

ProViking2

Forskningsprogram inom Produktframtagning

2008-2013

– en fortsatt satsning på svensk industri

Vad – När – Hur

ProViking



ProViking2

Programmets inriktning

- Bygger vidare på ProViking1 men förbättringar införs från de två utvärderingarna som genomförts.
- Ytterligare fokus på miljöanpassning och SMF
- Produktframtagning. Idé – återvinning
- Forskning i projektform och Forskarskola nära industrin
- Företag i samarbete med institut/högskola

ProViking

ProViking2

Programmets omfattning

- SSF avsätter totalt 210 milj kr
- Sexårigt program. Start 2008-01-01
- Tre utlysningar genom Tekla

Den första öppnade 11 januari och stänger
10 april 2008

ProViking



ProViking2

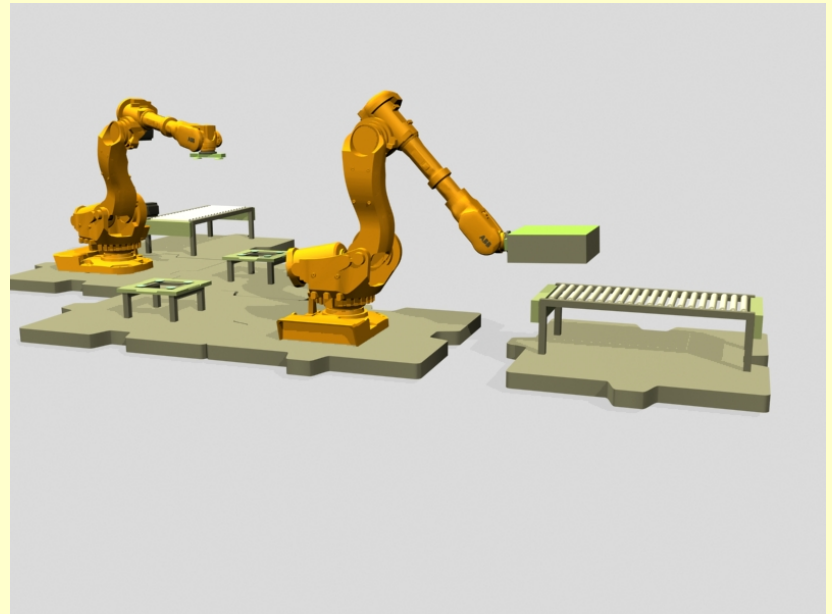
Organisation och arbetssätt

- ProViking1 utgör modell
- Chalmers är utsedd till värdhögskola
- Styrgrupp med två rådgivande beredningsgrupper – vetenskapligt råd och industriellt råd
- Arbetsordning har upprättats

Prioriterade områden

- Virtuellt produktframtagning
- Konstruktions- o produktionssystem
- Kärnkompetenser

Fokus på hållbar
produktframtagning



ProViking

Styrgrupp

Hans Folkesson, ordförande

Gunnar Holmberg, SAAB Aerosystems

Eva Leire, Lund tekniska högskola

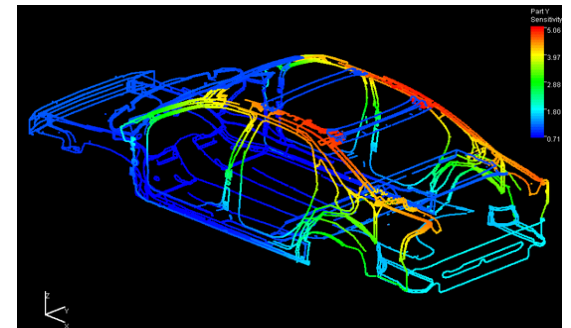
Bengt Lindberg, Kungliga tekniska högskolan

