

Fler kvinnor söker praktik som ingenjörer

● Till vårens omgång av Tekniksprånget finns 956 sökande. En relativt stor andel, 39 procent, av de sökande är kvinnor. Det kan jämföras med 28 procent kvinnliga sökande till universitetens ingenjörutbildningar.

– Det är extra roligt att det är så hög andel tjejer som söker till vårens omgång av Tekniksprånget, säger Staffan Eriksson, projektledare på Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA.

Tekniksprånget drivs av IVA på uppdrag av regeringen med syfte att öka intresset bland unga att söka till ingenjörutbildningar. Det är ett praktikprogram för gymnasietens avgångselever som är under 21 år och som har behörighet att söka in ingenjörutbildning. Praktiken pågår i fyra månader och är betald, 13 500 kronor per månad.

Tekniksprånget finns inom såväl privat som offentlig sektor i hela Sverige. Bland de över 170 arbetsgivare som medverkar finns det några arbetsgivare som lockar ungdomarna mer än andra. De mest eftertraktade är Spotify, Ericsson, SVT, NCC, Saab, ÅF, Volvo och Volvo Car Group.

ELIN BENNEWITZ
elin@byggindustrin.se

I KORTHET

Familjebostäder bygger i Farsta

● Familjebostäder ska bygga vid Farsta Sjukhem i södra Stockholm. Totalt omfattar planerna 590 hyresrätter varav 210 är studentlägenheter. Bostadsplanerna är i ett tidigt skede, Familjebostäder hoppas på byggstart under senhösten 2016 och en inflyttning i första etappen två år senare.

Snålare och roligare med betongmoduler

Den relativt nya byggaktören Friendly Building har nyligen färdigställt en arkitekturritad förskola i Haninge som tangerar kraven för passivhus enligt beräkningarna. Företagets bärande ide är att bygga passivhus som är arkitektoniskt intressanta och som genom industriellt byggande ska bli billigare.

Friendly Building bygger hus tillverkade av moduler i stål och betong som levereras monteringsklara från fabriken i Polen. Ingrid Westman, som är civilingenjör i botten, startade Friendly Building för två år sedan. Hon jobbade då som fastighetschef på Siggesta Gård och hade länge irriterat sig på att det nästan inte fanns någon aktör som byggde billiga och vackra passivhus:

– Jag retade mig på att inte alla byggde passivhus, för det är något som behövs om Sverige ska nå sina koldioxidmål. Det är inte rocket science. Vår idé är att alltid försöka bygga passivhus, enligt IGPH (den internationella standarden). Vårt byggsystem har helt eliminerat köldbryggor, säger Ingrid Westman.

Den 800 kvadratmeter stora förskolan i Haninge har en beräknad total energiför-

Modulbyggda Vendelsö Hage förskola har ritad av Patrik Myrberg på Link Arkitektur och har en beräknad energiförbrukning på 24 kilowattimmar per kvadratmeter och år.



Ingrid Westman, ägare av Friendly Building.



Andreas Nisser, fastighetschef på Academedia.

brukning på 24 kilowattimmar per kvadratmeter och år. Den kommer dock inte att certifieras som passivhus som det ser ut i dag.

Passivhustankarna är inget som har slagit igenom på beställarsidan, enligt Ingrid Westman.

– Jag har inte märkt att det efterfrågas. Jag har alltid fått jobbet på pris. Passivhus får våra kunder med på köpet, säger hon.

Hon hade dock velat ta bygget ännu längre genom att

installera solceller, men det fanns det inte ekonomi för i Haningeprojektet.

– Budgeten för förskolor är ofta otroligt snäv, men det är kortsiktigt tänkt. På några års sikt skulle solceller ha blivit en bra affär för fastighetsägaren, säger hon.

Byggekostnaden för förskolan landade på omkring 20 miljoner kronor.

Förskolan i Haninge, liksom alla Friendly Buildings hus, är tillverkad vid en fabrik i Polen som tidigare varit del

Jag vill göra hus som är vackra och som människor blir glada av att se om 50 till 100 år.

Ingrid Westman, ägare av Friendly Building.

av varvsindustrin och monterats på plats av personal därifrån.

– Vi kan hålla ner kostnaderna genom att använda oss av modulbyggande. Att vi jobbar med stålstomme gör att vi har större flexibilitet att ge husen en mer spännande arkitektonisk utformning än modulbyggare som jobbar med trä, i alla fall som det ser ut i dag. Jag uppmanar alla modulbyggare i trä att bygga mer spännande hus. Jag vill inte bygga några baracker, jag vill göra hus som är vackra och som människor blir glada av att se om 50 till 100 år, säger Ingrid Westman.

Förskolan i Haninge är ritad av Patrik Myrberg på Link Arkitektur. Den är klädd i furu laserad med järnvitriol och gulmålade mineritskivor. Friendly Building jobbar alltid med arkitekter i sina projekt.

Andreas Nisser är fastighetschef på Academedia, som är hyresgäst i den nya förskolan, och är väldigt nöjd med det Friendly Building har levererat.

– Vi är alltid väldigt delaktiga i byggprocessen och uppfattar att vi i det här projektet kunnat vara mycket mer flexibla när det gäller planlösningen än när vi jobbat med leverantörer av trähusmoduler tidigare, säger Andreas Nisser.

Ingrid Westman och Friendly Building har två projekt på gång – sju radhus i Upplands Väsby och ett ungdomsboende i Tyresö med 76 lägenheter, men målen är satta högre än så.

– Inom fem år hoppas jag vi har byggt ett 20-våningshus med vår modulteknik, säger hon.

MATTIAS de FRUMERIE
mattias@byggindustrin.se

Sveriges tryggaste byggförsäkring

I samarbete med AmTrust erbjuder Brim fullgörandeförsäkringar och byggförsäkringar för att minska riskerna under och efter byggnationen. Branschorganisationen, Sveriges Byggindustrier rekommenderar medlemmarna att teckna försäkring hos Brim.

” Försäkringsskyddet som Brim och AmTrust erbjuder reducerar vår risk som finansärer. Försäkringsvillkoren och försäkringsgivarens rating är avgörande för ett bra skydd, och påverkar därför vår kreditbedömning.

Tim Petterson, försäljningschef SBAB

” Vi har alltid haft ett stort förtroende för Brim som en seriös och kompetent samarbetspartner och att AmTrust står bakom försäkringarna ger en extra säkerhet och trygghet till försäkringslösningen.

Björn Jensen, fd Styrelseordförande och delägare i Asplunds Bygg AB i Örebro

Brim

AmTrust Nordic
An AmTrust Financial Company

B
SVERIGES
BYGGINDUSTRIER

Den NASDAQ-noterade försäkringskoncernen AmTrust har kreditratingen "A" (Excellent) från kreditvärderingsinstitutet A.M. Best.