

Per Landström, Personligt Brev

Jag heter Per Landström och jag är 24 år gammal. Jag är uppvuxen i Lindesberg men bor numera i Nora. Jag har studerat till Högskoleingenjör inom Datateknik på Örebro Universitet och tog examen juni 2020. Jag gjorde mitt exjobb på Epiroc och syftet var att utveckla en metod som kunde detektera behovet av kalibrering av midjevinkelsensorn på autonoma gruvmaskiner. Två olika lösningar jämfördes och evaluerades, en bestående av en machine learning teknik med fokus på SVM (Support vector machine) algorithmen. Den andra lösningen använde en optimeringsbaserad metod med scan matching och en NDT (Normal distribution transform) algorithm. Under utbildningen så tycker jag att de mest intressanta kurserna har varit Realtidsprogrammering, Distribuerade system samt Datastrukturer & algoritmer. Jag tycker även att alla mattekurser har varit väldigt intressanta och jag valde även att läsa en extra mattekurs som handlade om optimering.

På fritiden så spenderar jag mycket tid på gymmet eller annan träning. Jag är ganska musikintresserad och har en mindre vinylsamling. Jag tycker även om att vara ute i naturen särskilt i skogen och vandra eller plocka svamp, under sommaren så brukar jag också fiska en del.

Efter jag slutade gymnasiet så började jag jobba på ett demensboende, det var kanske inte det roligaste jobbet som jag haft men jag trivdes ändå. Jag tycker att det var nyttigt att jobba där och jag lärde mig saker som jag aldrig kommer att glömma. Jag har också jobbat på PorPac i Lindesberg som gjorde cellplast. Jag började där som operatör, det vill säga att jag packade ned plast i kartonger. Jag fick sedan avancera till verktygsbytare och reparatör, då fick jag istället byta verktygen som cellplasten gjuts i och fixa maskinerna när de krånglade. Som reparatör så lärde jag mig att bli väldigt lösningsorienterad och att hitta lösningar som inte alltid var så självklara, eftersom att det inte fanns en speciell metod för att att lösa alla problem så blev man tvungen att hitta på egna lösningar till diverse problem.

Innan jag började på universitet så var jag ute och reste en hel del. Jag bilade i 5 veckor på Nya Zeeland vilket är en av de häftigaste platserna som jag har varit på. Helt fantastisk natur! Jag har också backpackat i Sydostasien i 3 månader och var även en kortare sväng i Mexiko.

Efter universitetsutbildningen så tycker jag att jag har fått bra kunskap om att lära mig saker snabbt men är nu istället ute efter att utveckla mina programmeringskunskaper vidare i en mer praktisk miljö.