

Examensarbete: Tidkanalshantering

Vi på AcobiaFLUX är inne i en spännande fas och behöver förstärkning genom taggade studenter som är intresserade av tekniktunga examensarbeten på Lindholmen i Göteborg. Det handlar om arbeten inom Industriell IT & Automation med inriktning mot SCADA, styrsystem, databaser och högnivåspråk.

Att skapa nya och starka lösningar åt och tillsammans med våra kunder är vår vardag. Därför krävs mycket mer än bara tekniskt kunnande. Din personlighet och sociala kompetens kan därför vara av avgörande betydelse.

Gillar du att jobba i projektgrupper? Vill du ha ett omväxlande och tekniskt stimulerande examensarbete? Då hoppas vi att du söker dig till oss!

Detta examensarbete handlar om att utreda, designa och implementera en tidkanalshantering för industri, fastighet och infrastruktur. En tidkanal är helt enkelt en tidstyrd händelse som programmeras i förväg med olika former av parametrar. Denna typ av styrning används inom en mängd områden och vi har många idéer på hur detta avsevärt skulle kunna förbättras med utgångspunkt från dagens tekniksituation.

Arbetets resultat är en utvärdering av möjligheterna med att skapa en tidkanalshantering som är dynamisk och anpassningsbar för många typer av situationer och önskemål. Den är baserad på .NET C# teknologi som kan kommunicera både via OPC och andra gränssnitt, exempelvis CitectSCADA.

Tekniker och verktyg som kommer att användas under arbetet är .NET C#, CitectSCADA och Microsoft Office.

Arbetet kan utföras av 1-2 personer.

Passar för: Z, E, D eller motsvarande högskoleingenjör, inriktning Automation och/eller Industriell IT
Tidsperiod: 2010/2011

Visst låter det spännande? Är du intresserad? Vi har tidigare genomfört flera examensarbeten med lyckade resultat för både oss och studenterna!

Kontakta Martin Esping på martin.esping@acobiaflux.se

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemang är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

AcobiaFLUX AB | www.acobiaflux.se | info@acobiaflux.se

Göteborg, Lindholmen
Bror Nilssons gata 5
417 55 GÖTEBORG
Tel 031 722 48 00
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÄGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

Ronneby
Direktörspromenaden 3
372 36 RONNEBY
Tel 0457 27 999
Fax 0457 27 999