Den 2:a Utvecklingskonferensen för Sveriges ingenjörsutbildningar

Lunds Tekniska Högskola
2-3 december 2009

Konferensbidrag välkomnas!

Utvecklingskonferensen för Sveriges ingenjörsutbildningar är en nationell konferens specifikt för ingenjörsutbildning och en utvecklings-mötesplats för alla högskolor och universitet som utbildar ingenjörer i Sverige.

Konferensens syfte är att främja ingenjörsutbildningarnas kvalitet och utveckling, genom att underlätta kommunikation och främja samarbete. Den är avsedd att identifiera och diskutera aktuella och gemensamma frågor, dvs ge möjlighet till erfarenhetsutbyte kring *utveckling av ingenjörsutbildning* snarare än att vara en traditionellt vetenskaplig konferens för rapportering av forskning *om* ingenjörs-utbildning.

Huvudansvaret för Utvecklingskonferensen ligger på de nationella organen RET/TUF-gruppen för civilingenjörsutbildning tillsammans med Samverkansgruppen för högskoleingenjörsutbildningar. Den första Utvecklingskonferensen gavs 2008 på KTH och planeras framöver att arrangeras vartannat år (udda årtal) som ett komplement till de redan väletablerade konferenserna *NU-konferensen* (den nationella utvecklingskonferensen för alla utbildningsområden som SUHF ansvarar för) och *LTHs Pedagogiska Inspirationskonferens* som båda arrangeras vartannat år (jämna årtal). Nästa Utvecklingskonferens är planerad till **Linköping 2011**.

Målgrupp

- Lärare inom ingenjörsutbildningar
- Personer aktiva inom programledning för ingenjörsutbildning, exempelvis programansvariga, administratörer, studievägledare, studentrepresentanter
- Pedagogiska utvecklare inom ingenjörsutbildning

Teman

Konferensens teman inkluderar men är inte begränsade till:

- **Utveckling – mål och innehåll:**
  - Examensordningens mål på lärosätesnivå, programnivå, kursnivå
  - Integrering av ingenjörsfärdigheter i utbildningen (exempelvis kommunikations- och språkfärdighet, teamwork, hållbar utveckling)
  - Yrkesutbildningar (civilingenjör, högskoleingenjör) kontra generella examina (kandidat, master)
- **Utveckling - genomförande:**
  - Effektiva, intressanta, aktiva, meningsfulla undervisningsformer
  - Strategier för att hantera ojämna eller dåliga förkunskaper, samt de nya förkunskapskraven och områdesbehörigheterna
  - Näringslivsanknutna läraktiviteter
  - Undervisningsspråk – krav, attityd och kompetens
- **Utveckling - ledarskap:**
  - Programutveckling och programledning
  - Pedagogisk utveckling av ingenjörsutbildning
  - Kvalitetsarbete, utvärdering och ranking

Lite konferensdetaljer

- **Konferensstart:** Onsdag 2 december 2009 kl 13.00
- **Konferensslut:** Torsdag 3 december 2009 kl 14.30
- **Möjlighet till ämnesnätverksträffar:** Onsdag 2 december kl 9.00 – 12.00
- **Ordinarie konferensavgift (t.o.m. 25 oktober):** 1 900 kronor per deltagare*
- **Sen anmälan (efter 25 oktober):** 2 400 kronor per deltagare*
  *) Inkluderande proceedings, fika (onsdag och torsdag), konferensmiddag (onsdag kväll) och lunch (torsdag), mm.

Organisation

- **Arrangör:** Genombrottet (LTHs pedagogiska stöd- och utvecklingsenhet)
- **Projektledare:** Roy Andersson och Lisbeth Tempte
- **Organisationskommitté:** Roy Andersson, Lise-Lotte Mörner, Ingrid Svensson och Lisbeth Tempte (alla Lunds tekniska högskola)
- **Programkommitté:** Roy Andersson (ordförande, Lunds tekniska högskola), Kristina Edström (KTH), Elinor Edvardsson Stiwne (Linköpings universitet), Svante Gunnarsson (Linköpings universitet), Liselott Lycke (Högskolan Väst), Johan Malmqvist (Chalmers) och Ingrid Svensson (Lunds tekniska högskola)

Frågor kring konferensen besvaras av projektledarna Roy Andersson (Roy.Andersson@cs.lth.se) och Lisbeth Tempte (Lisbeth.Tempte@kansli.lth.se).

Konferensbidrag välkomnas

Format

- **Presentation:**
  20-30 minuter inklusive tid för frågor och diskussion. Krav på skriftligt fulltext-bidrag om 1500-3000 ord i förväg.
- **Rundabordsdiskussion:**
  45 minuter. Kort inledning av diskussionsledaren. Krav på skriftlig text om 1000-2000 ord i förväg. Texten behöver ej vara fulltext utan kan vara i form av en introduktion, bakgrund eller sammanfattning.

Tidtabell

- **15 juni:** Sista dag att lämna förslag till bidrag (max 300 ord, se nedan)
- **30 juni:** Besked om bidrag accepteras
- **1 september:** Anmälan öppnar
- **25 oktober:** Sista dag för slutlig text av bidrag (1500-3000 ord för presentationer och 1000-2000 ord för rundabordsdiskussioner)
- **2-3 december:** Konferens!

Instruktion för beskrivning av bidragsförslag

Titel
Ej över 15 ord.

Författare och lärosäte
Ange kontaktinformation för samtliga medverkande författare.

Tema
Ange vilket eller vilka av konferensens teman bidraget är relevant för.

Ange typ av bidrag
– Presentation
– Rundabordsdiskussion

Språk
Ange språk för bidraget (svenska eller engelska).

Sammanfattning
Max 300 ord.

Skicka bidragsförslaget till Lisbeth Tempte (Lisbeth.Tempte@kansli.lth.se) senast måndag 15 juni 2009.

Urvalskriterier

- Relevans för konferensens syfte och teman
- Potential att stimulera till diskussion
- Generaliserbarhet och användbarhet för konferensdeltagarna
- Bidrag som rapporterar samarbete och/eller jämförelse mellan flera högskolor