

## Program for Skaperverksted i skolen (foreløpig versjon 23. juni 2017) - 9.–10. november, Teknisk museum, Oslo

### Torsdag 9. november

11:00	Lunsj og registrering						
12:00	Åpning og velkommen						
13:00	Plenum: Skaperverksted i skolen: hva, hvorfor og hvordan						
13:15	Presentasjoner - auditoriet	Minipresentasjoner	Verksted 1	Verksted 2	Verksted 3	Torg med drop-in-aktiviteter	
	<b>Fra forskningen: hva vet vi?</b>	<b>Kort &amp; konkret</b> Hva trengs i et skaperrom?	<b>3D-design og -print</b>	<b>Kom i gang med micro:bit</b> micro:bit nybegynner	<b>Kom i gang med Arduino</b> Arduino nybegynner	Prøv ut micro:bit, Arduino, Strawbees/Quirkbot, Pancake bot, droner mm.	
14:15	Kaffepause						
	Presentasjoner - auditoriet	Minipresentasjoner	Verksted 1	Verksted 2	Verksted 3		
14:30	<b>Skaperverksteder i skolen</b> flere norske skoler er i gang med skaperrom, hva er erfaringene så langt?	<b>Kort &amp; konkret</b> læringsopplegg og erfaringsdeling	<b>Prøv ut forskjellige aktiviteter i Teknoteket makerspace</b> 3d-design, laserkutting, vinylkutting, dig. fabrikasjon	<b>micro:bit viderekommende</b> micro:bit - robot micro:bit - lyd micro:bit - lys	<b>Arduino viderekommende</b> bygge og programmere måleinstrumenter		
16:00	Kaffepause						
16:15	Plenum: Ada.Ada.Ada: show&tell						
17:00 20:00	Fest med enkel servering						

### Fredag 10. november

09:00	Plenum: Kompetanser for fremtiden: kreativitet, engasjement og utforskertrang					
09:45	Kaffepause					
	Presentasjoner - auditoriet	Minipresentasjoner	Verksted 1	Verksted 2	Verksted 3	Torg med drop-in-aktiviteter
10:00	<b>Hva må vi tenke på når vi vil lage et skaperrom?</b> Fag/tverrfaglig, størrelse, utstyr, åpningstider...	<b>Tverrfaglige opplegg</b> erfaringsdeling / show&tell	<b>Lavterskelaktiviteter i Teknoteket Makerspace</b> bygge, blinke, lodde og lime	<b>Dronebygging</b> Henning Pedersen/ Makeadrone	<b>Make your own LED doll or LED dress</b> med Zoe Philpott m.fl.	Kom i gang med micro:bit, prøv Arduino, Raspberry Pi, og mye, mye mer.
11:30	Kaffepause					
11:45	Plenum Oppsummering					
12:30	Lunsj					
13:30	Film: Most Likely to succeed					
15:00	<a href="http://www.mltsfilm.org">http://www.mltsfilm.org</a>					