

# Välkommen på Hackledarutbildning 10 september

## Material för självstudier

Kursen bygger på att du själv förbereder dig genom självstudier.

Här kan du ladda ner kursmaterial:

<http://bredbandarna.se/spel/Scratchledarmaterial%20rev%200.9.pdf>

Vi rekommenderar också boken "Learn to program with Scratch", ISBN 978-1-59327-543-3

## Inför hackledarutbildningen:

Du skall ha en dator som kan ansluta till trådlöst nätverk (wifi).

Skapa ett individuellt användarkonto på Scratch genom att besöka <https://scratch.mit.edu/> och klicka på "Join Scratch" eller "Gå med i Scratch". Scratch är gratis. Längst ner på sidan kan du välja språk, vi använder svenska.

Genom att du skapar ett individuellt användarkonto kommer allt du skapa att lagras gratis i "molnet" och man kommer åt sina verk från vilken internetansluten dator som helst.

Inget installeras på din dator utan allt körs i webbläsaren. Du behöver ha en webbläsare med Adobe Flash installerat vilket innebär att praktiskt taget alla datorer fungerar; PC med Windows eller Linux, MS Surface, Mac eller Chromebook. *OBS! Läsplattor fungerar normalt INTE!*

Enklaste sättet att kolla är att logga in på <https://scratch.mit.edu/> och klicka på "Create" eller "Skapa". Om du inte får ett felmeddelande om att Adobe Flash saknas så fungerar det.

**Välkommen!**



**DATAFÖRENINGEN**  
För kunskap och kontakter

[www.dfs.se](http://www.dfs.se)



<http://digitalverkstan.com/>