

*Delger er det vi har gjort i år för kanske finns det fler i föreningen som jobbar på liknande sätt och bra att få input från varandra. Mer om någon har intresse...*

KomTek Halmstad har våren 2020 fått i uppdrag av ledning och politik att dels omformulera uppdraget lite och dels påbörja processen med att ytterligare stärka samverkan med omvärlden. Vi har även fått i uppdrag att se över möjligheten till extern finansiering för delar av verksamheten.

Detta har resulterat i att vi har gjort nedanstående dokumentation, vi har varit ute på "turné" och träffat flera företag med dialog kring KomTek, diskussion om finansieringsfrågor mm samt har vi tagit fram koncept att erbjuda externt. Vi har även bjudit in till dialogmöten med andra kommunala aktörer, högskolan m fl. Företagen är positiva till medfinansiering och ser inga problem med detta, flera aktörer ser ett värde i att öka samarbetet med oss så det känns verkligen som vi har vind i seglen. Kommunjuristen har gett klartecken och vi har även tagit fram förslag på avtal när det gäller företagens sponsring.

Vi har också tagit fram en referenslista på personer som vi har vidtalat och som vi har långa relationer till så att de kan uttala sig om verksamheten vid behov.

# KomTeks uppdrag

## *Teknik som mål – teknik som medel*

- Koordinator för samverkan skola/näringsliv/arbetsliv
- Utveckling teknik/lärmiljö – förskola/grundskola
- Ansvarig för fritidsverksamhet med praktisk teknikinriktning

## KomTeks uppdrag innebär:

### **Koordinator för samverkan skola/näringsliv/arbetsliv**

*Praosamordning och företagskontakter  
Teknikutmaningen/tävling  
Uppdrag och projekt kopplade till arbetslivet*

### **Utveckling teknik/lärmiljö – förskola/grundskola**

*Uppdrag från förskolor, grundskolor, gymnasier  
Distanspaket  
Utlåning av tekniklådor/lokal  
Utbildning av pedagoger  
Teknik för lärarstudenter, samarbete högskolan  
Arkitekter i skolan, projekt*

### **Ansvarig för fritidsverksamhet med praktisk teknikinriktning**

*Kurser eftermiddagar/kvällar och helger inom teknik, CAD/3D, programmering samt lovaktiviteter för barn och ungdomar 7-19 år*

# Tankar om KomTeks framtida samarbeten och finansiering

## År 1 – 2020

KomTek har sin huvudsakliga finansiering via Barn- och ungdomsförvaltningen, Halmstads kommun.

Processen med att hitta andra former för finansiering påbörjas.

Kurser och aktiviteter för externa aktörer börjar byggas upp och erbjuds i liten skala.

## År 2 – 2021

KomTeks verksamhet finansieras i huvudsak av Barn- och ungdomsförvaltningen och eventuellt ytterligare kommunal aktör.

Näringslivet kommer in som finansiär genom avtal.

*Näringslivet blir medfinansier (tre nivåer) – exempel:*

<b>Gul</b>	1.000 kr – 5.000 kr/år
<b>Röd</b>	6.000 kr – 10.000 kr/år
<b>Blå</b>	11.000 kr – /år

## År 3 – 2022

KomTeks verksamhet finansieras av Barn- och ungdomsförvaltningen och ytterligare kommunal aktör.

Näringslivet ökar sitt engagemang och fler kommer med.

Kurser och aktiviteter erbjuds externa aktörer i ökad omfattning.

Erbjudanden till externa aktörer, KomTeks referenser och kompetenser

Målgrupper: offentlig verksamhet, företag och andra aktörer – för personer i anställning eller arbetssökande

### **Inspirationspass CAD/3D – 0,5 – 1 dag beroende på behov**

*Här får du en föreläsning om CAD och 3D, vad det kan användas till samt möjlighet att praktiskt testa på lite.*

### **Inspirationspass VR – 0,5 dag**

*Här ges man möjlighet att få en inblick i VR som verktyg och fundera över om det är intressant att använda kopplat till yrke/bransch.*

### **Inspirationspass Laserskärning – 0,5 dag**

*Här ges man möjlighet att få en inblick i laserskärning i enklare material som tunt trä och acryl samt prova på laserskärare som gravyrverktyg.*

## Prova-på teknik – 5 dagar – vägledning inför utbildningsval

*Här ges man möjlighet att prova på olika områden för att se om man har handlag och gillar praktisk teknik samt kort testa på digitala verktyg för att få en ökad förståelse för hur dessa kan vara kopplade till verkstadsmiljö.*

### Praktiskt testa verkstadsmiljö

- Materiallära
- Handverktyg
- Mindre maskiner, svets
- Elektronik
- Säkerhetsrutiner

### Digitala verktyg

- CAD och 3D
- Laserskärning
- Testa enkla programmeringsverktyg
- VR

## **Teambuilding- upplägg 0,5 – 1 dag beroende på vilken inriktning man väljer**

*Här ges man möjlighet att få syn på egenskaper och färdigheter hos sig själv och andra, ha kul tillsammans och vara aktiv inom områden som kan stärka teamet.*

- VR tillsammans – en halv dag
- Praktiska gruppövningar i verkstadsmiljö – en hel dag
- Teknikbygge med tävling – en halv dag
- Jämställdhet och mångfald – bästa teamet – en hel dag
- Coachning – tillval som kan ske individuellt kopplat till teamövningar

## **Handledning/coachning 0,5 – 3 dagar beroende på behov**

### **Uthyrning av lokal**

**Finns även möjlighet att skraddarsy ”paket” utifrån behov för enskild individ eller organisation.**

## KomTeks kompetenser

- Teknik
- Pedagogik
- Handledning
- Jämställdhet/Mångfald
- Coachning

## KomTeks referenser

***Pernilla Nilsson**, professor in Science Education, Högskolan i Halmstad*

***Hans-Erik Eldemark**, Innovation Adviser/Business Coach/ Lecturer, Högskolan i Halmstad*

***Victoria Dolk**, Project Manager & Marketing, Effect Soft*

***Ida Thorén**, regionchef, Ung Företagsamhet Halland*

***Johan Björnqvist**, urban utvecklare, HFAB*

***Frank Wedding**, rektor, Kattegattgymnasiet*

***Maria Burge**, rektor, Teknikcollege Halmstad*

***Pauline Rubensson**, kompetensutvecklare, TEK Kompetens*

***Hildemar Svensson**, egen företagare, Svenska Boprodukter*

***Ebbe Johansson**, egen företagare, konsult*

Film om KomTek:

<https://www.halmstad.se/barnutbildning/teknikochentreprenorsskolankomtek.3310.html>