Irja Ruokamo, yrityskehitysasiantuntija, [Technopolis Venture Oulutech Oy](#)

Irja Ruokamo on toiminut vuodesta 1998 Technopolis Ventures Oulutech Oy:ssä yrityskehitysasiantuntijana. Nykyisin hänen vastualueenaan on IRC Finland teknologiansiirtopalvelu, jossa avustetaan yritysten ja tutkimuslaitosten kansainvälistymistä hyödyntäen euroopanlaajuista IRC-verkostoa. Aikaisemmin hän on toiminut tutkimuskemistinä, kouluttajana, teknologiayrityksen toimitusjohtajana ja konsulttina.

Jouko Sankala, teknologiajohtaja, [Nethawk Oy](#)

Jouko Sankala received his Master of Science degree in Electrical Engineering from the University of Oulu year 1982. After that he worked for Nokia Data PC software R&D department, until he co-founded NetHawk in 1991. He received his eMBA degree from the University of Oulu year 1995. Jouko Sankala has over 25 years of experience in data & telecommunication software R&D and business development. Currently he is working as the CTO of NetHawk.

Juhani Saukkonen, ohjelmajohtaja, Global Clusters, [Oulu Innovation](#)

Mr. Juhani Saukkonen, 56, is a Director at Oulu Innovation. Oulu Innovation Oy is a development company that supports the growth, development and competitiveness of technology enterprises in Oulu and the Oulu Region. Currently he serves also as the Executive Director of the Global Clusters Program, a business development program specifically designed for high tech companies targeting critical mass of customers and global market presence.

Between 1998 and 2005 he has been the Executive Director of the Global Software Programs that have assisted Finnish Software Companies in entering the North American Markets. Mr. Saukkonen has also served as a Program Manager for the software specific technology program of Tekes, the National Technology Agency of Finland. Juhani Saukkonen has over 20 years of experience in software business. Prior to these activities he has held variety of management positions in Finnish high-tech companies. Juhani Saukkonen holds a MBA from the University of Oulu.

David Shiels, [liikkeenjohdon konsultointiyhtiö IRconsult](#), Sveitsi

David Shiels (Irish / Swiss nationality, born London, 1956) graduated with an accounting and economics degree (1977) and an MBA (1983) from University College Dublin, completing a dissertation with distinction on Organizational Buyer Behavior in the Irish Electronics Industry.

Having worked in marketing management in computer media, semiconductor, sensing and display technologies, he was Head of Marketing for the Swiss research lab CSEM from 1991 to 1996, leading the early stages of what is now Xemics SA, a leading low power RF wireless division of Semtech Inc (NASDAQ).

He then founded IRconsult Creative Strategies, Zürich. IRconsult specializes in early stage breakthrough marketing strategies for emerging and re-positioning technologies in R&D-based and process technology firms. An emerging activity is devising technology networking plans for large corporations as they accelerate acquisition of sensing and process technologies.

David Shiels is advisor to a number of SMEs and R&D companies in energy, MEMs and microelectronics segments in central Europe, UK, Finland and North America.

Martti Särkelä, yrityskehitysasiantuntija, [Technopolis Ventures Oulutech Oy](#)

Martti Särkelä (dipl.ins., eMBA) toimii nykyisin Technopolis Ventures Oulutechissa hautomopäällikkönä. Hänen vastuualueinaan on liikeideavaiheessa olevien tiimien ja juuri toimintansa käynnistäneiden start-up-yritysten sparraus. Työ pitää sisällään yritysten liiketoiminnan suunnittelua ja kehittämistä, alkuvaiheen rahoitussuunnittelua, hankkeiden esittelyä rahoittajille jne. Martti Särkelä on toiminut aiemmin urallaan kansainvälisissä myynti-, markkinointi- ja liiketoiminnan suunnittelutehtävissä.

Heikki Tikkanen, toimitusjohtaja, [Fintra](#)

Heikki Tikkanen, 49v, on koulutukseltaan diplomi-insinööri, ja on toiminut kansainvälisen kaupan eri tehtävissä yli 20 vuotta. Heikki on asunut ja työskennellyt mm. Saksassa ja Singaporessa, ja vastannut aikanaan mm. myynti- ja markkinointiverkoston kehittämisestä sekä Aasian että Afrikan markkinoilla. Tällä hetkellä hän toimii Fintran ja Fintra Projects Ltd Oy:n toimitusjohtajana