

Tekniskt basår i samverkan/TBiS



**Bjuder in till
INSPIRATIONS DAG
28 APRIL KL 9.00—14.30
Sal Ida Kristinas, Kulturhuset, Bollnäs**

En dag med inspiration, kunskap och pedagogisk utveckling.

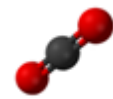
Medverkande
Daniel Barker
Viola Adamsson
Johan Sidenvall
Mats W Lundberg
Maria Vallström



Tekniskt basår i samverkan/TBiS

Ljusdal Hudiksvall Söderhamn Sandviken HIG

Välkomna!



Välkommen till

En inspirationsdag för

lärare, studie-och yrkesvägledare, rektorer,
verksamhetsledare, samordnare, utbildningsledare,
politiker inom utbildning/vuxenutbildning och
högskola.

PROGRAM 28 april

9.00–9.30 Kaffe & smörgås serveras

9.30 **Välkomna!** Vibeke Sjögren, projektledare

9.35 **Den svåra men görbara processen att bedriva utbildning utifrån vetenskaplighet och beprövad erfarenhet.**

Johan Sidenvall, doktorand vid Umeå Universitet

10.40 **Framtidens kompetens och arbetsmarknad**

Mats W Lundberg, Sandvik AB

11.30 **Kostresan – från tillämpning till forskning till tillämpning.**

Viola Adamsson, doktor i medicinsk vetenskap

12.20 *Lunch, Kulturkrogen*

13.10 **Flipped Classroom och elevaktiva lektioner**

Daniel Barker, gymnasielärare i matematik och fysik och utvecklare av digitala läromedel

14.10 **Följeforskning och programlogik i komplexa projekt**

Maria Vallström, TBiS följeforskare

14.30 Avslutning med fika

Dagen är kostnadsfri. Fika och lunch ingår. Anmälan krävs och meddela om du behöver någon specialkost.

Anmälan senast 2017-04-21 till

Vibeke Sjögren, projektledare, tfn 070-725 98 28

vibeke.sjogren@ljusdal.se

Kulturhuset i Bollnäs ligger mitt emot järnvägsstationen. Konferenslokal, Ida Kristina. Medtag gärna mobil och/eller dator.

VI SOM MEDVERKAR ÄR

- **Johan Sidenvall.** Doktorand vid Umeå universitet i matematikdidaktik med inriktning mot undervisningsdesign och problemlösning. Tjänstledig från sin tjänst som lektor i matematik i Hudiksvalls kommun. Som lektor arbetade han med undervisning, utveckling och forskning. Ett fokusområde är lärarfortbildning, undervisnings- och skolutveckling kopplat till forskning och beprövad erfarenhet.
- **Mats W Lundberg.** Specialist FoU på Sandvik Materials Technology. Civilingenjör och teknologie doktor kemiteknik. Forskare och postdoc på Risø DTU, Danmark 2007-2010. Teknisk specialist Spectral Solutions AB 2005-2007.
- **Viola Adamsson.** Doktor i medicinsk vetenskap, bosatt i Bollnäs. Disputerade 2014. Kostansvarig för svensk längdskidåkning (elit) under 7 VM, 2 olympiader samt en mångfald världscuptävlingar. Skrivit flertalet böcker några som blivit internationellt belönade. Tävlata i VM i grötkokning i Skottland. Mottog Gastronomiska akademiens silvermedalj för ”utomordentliga insatser för svensk matkultur” för att ”höjt statusen på nordisk kost” 2016. Föreläser, utbildar och författar. Driver ”Restaurang Smaker” i Bollnäs, som är ett praktiskt exempel på universitetets ”tredje uppdrag” - att sprida forskningsresultat till allmänheten.
- **Daniel Barker.** Daniel arbetar som lärare i matematik och fysik på Norra Reals gymnasium i Stockholm och som läromedelsutvecklare på förlaget Natur & Kultur. 2013 gav han ut boken ”Flipped Classroom – det omvända arbetssättet” och 2014 mottog han Kungliga Vetenskapsakademins lärarpris för sitt utvecklingsarbete ”som har lett till att elevernas intresse för och kunskap inom matematik och naturvetenskap har ökat”.
- **Maria Vallström.** TBiS följeforskare. Maria är docent i etnologi och forskare på FoU Hälsingland, som är en del av Hälsinglands utbildningsförbund.



Tekniskt basår i samverkan/TBiS

