

### CoderDojo – bli mentor och öka intresset för programmering hos barn och ungdomar

EU-kommissionen förutspår att det år 2020 kommer att saknas 1 miljon programmerare i Europa. Om det saknas så många redan om sex år, hur många saknas det då när dagens sjuåringar har slutat gymnasiet? Det är dags att vi börjar väcka intresset för programmering hos dessa barn och unga redan idag – eller hur?

IT-branschen ser positivt på marknadsutvecklingen, men ett av de största hoten mot framgång är svårigheterna att hitta personal med rätt kunskaper. Barn och ungdomar är stora konsumenter av spel, appar mm och därför en intressant grupp att i större grad involvera i utvecklingsarbete och teknik bakom spel. En ökad kunskap ger dessutom barn och ungdomar ökade möjligheter att själva skapa och påverka utbudet.

Detta är några anledningar till att Sandbacka Park Utveckling tillsammans med FindIT nu står i startgroparna för att köra igång regionens första CoderDojo - en kodstuga för barn.

#### CoderDojo i världen och i Sverige

CoderDojo är ett globalt ideellt koncept, där man lär ut programmering till barn och ungdomar mellan 7-17 år. Barn får lära sig att koda och utveckla webbplatser, appar, program, spel och utforska teknik - allt utifrån intresse och kunskap. Tanken med CoderDojo är att barn på ett roligt, sällskapligt och spännande sätt får lära sig kodning. I Sverige finns idag 12 CoderDojos och fler på framväxt.

#### Så funkar konceptet

De kostnadsfria träffarna planeras vara 2 timmar varannan vecka med max 20 föranmälda deltagare (ny anmälan till varje träff) och platsen är Sandbacka Park. Träffarna skräddarsys efter deltagarnas ålder/intresse och mentorernas kompetens. Sponsrat fika serveras deltagare och mentorer.

#### Låter det intressant?

Tycker du att det låter intressant och känner att du vill vara med som mentor eller tror att detta passar någon du känner? Vill du, ditt företag eller din organisation vara med och bidra till att det finns rätt kompetens inom IT i framtiden?

Till konceptet CoderDojo söker vi stödjande företag och mentorer, som vill vara med att starta och driva den första CoderDojon norr om Dalälven – i Sandviken.

Vi behöver engagerade personer som kan stödja barnens lärande, från grundläggande till avancerad nivå i våra CoderDojos och ordnar praktiska göromål som fika mm. Vi ser gärna både manliga och kvinnliga mentorer.

Den **27 januari**, klockan **16.00** på **Sandbacka Park**, har vi en första träff för dem som anmäler intresse för att bli mentorer.

#### Anmäl ditt intresse

Anmäl ditt intresse för att vara mentor genom att maila namn och kontaktuppgifter till: [coderdojo.sandviken@gmail.com](mailto:coderdojo.sandviken@gmail.com)  
Det går också bra att ringa Ida Lundberg, Sandbacka Park Utveckling, 026 - 24 17 30 eller  
Per Josef Andersson, 070-67 96 306 (endast kvällstid)

Vi behöver din intresseanmälan senast den **22 januari**.

Välkommen,

**Per Josef Andersson – sammanhållande för CoderDojo Sandviken**  
**Ida Lundberg, Sandbacka Park Utveckling**

