



## MakerSheroes

### – en handledarpool för genusreflekterad teknikkunskap

Under två år har projektet MakerSheroes utbildat tjejer och kvinnor i teknik, med målet att de ska kunna föra kunskapen vidare till barn och framför allt till flickor.

Rolig teknik, vacker teknik och fascinerande teknik.

Med Kosmosklubben [www.kosmosklubben.se](http://www.kosmosklubben.se) som projektägare och med stöd från MUCF (Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällesfrågor) och Vinnova har 35 kvinnor nu utbildas i hur mekanismer, elektronik och digitala plattformar kan användas för att skapa rörelser, ljus och ljud för kreativ utveckling.

Med början under sommaren kommer deltagarna i MakerSheroes att bilda en handledarpool, för att kunna erbjuda sina olika kompetenser till lärare, studieförbund, bibliotek, förskolor, fritidshem och andra verksamheter som arbetar med barn.

I MakerSheroes pool kommer det att finnas handledare som kan visa hur olika mekanismer kan användas för att skapa rörliga objekt, hur man med elektronik kan skapa ljus- och ljudapplikationer och hur sensorer kan användas för att starta rörelser, ljus och ljud. Vi kan också ge stöd för introduktion av programmering i undervisningen och ge introduktionskurser för skolpersonal och elever.

All vår verksamhet bygger på hands-on-lärande.

Vi menar med stöd i kognitionsforskningen att teknisk kunskap framför allt kräver tekniska erfarenheter i kombination med kreativitet tänkande för att leda till utveckling.

För att nå MakerSheroes handledarpool kan du kontakta Harriet Aurell på [harriet@arell.se](mailto:harriet@arell.se) eller på telefon 072-522 76 44.