



Axel Ceder



9 oktober 1993



Sverige



073 076 59 50



axelceder.com



axel@cedercentral.com

Professionellt Mål

I ett ex-jobb söker jag ett projekt att göra en djupdykning i. Jag vill få möjlighet att vara kreativ och utnyttja hela bredden av min kunskap från Chalmers inom reglerteknik, maskinlärning och signalbehandling.

Om mig

Jag är en fokuserad problemlösare med stort tålamod och engagemang. Under min studietid uppskattade jag stora projekt där vi var tvungna att samarbeta för att lösa avancerade problem. Jag ville gärna ge tillbaka till min sektion och sökte därför först till mottagningskommittéen och sedan till styrelsen där jag fick chansen att ta mer ansvar. Nu har jag gjort mitt på Chalmers och känner mig redo att ta mig an nya utmaningar.

Betyg och referenser lämnas på begäran.

Intressen

Jag har stort intresse för fotografering, 3D-modellering, samt skidåkning och klättring. Tycker också det är mysigt att sitta och knacka kod för diverse hemmaprojekt. Mitt nuvarande projekt är att bygga om projektorn för att koppla upp den på mitt wifi.

Besök gärna axelceder.com för att se mer.

Utbildning

- | | | |
|----------------|--|-------------------------------|
| 2018-prel.2020 | Civilingenjör, Master - System Controls and Mechatronics | Chalmers |
| | Utöver de obligatoriska kurserna har jag tagit kurser som: Sensorfusion, Robust and Non-Linear Control, Model Predictive Control, Applied Signal Processing. | |
| 2015-2018 | Civilingenjör, Kandidat - Automation och Mekatronik | Chalmers |
| | Avslutad grundutbildning med ett kandidatarbete inom levitation med hjälp av ljud. | |
| 2017 | Ledarskapsutbildning | Göteborg Management Institute |
| | Utbildning i ledarskap för mottagning vid Chalmers Tekniska Högskola. | |
| 2013 | Skidlärarutbildning | Alpinanleggene |
| | Förberedande utbildning för arbete som skidlärare med elever i alla åldrar. | |

Arbetslivserfarenhet

- | | | |
|-----------|---|----------------------------|
| 2018 | CAD-Dokumentering | Academic Work - Precimeter |
| | Dokumentera företagets produkter och återskapa eller sammanställa samtliga ritningar. Påbörjat arbete med att få PLCs prata med paneler via OPC-UA. | |
| 2014-2017 | Reservdelförsäljare | Carlsönerna |
| | Jobbade somrar med att identifiera problem i kunders trädgårdsmaskiner; utifrån kundens beskrivning identifiera problemet och hitta rätt reservdel för deras specifika maskin. Automatiserade delar av inköpsprocessen samt arbetade även extra som IT-support. | |
| 2013-2015 | Skidlärare | Alpinco |
| | Jobbade på sportanläggningen i Kvitfjell, Norge, framförallt som skidlärare, men även som butikspersonal i sportbutiken. Arbetade även med förbättringar i deras datasystem för att göra det mer användarvänligt. | |
| 2013-2014 | IT-Konsult | Danske Bank |
| | Projektanställd i Danske Bank. Skapade en fysisk illustration över hur obligationer fungerar som sedan skulle användas för information/utbildning till kunder. | |

Förtroendeuppdrag

- | | | |
|-----------|---|---------------------------|
| 2017 | Redaktör Mottagningskommittéen Z | Automation och Mekatronik |
| | Ansvarig för författande och tryck av Nollmodulen, informationsskrift för kommande studenter. Även involverad i att arrangera mottagning 2017 | |
| 2018-2019 | Kassör Z-Sektionen | Automation och Mekatronik |
| | Ekonomiskt ansvarig för sektionen och en del av styrelsen. Utöver involvering i styrelseuppgifterna, ansvarig för budgetering och bokföring. | |

Datorkunskaper

Programmeringsspråk

Stor erfarenhet av:

Matlab • Java • Python • Latex • C# • Arduino • Papyrus • PHP

Erfarenhet av:

Visual Basic • HTML • CSS • JavaScript • Assembly • C++

Andra datorprogram

Stor erfarenhet av:

Solidworks

Erfarenhet av:

Excel • Photoshop • Unreal Engine • Blender • Unity • After Effects