

## LIA-bekräftelse #3 | 2014

Nätapplikationsprogrammerare

Företaget	 kommer under v. 13 - 20 handleda
studerande	 under kursen LIA 3.
Handledare:	
Tel. handledare	

### Vad är YH?

YH står för yrkeshögskola och är en eftergymnasial yrkesutbildning och är den utbildningsform som växer mest i Sverige för närvarande. Hela 80% av de som läser en YH-utbildning har en anställning sex månader efter avslutade studier, vilket kan jämföras med 65% för högskola och universitet.

Praktiken i en YH-utbildning kallas för Lärande i arbete, förkortas LIA, och görs i tre perioder. Totalt gör man 3 gånger 8 veckors LIA.

LIA 3 är således den avslutande praktikperioden.

### Information om LIA

Studenterna är ombedda att i god tid i förväg kontakta praktikplatsen och planera schema och lämna kontaktuppgifter.

Jag sänder med lite mer information om utbildningen och den kursplan som de studerande läser efter. Vi kommer under perioden att göra besök hos Er. Studenten kommer att höra av sig till mig redan första veckan med några alternativa tider som Ni tycker vore bra.

Lämna även med det telefonnummer som vi lättast når Er på.

## Återkoppling

I det häften som ni erhåller innan påbörjad LIA, är det en del papper med information som Ni ska skicka in till oss efter avslutad period. Dessa kan vi titta lite närmare på när vi träffas.

Har ni några frågor kring materialet eller kring upplägg så hör av Er till mig så snart som möjligt.

Välkommen att höra av Er om det dyker upp frågor.

Johan Hovbrandt Utbildningsledare ( 0709 91 23 71 johan.hovbrandt@vaxjo.se



# LIA 3 40p / kursinfo

Nätapplikationsprogrammerare

#### Mål

Målet med den tredje LIA-perioden är att den studerande ska skaffa sig en god bild av hur olika system integreras och hur information överförs mellan de olika systemen.

#### Innehåll

Den studerande ska fördjupa sina kunskaper samt bli insatt i problematiken kring systemintegration genom att studera hur man på LIA-företaget arbetar med integration mellan olika system och plattformar. Erfarenheterna av LIA-perioden sammanfattas i en rapport där den studerande ska:

- kunna göra en redogörelse för hur systemintegrationen fungerar.
- kunna redogöra för sin uppfattning om vilka problem som finns i systemintegrationen och vilka som möjligen kan komma att uppstå.
- kunna redogöra för hur integrationen mellan olika system kan förbättras
- kunna redogöra för hur företaget hanterar olika projekt i form av projektledning och projekthantering samt självständigt reflektera kring hur projekten framskrider

## Betygskriterier:

För betyg Godkänd: Den studerande

- har tillägnat sig grundläggande kunskaper om yrkesrollen
- visar att man grundläggande har förstått hur LIA-företaget arbetar med systemintegration
- -visar möjliga förbättringsåtgärder mellan några system
- har deltagit på, i princip, alla dagar enligt sitt arbetsschema

För betyg Väl godkänd: Den studerande

- visar att man har förstått arbetet med systemintegration på ett mer detaljerat sätt och att redovisningen har ett analytiskt och reflekterande förhållningssätt
- har med hjälp av sin handledare diskuterat fram realistiska och genomförbara förbättringar gällande integrationen mellan några system
- arbetet på LIA-platsen ska ha präglats av engagemang och delaktighet

### Erfarenheter hittills

LIA 3 ska ge praktisk erfarenhet och allmän inblick i hur företag jobbar med webbtekniker och systemintegration.

Våra studerande har år 1 haft kurser i webb- och gränssnittsdesign, grundläggande programmering i PHP samt databasteknik. De har lärt sig grunderna i objektorienterad programmering och har haft svensk yrkeskommunikation. År 1 tenterades av i projektform genom kurserna JAVA-programmering och projektledning.

Under år 2 har de studerande haft sin LIA 2 på välrenommerade företag i Växjö kommun med omnejd. Eleverna jobbar uteslutande i projektform där Androidprogrammering, kravanalys och tillämpad projekthantering är de betydande kurserna. De har även påbörjat sitt examensarbete.

Tekniker och kursinnehåll som behandlats:

- > HTML5, CSS, IS
- > PHP, MySQL
- > |AVA|
- > SQL
- > Android-programmering
- > Tillämpad projekthantering
- > Kravanalys

Iohan Hovbrandt Utbildningsledare ( 0709 91 23 71 johan.hovbrandt@vaxjo.se