

# Idéskiss för ramanslag inom informationsteknik sommaren 2001

1 Huvudsökande - ledare för det tänkta programmet (efternamn, förnamn, titel)  Wangler, Benkt. Professor		Födelseår  1942 man	<b>Område</b> enligt inbjudan (ange <u>ett</u> område, under vilket Du vill ha ansökan registrerad, t ex <i>Inbyggda system</i> , ange även ev andra anknutna områden)  <b>Kompletterande öppen utlysning Internet och mobilitet</b>				
2 Postadress (högskola, institution etc)  Högskolan Skövde Institutionen för Datavetenskap P.O. Box 408 541 28 Skövde			För SSFs registrering				
3 Telefon 0500-448312	4 Telefax 0500-448390	5 e-postadress benkt@ida.his.se	6 URL-adress (www) www.ida.his.se				
7 Medsökande forskare (efternamn, förnamn, titel, högskola, institution) Johannesson, Paul. Professor, KTH/SU, Institutionen för Data och Systemvetenskap Dalianis, Hercules. Docent, KTH, Institutionen för Numerisk Analys och Datalogi Funk, Peter. Universitetslektor, Mälardalens Högskola, Institutionen för Datateknik Ekenberg, Love. Professor, Mitthögskolan, Institutionen för Informations och Mediateknik							
8 Programtitel (på svenska) Essence: Nätverk som bas för integration och styrning av inter-organisatoriska affärsprocesser.							
9 Programme Title (in English) Essence: Networks as the basis for process-oriented and inter-organizational business systems integration and management							
10 Programme summary ( in English, not more than 1500 characters)  <p>The essence of many organisations are processes that exist within the organisation, shared with other organisations, suppliers and customers, all refined and improved during long time and based on long experience. In order to manage these processes, much research has been carried out on enterprise application and process integration technology, in academia as well as in industry. This research program aims to use and extend this research in order to come up with methods and techniques necessary to enable efficient business process management. The three main areas to be addressed are: business process design and systems integration, business process monitoring and management, and business process knowledge management.</p> <p>The results of the programme will contribute to the adoption of process oriented ways of working and the formation of virtual organisations where business processes span organisational borders. This will enable companies to rapidly and flexibly develop new network based products and services.</p> <p>The programme is a joint venture of five Swedish university departments well established in the areas of enterprise application integration, enterprise and process modelling, human language technology, and case-based reasoning.</p>							
<b>Uppskattat behov av medel från SSF inklusive pålägg och högskoleoms (8%)</b>							
<b>År 1 (kkr)</b>		<b>År 2 (kkr)</b>		<b>År 3 (kkr)</b>		<b>Totalt (kkr)</b>	
Personal	2000	Personal	2000	Personal	2000		
Drift	500	Drift	500	Drift	500		
Pålägg+moms	740	Pålägg+moms	740	Pålägg+moms	740		
<b>Summa</b>	<b>3240</b>	<b>Summa</b>	<b>3240</b>	<b>Summa</b>	<b>3240</b>	<b>Summa</b>	<b>9720</b>

12 Keywords (in English)

Business Process, Interoperability, Inter-organisation

13 Ange huvudsökande samt projekttitel för projekt, som har anknytning till här inlämnat förslag, som *redan beviljats* medel från råd, sektorsorgan (VINNOVA/NUTEK m fl), stiftelser (SSF, KK m fl), EU och andra offentliga externa finansiärer

Råd/sektorsorgan etc:	Huvudsökande:	Projekt:	Belopp kkr	
			2001	2002
NUTEK	Prof. B. Wanger KTH/SU	Process Broker	960	-
Kompetensbron	IbisSoft AB (Prof. P.Johannesson för KTH/SU)	Flexdriver	200	-
EU 5:e ramprogram met	Verbundtplan AG (Prof. P.Johannesson för KTH/SU)	Hyperknowledge	300	800

14 Ange huvudsökande samt projekttitel för projekt, som har anknytning till här inlämnat förslag, som *ingivits* till råd, sektorsorgan (VINNOVA m fl), stiftelser (SSF, KK m fl), EU och andra offentliga externa finansiärer

Råd/sektorsorgan etc:	Huvudsökande:	Projekt:
VINNOVA	Prof. B.Wangler. Högskolan Skövde	Nätverksbaserade affärsprocesser

15 Förslag beträffande tänkbara utländska utvärderare inom aktuellt område för steg 2 (oförbindligt)

Prof. Peri Loucopoulos, University of Manchester Institute of Science and Technology, UK  
Prof. Arne Sölvberg, NTNU, Trondheim  
Prof. Colette Rolland, University of Paris 1 (Sorbonne)

16 Överväger söka forskarskola hos KK-stiftelsen  
Ja

17 Överväger delta i utbildningskonsortium hos KK-stiftelsen  
Nej

18 Överväger söka utrustning hos Wallenbergstiftelsen Nej

16 Ytterligare information eller kommentarer

I först hand vänder vi oss till Kompletterande öppen utlysning, men det föreslagna programmet skulle också kunna falla inom området Internet och mobilitet.

Referenser till näringslivskontakter ges på begäran

17 Datum och huvudsökandens underskrift  
Stockholm 2001-08-15

18 Namnförtydligande  
Benkt Wangler

**Förteckning över medsända bilagor:**

**Bilaga A**

Proposed research programme  
Proposed budget  
Strategic relevance  
CVs of the key participants

***Förslaget skall vara SSF tillhanda senast kl 16:00 den 15 augusti 2001***

Stiftelsen för Strategisk Forskning, Box 70483 (WTC, Kungsbron 1, G7), 107 26 STOCKHOLM, tel 08-791 10 10

Elektronisk version insändes per epost (ange IT-ansökan i ärendemeningen) till [olof.lindgren@stratresearch.se](mailto:olof.lindgren@stratresearch.se)