

SYSTEMSYMPOSIUM, KTH, 7 MAJ 2019

Tekniska system genomsyrar och omformar allt mer vår verklighet. Det gäller stora etablerade infrasystem som vatten och avlopp, järnvägar och telefonnät såväl som nyare system som internet, mjukvarusystem och artificiell intelligens. I skolans teknikämne ingår också tekniska system som en viktig del av den tekniska allmänbildning som eleverna ska få med sig. Samtidigt är den teknikdidaktiska forskningen om system fortfarande under uppbyggnad.

Vi genomförde därför ett heldagssymposium om systemdidaktisk forskning, den 4 december i Göteborg.

Nu vill vi bjuda in till ett uppföljande symposium på KTH, Bibliotekshuset, lokal Hjärne i KTH:s Bibliotek, tisdagen den 7 maj kl. 10.00 – 15.00.

Schemat för dagen ser ut så här:

10.00 Fika

10.15 – 11.15 Föreläsning: *Systemtänkande som nyckelkompetens – i teknikundervisning*, Anna-Karin Högfelt och Anders Rosén, KTH.

11.30 – 12.30 Föreläsning: *Systemet internet -- dess uppbyggnad, syfte, användning*, Gunnar Karlsson, KTH.

12.30 Lunch

13.15 Diskussion om teknikundervisningens specifika innehåll med syfte att utveckla systemtänkande. Eventuellt fokus på Internet som tekniskt system.

14.00 Samtal kring framtida forskningsbehov och eventuella samarbeten. Nästa systemsymposium.

ca. 15.00 Slut

Susanne Engström och Per Norström, KTH, står för värdskapet av symposiet.

Anmälan sker till Susanne, sengstro@kth.se, **senast den 25/4**. Anmäl också ev. födoämnesallergi.

Varmt välkommen!

Hälsar

Susanne Engström	Jonas Hallström	Claes Klasander	Maria Svensson
KTH	LiU	CETIS	GU