

Bilaga 1, verksamhetskrav nummer 3

Teknikinnehåll

Under tiden på KomTek skapar deltagarna sig en egen förståelse för teknik och hur de själva kan använda sig av teknik i olika sammanhang. Vi använder oss av ett praktiskt och problemorienterat arbetssätt för att uppnå detta.

Vi skapar intresse så att deltagarna lär sig grundläggande tekniska principer och mekanismer och att känna till tekniska begrepp och uttryck. De utvecklar en kunskap som är sammanhängande och kan överföra denna kunskap till nya situationer och sammanhang. De får visa andra och sig själva att de klarar och behärskar delar av teknikområdet. De blir sedda och ser sig själva som kreativa och företagsamma. När deras självkänsla stärks och de kan se fram emot nya spännande möjligheter – då fungerar KomTek som bäst!

En viktig del i KomTeks verksamhet är att lära ut hur man kan åstadkomma rörelser med hjälp av mekaniska, elektroniska/digitala metoder. Rörelsen har alltid haft en förmåga att fascinera och fånga vår uppmärksamhet. Nuförtiden är det dock sällan vi ser eller förstår sambandet mellan till exempel knappen vi trycker på och det som sedan händer. Tekniken är inkapslad och barnsäkert försluten. Andra viktiga funktioner är ljus och ljud.

Entreprenörskap och entreprenöriellt förhållningssätt

Entreprenörskap för oss handlar om kreativitet, skaparglädje, nyfikenhet och upptäckarlust. Detta är vad hela det pedagogiska konceptet i KomTek bygger på. Vårt fokus på entreprenörskap ger stöd för att utveckla deltagarnas förmåga, förståelse och företagsamhet. Våra uppfinningar och innovationer utgår ofta från behov vi har sett i vardagen. Med stöd och uppmuntran från handledare och i samverkan med andra aktörer kan man gå vidare med prototyputveckling och marknadsundersökning.

Vi jobbar med deltagarnas entreprenöriella egenskaper och deras ”ta-sig-församhet”. Vi ser entreprenörskap som ett förhållningssätt vilket eftersträvas i verksamhetens alla delar.