

## Examensarbete Moelven Industrier

Moelven har skapat spårbarhet i sågverksbranschen med hjälp av patenterade algoritmer. Detta är något helt nytt i vår bransch.

Vi jobbar expansivt med att digitalisera våra verksamheter och implementera ny teknologi. Våra samarbetspartners i dessa projekt är bland annat: RISE, ABB, Cognite med fler.

Förutom säkerhetsoptimering så är vårt primära syfte att bygga lösningar för våra produktionsenheter så att de kan optimera produktionen.

Moelven jobbar aktivt med att digitalisera hela värdekedjan. Detta medför en unik möjlighet för dig att lära och stötta oss i vår digitaliseringsresa. Moelven jobbar mycket med Big Data och industri 4.0.

Med examensarbete hos oss får du unika möjligheten att jobba med verklig produktionsdata och skapa lösningar som kommer användas hos produktionsenheter. Du får tillgång till skarp miljö och state-of-the-art verktyg för att kunna bygga och optimera olika lösningar. Man har möjligheten att vara med på arbetsmöten och vara hel inkluderade i pågående projekt.

Vi är öppna för alla idéer och önskar gärna att studenterna kommer med egna förslag. Några uppdrag som är aktuella just nu hos oss:

- Utveckla appar / gränssnitt för produktionsenheter.
- Bygga A.I. modeller baserad på verkligt produktionsdata och som kan användas hos produktionsenheter.
- Optimera och förbättra befintliga A.I. modeller.
- Skapa A.I. vision lösningar.

Vi önskar allra helst att examensarbete utförs i par. Det går självklart att göra arbetet själv också.