

## Examensarbete: Effektiv grafik

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 undersöka möjligheterna att integrera grafiska komponenter från två olika världar. När man idag arbetar i SCADA-systemet Citect tillsammans med OP-analer från exempelvis Beijer Electronics, måste man skapa de grafiska bilderna två gånger då systemen inte är kompatibla. Vi är övertygade om att det finns ett sätt att skapa en koppling mellan de båda så att det räcker med att ta fram bilderna en gång.

Arbetet består i att utreda de olika typerna av grafikformat och att sedan hitta möjligheter att översätta dessa format till ett gemensamt. Intresset på marknaden för detta är mycket stort.

Tekniker och verktyg som används under arbetet är CitectSCADA, E-paneler från Beijer, samt 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](mailto:martin.esping@acobiaflux.se)**

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget 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](http://www.acobiaflux.se) | [info@acobiaflux.se](mailto: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