



MIKAEL ENGSTRÖM

Automationsingenjör med erfarenhet av elkonstruktion

@ mikael@engstrom.live
Mörbylånga, Sverige

+46 70 581 99 74
www.engstrom.live

Åkaregatan 4, 38650 Mörbylånga
mikael-engstrom-438b14103 3nm1

ERFARENHET

Underhållsingenjör

AB Gustav Kähr

Januari 2022 – Nuvarande Nybro

- 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

November 2009 – Januari 2022 Kalmar

- 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

Eplan P8

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 Scantias ritningsstandard
- Kvalitetskontroll av apparatskåpsbyggnation
- Koordinering inköp av hårdvara
- Förstudier och dokumentation av befintlig anläggning

Maskinlinje till Brasilien

NPB Automation AB

2021 - 2021 Jönköping

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

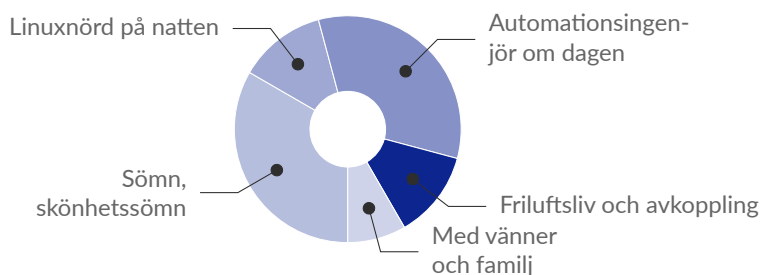
Borgholms Energi

📅 2019 - 2020

📍 Borgholm

Upprättande av elunderlag i Eplan P8, för ett nytt apparatstyrschåp 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.

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 för att lösa transporter, el- och vvs installationer
- Övervakade den dagliga driften, och löste de problem som eventuellt uppstod

REFERENSER

Gert Håkansson

@ AB Gustav Kähr

✉ gert.hakansson@kahrs.se

Nils Börjesson

@ Rejlers Sverige AB

✉ nils.borjesson@rejlers.se