



Elpress – The obvious choice for your Master Thesis Project

Elpress utvecklar, tillverkar och marknadsför kompletta kontaktpressningssystem för elektriska förbindningar. Företaget har sin produktion och huvudkontor i Kramfors. Produkterna marknadsförs i över 70 länder och Elpress är en av norra Europas största tillverkare av kontaktpressningssystem. Företaget etablerades 1959 och har idag dotterbolag i Tyskland, Danmark, USA, Kina och Norge. Omställningen till ett hållbart samhälle har skapat ett större fokus på förnybara energikällor och miljövänliga transportsätt. Vindkraft, solceller, smarta lokala elnät, batterilagring och elfordon har alla behov av elektriska förbindningar.

Elpress vision är att bli en ledande global aktör inom elektriska förbindningar.

<https://www.elpress.net/sv/>

Maskininlärning för ett verktyg. Fortsättning på tidigare studie.

System för detektering och kategorisering av avvikelser vid kontaktering av elektriska förbindningar med därför avsett elektrohydrauliskt verktyg. Systemet är tänkt att kontrollera att en korrekt kombination av ledare / förbindning / verktyg används på rätt sätt.

Dokumentation och verifiering av ett korrekt utfört arbete är av högsta vikt för alla typer av elektriska installationer.

Avgränsning: Det finns tidigare- arbete att bygga vidare på, alternativt arbeta fram egen "bättre" lösning.

Är du nyfiken på Elpress som företag och sitter på ett förslag på ett annat examenarbete du skulle vilja genomföra hos oss, kontakta oss gärna så kan vi diskutera möjligheterna.

För mer information och ansökan kontakta:

Sofie Häggkvist

Product Engineer | MSc

Tfn: +46 612 71 71 40

Mail: sofie.haggkvist@elpress.se

Varmt välkommen med din ansökan!