

MIKAEL ENGSTRÖM

Automationsingenjör med erfarenhet av elkonstruktion

mikael@engstrom.live Mörbylånga, Sverige



Akaregatan 4, 38650 Mörbylånga in mikael-engström-438b14103



ERFARENHET

Underhållsingenjör

AB Gustav Kähr

- Januari 2022 Nuvarande
- Nvbro
- Förbättringsprojekt såsom utbyte av befintliga styrsystem
- Felsökning av befintlig plc-logik
- Stöd till underhållselektriker
- Robotsupport på motoman robotar
- Uppdatering av elunderlag i Elprocad
- Dokumentation i form av funktionsbeskrivningar och driftdokument

Mitsubishi GX Works

Mitsubishi GT Designer

Siemens TIA-portal

Elprocad

Automationsingenjör

Rejlers Sverige AB

- Plc- och Hmiprogrammering i flera olika utvecklingsmiljöer
- Självgående arbete ute hos kunder i både Sverige och världen
- Robotprogrammering av ABB och Motoman robotar
- Elkonstruktion i Elprocad och Eplan P8
- Scada-programmering

ABB Robotstudio

AB RSlogix 5000

SE Pacdrive 3

Siemens TIA-portal

Citect

PROJEKT

PLC utbyte ink. distribuerade noder och FRO-enheter Scania AB

- **2021 2022**
- Oskarshamn
- Elkonstruktion i Eplan P8 enligt Scanias ritningsstandard
- Kvalitetskontroll av apparatskåpsbyggnation
- Koordinering inköp av hårdvara
- Förstudier och dokumentation av befintlig anläggning

Maskinlinje till Brasilien

NPB Automation AB

2021 - 2021

Jönkoping

Ansvarig för uppstart och drifttagning av packcenter, en hanteringsutrustning som paketerar lock till aluminiumburkar. Programmering i Rslogix 5000 och Factorytalk.

LIVSFILOSOFI

"Försöker göra världen lite bättre än när jag fann den."

KOMPETENSER

Robotprogrammering Plc-programmering Hmi-programmering Säkerhetsplc Scada-programmering Uppdragsledning Elkonstruktion Mikrokontroller Enkortsdatorer Nätverk LaTeX

SPRÅK

Engelska Svenska

UTBILDNING

Automationstekniker **Elajo Technical Education Center AB**

2007 - 2009

Nätverksadministratör/ Systemtekniker Högskolan i Kalmar

2002 - 2004

Optimeringsarbete

Scania AB

2020 - 2021

Oskarshamn

Validering och drifttagning av nya robotfunktioner, för att minska cykeltider och öka driftsäkerheten. Rör sig om ungefär 256 st ABB-robotar med olika arbetsmoment och bestyckning.

Utbyte av styrsystem

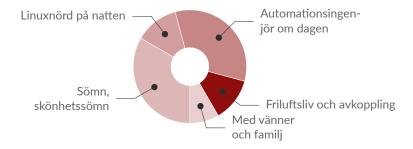
Borgholms Energi

2019 - 2020

Borgholm

Upprättande av elunderlag i Eplan P8, för ett nytt apparatstyrskåp som ersätter befintligt. Stor förundersökning då yttre förbindningsscheman saknades, så allt yttre kablage fick kartläggas på plats. Handläggning av elektriker på plats under drifttagningen, samt viss projektledning.

EN DAG I MITT LIV



IDEELLT ARBETE

Scoutledare

Färjestadens scoutkår

Oktober 1998 - Nuvarande

▼ Färjestaden

Ungdomsledare för scouter i årskurs 6-9 samt gymnasieungdomar (16-18år) Ett arbete som har gett mig ledarskapserfarenheter och känsla för gruppdynamik och vilka metoder man kan använda för att få ungdomar att aktivt ifrågasätta och leda varandra.

Det är väldigt enkelt egentligen. Att vara scout är att göra sitt bästa för att bli den bästa versionen av sig själv. Att tillsammans med sina kompisar uppleva spännande äventyr och testa nya saker.

kompisar uppieva spannanue aventyr och testa nya saker.

Infraansvarig hubbfunktionen

Jamboree22

Oktober 2020 - Augusti 2022

Norra Åsum, Skåne

Ansvarig för infrastrukturen för en av funktionerna inför och under ett av Scouternas storläger med över 10 000 besökare.

- Koordinerade utplacering av mässtält, caféer, restauranger
- Samverkade med andra funktioner f\u00f6r att l\u00f6sa transporter, el- och vvs installationer
- Övervakade den dagliga driften, och löste de problem som eventuellt upptstod

REFERENSER

Gert Håkansson

@ AB Gustav Kähr

Nils Börjesson

@ Rejlers Sverige AB

■ nils.borjesson@rejlers.se