Maria Månsson, Avantel AB

Jan Olsson, Autoliv Inc

Jan-Ove Palmberg, Linköpings universitet

ProViking



Vetenskapligt råd

Gunilla Jönson, Lunds Universitet, ordförande

Frank Krause, Fraunhofer Institut, Berlin

Michael Hausschild, DTU, Lyngby

Dimitri Mavris, Georgia Tech, Atlanta

Hoda A ElMaraghy, Univ of Windsor, Ontario

ProViking



Industriellt råd

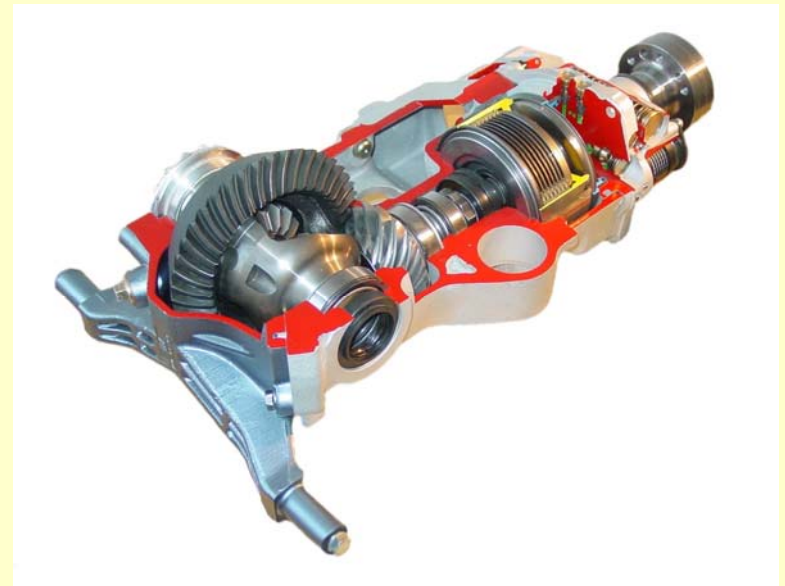
Hans Engström, Haldex Traction AB, ordförande

Magnus Ekbäck, AB Sandvik Coromant

Anders Frisinger, Jonsson & Paulsson Industri AB

Petra Kastensson, Atlas Copco Tools

Erik Östlund, Polyamp AB



ProViking

ProViking Forskaraskola

- Chalmers fortsätter som värdhögskola med Göran Gustafsson som studierektor
- Total satsning uppgår till 30 milj kr
- Ca 80 doktorander inskrivna nu
- Följande lärosäten deltar i nätverket; Chalmers, Högskolorna i Mälardalen, Halmstad, Väst och Jönköping, KTH, LiTH, Luleå samt Lund

ProViking

Aktiv hemsida

- En aktiv hemsida med stor öppenhet där projekten och andra aktiviteter presenteras och reportage inklusive filmsekvenser läggs ut



ProViking

ProViking2

Första utlysningen - 80 milj kr

- Stänger 10 april
- Hearing vid SSF 10 och 11 juni
- Beslut 26 juni
- Projektstart september

ProViking



ProViking[®]

Forskningsprogram inom Produktframtagning

2008-2013

– en satsning på svensk industri



Synpunkter ProViking

Form o Industri utvärdering

- **ProVikings styrelse och VD måste få självständigare/klarare roller.**
- **Forskarskolan är bra. Slå samman studienämnd och ledningsgruppen.**
- **Etablera även ett Industriellt Råd.**
- **(Reservera ett visst belopp för att stödja goda idéer på slutet)**
- **(Snävare utlysningar. Väldefinierade. Tre utlysningar är bra)**
- **(Begränsa antalet företag per projekt. Fem ?)**
- **(10-årig programtid)**
- **ProViking är väl inarbetat och kvalitetsstämpel**

ProViking

Synpunkter ProViking

Vetenskaplig utvärdering

- Uppmuntra SMF och nystartade företag att delta och avdela medel för detta.
- Fokusera mer på vissa kärnkompetenser.
- Forskarskolan underlättar rörelsen mellan företag och högskola och bör fortsätta.
- Beskriv "State of the art" bättre i ansökan mm.
- Utnyttja möjligheter till patent bättre.
- Planera för kunskapsspridning och användning av projektresultat.
- Fokusera på att flexibilitet, rörlighet och anpassningsförmåga är viktigt för företagen.
- Undvik att stödja projekt som gynnar endast ett företag eller om projektresultat inte får publiceras eller om det har konsultform.
- Projektledarna måste lära sig att presentera projektresultaten.
- Muntliga presentationer ger mycket mer än skriftliga. Bjud in fler till Hearing.

ProViking