

Marcus Hedenström
marcus.hedenstrom@gmail.com
+46 (0)725-26 27 58

Lindströmsgatan 3C
412 61 Göteborg

Jag har ett brett intresse för programmering i alla möjliga sammanhang, och vill lära mig mer om AI och smarta prylar som gör livet lättare. Tycker om att samla på mig nya erfarenheter och delar gärna med mig av mina kunskaper. När jag inte kodar händer det att jag brygger öl hemma i köket eller spelar fotboll i korpen.

Arbetserfarenhet

- Sept 2017 - **SKF (ÅF konsult)**
Arbetar med att ersätta gamla produkter med moderna molnlösningar.
- Maj 2016 - Sept 2017 **Volvo personvagnar (ÅF konsult)**
Jag var med i en grupp som arbetar med DriveMe, som kopplar samman självkörande fordon. Mina uppgifter var främst inom geospatial datahantering, men jag arbetade även i andra delar av applikationen.
- April 2015 - Maj 2016 **Havs- och Vattenmyndigheten (ÅF konsult)**
Arbetade i ett EU-projekt vars syfte var att följa fiskebåtar på havet via satellit. Från början kom jag in som frontend-utvecklare och var med och skapade upp applikationen från grunden. Senare fick jag även uppgifter som berörde den bakomliggande tekniken med databaser och kommunikation med fartygen.
- Dec 2011 - April 2015 **WirelessCar**
Implementerade ny funktionalitet i en applikation som hjälper åkerier att följa sina fordon och förarens köraktivitet. Till exempel var jag med och förnyade en funktion som optimerar hämtning av data och presenterar informationen för användaren i ett grafiskt gränssnitt. Jag lärde mig mycket om telematik och fordonsbranschen.
- April 2013 - Juni 2015 **DynamicSource**
Parallellt med mitt heltidsjobb var jag på kvällstid delaktig i utvecklingen en så kallad performance-app för piloter. Detta är en app som gör att man snabbt kan räkna ut start- och landningssträckor med hjälp av en iPad.
- Dec 2009 - Jan 2010 **Ericsson**
Jag arbetade under jullovet som testare av mobila bredbandsmoduler, då jag installerade både hård- och mjukvara i datorer och utförde tester för att säkerställa funktionaliteten.
- Juni 2010 - Feb 2011 **Amapola Flyg AB**
Började som ett sommarjobb, men fortsatte parallellt med studierna och skapade en så kallad Electronic Flight Bag-app för iPad, som innehöll en katalog av flygplatskartor, manualer och checklistor. Målet var att ersätta användandet av papper och pärmar med något mer modernt.
- Okt 2009 - Maj 2010 **Chalmers**
Jag extrajobbade 2h/vecka som övningsledare i matematik för förstaårsstudenter på mitt program, och höll i ett övningstillfälle per vecka samt förberedde lämpliga uppgifter som följde kursens innehåll varje vecka.

Utbildning

- Sept 2009 - Nov 2011 **Masterexamen i datateknik, Chalmers (120p)**
Inrikning på algoritmer, programspråk och logik
- Aug 2006 - June 2009 **Kandidatexamen i datateknik, Chalmers (180p)**

Kurser och annan erfarenhet

- 2017 - **ÅFs kompetensgruppsledning**
Jag engagerar mig i ett nätverk som driver kompetensutveckling för konsulter på ÅF. Vi arrangerar till exempel workshops och temakvällar där vi bjuder in talare som berättar om intressanta ämnen som de brinner för.
- Dec 2012 **Säker applikationsutveckling**
Jag gick en kurs på OmegaPoint, som under tre roliga dagar behandlade potentiella säkerhetsrisker som ofta uppstår när man skapar webapplikationer, och hur de kan undvikas.

Färdigheter

- Java
- JavaScript
- Python
- Objective-C
- Golang
- Angular
- React
- ApacheMQ
- MQTT
- Kafka
- Apache Spark
- Flink
- Kafka Streams
- Git
- Subversion
- Maven
- Grunt
- npm
- Bower
- Ant
- Xcode
- Eclipse
- Jenkins
- Oracle database
- PostgreSQL/PostGIS

Körkort

B