

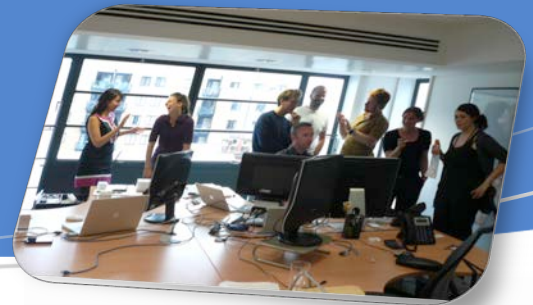


# Android

## Grundutbildning, 3 dagar

### Du får lära dig:

Skapa Android app-projekt med utveckling av användargränssnitt för surfplattor och telefoner och integrera dessa i Android Fragment. Använda hjälpverktyg som debugger och logcat samt att publicera din app på Google Play och mycket mer.



## Innehåll

### Introduktion

Vad är Android?  
Dalvik och JIT-kompilatorn  
Garbage Collection i Android  
Bionic och GPL

### Android SDK

Utvecklingsmiljön Eclipse med ADT  
Android SDK Manager  
AVD Manager

### Grunden i app-utveckling

Aktiviteter  
Vyer  
Händelser

### Livscykel

Aktivitetsstacken  
Persistent data

### Användargränssnitt

Grafisk layout  
Widgets  
Resurser

### Kommunikation

Intents  
BroadcastReceivers  
Content Providers

### Fragment

Återanvändning av vyer  
Olika layouter

### Deguggning

Logcat  
Enhetstest  
Eclipse debugger

### Optimering

Traceview  
Strictmode  
DDMS

### Google Play

Kodsignering  
Publicering  
Buggrapportering  
Översättningsverktyg

## Kurstillfällen 2014

Linköping 24 - 26 September

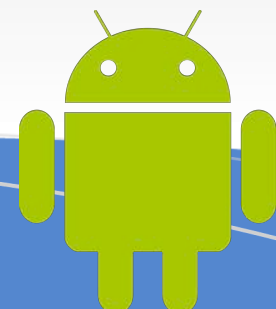
Göteborg 27 - 29 Oktober

Stockholm 8 - 10 December

**Förkunskaper** Grundläggande kunskaper i Java, eller liknande språk.

**Övrigt** Utbildningen hålls på svenska med engelskt kursmaterial.

**Pris** 18.900 kr exkl moms



Besök [www.mindroad.se](http://www.mindroad.se)  
för anmälan och mer information