

Vilka är vi?

Clear River Racing är ett projekt som under sex års tid drivits på Karlstads universitet. Årets team, CRR13 består av ett trettiotal ingenjörsstudenter som under ett års tid skall använda sina teoretiska och praktiska kunskaper i bygget av en racingbil. Projektet går ut på att konstruera, designa och till slut tillverka en tävlingsklar Formula Student racingbil.

Målet med projektet är att ställa upp i världens största Formula Studenttävling, en internationell tävlingsklass för ensitsiga, öppna racingbilar byggda av studenter. Tävlingen hålls på anrika Silverstone Racing Circuit i England.

Vi studenter deltar i projektet utöver ordinarie studier och många kvällar och helger går åt till konstruktion och tillverkning av racingbilen, något som kräver ett stort engagemang och mycket hängivenhet. Förra årets team, CRR12, lade totalt ner 25 000 timmar på bilen inklusive allt arbete runt omkring.

De ingenjörsstudenter som tidigare deltagit i projektet har fått med sig många bra och användbara erfarenheter från Clear River Racing. Studenterna har ökat sin förmåga att samarbeta, planera samt även förbättrat sina kunskaper om fordon och verkstadsarbete.

Efter att fjolårets bil CRR12 kom på en 29:e plats av 102 team, trots motorhaveri, är vi i år väldigt revanschlystna och siktar på att bli bland de bästa teamen i Europa.

Detta erbjuds ni som samarbetspartner

Med sex års erfarenhet kan vi säga att en stor del av tidigare medlemmar i Clear River Racing idag är anställda hos företag som på ett eller annat sätt varit involverade i projektet. Att ingå ett samarbete med Clear River Racing innebär att man exponeras kontinuerligt under projektets gång i olika typer av marknadsföring.

Vi erbjuder exponering av er företagslogotyp på våra teamkläder, bilen, roll-ups, flyers, ute på mässor, events samt på vår hemsida. Alla tidigare års bilar står dessutom uppställda i teknikbyggnaden på Karlstads universitet vilket gör att er logotyp kommer vara synlig under flera år framöver för de studenter och akademiskt yrkesverksamma personer som dagligen passerar. Det kommer även hållas en arbetsmarknadsdag på Karlstads universitet där ni som samarbetspartner har möjlighet att hålla en presentation om ert företag för studenter och andra intressenter (gäller endast silver eller högre) och ställa upp en monter där ni kan få personlig kontakt med studenterna och medlemmarna i CRR13.

Med hjälp av er kunskap och ert kapital gynnar ni teamets utveckling och är en förutsättning för att vi ska kunna genomföra projektet. Ert deltagande bidrar till motivationen för oss studenter och ger oss en möjlighet att få en inblick i ert företag. Vi hoppas även på att ett samarbete kan leda till en fortsatt kontakt när vi studenter sedan har examinerats.

För att hålla er uppdaterade så kommer ett regelbundet nyhetsblad att skickas ut med uppdateringar från tillverkningen av CRR13 till våra samarbetspartners. Det finns även möjlighet att besöka oss i verkstaden under arbetet med bilen.

Nytt för i år

Nytt för i år är att vi utöver den ordinarie bilen även kommer ta fram ett färdigt koncept för en framtida bil med alternativ drivlina vilken planeras lägga grunden för CRR14. Projektet kommer även det vara med och tävla i en speciell klass för bilar i konstruktionsstadiet på Silverstone 2013.

Formula Student

Tävlingen Formula Student består av både statiska och dynamiska moment. I de statiska momenten provas teamets förmåga att presentera och marknadsföra bilen samt motivera och förklara de valda konstruktionslösningarna på bilen. Vidare ska teamet redovisa kostnaden för bilen i serieproduktion och visa kunskaper inom produktionsteknik och ekonomi.

De dynamiska momenten består av:

- Acceleration – 75 meter rakt fram
- Skidpad – Bana likt en 8a
- Sprint – Ett varv på bana
- Endurance – 22km bana med förarbyte

Samarbetspaket Clear River Racing 2013

Brons 15 000 kr

- Logotyp på hemsida
- Logotyp på flyers och roll-ups

Silver 25 000 kr

- Logotyp på bilen
- Logotyp på hemsida
- Logotyp på flyers och roll-ups

Guld 40 000 kr

- Logotyp på teamkläder
- Logotyp på bilen
- Logotyp på hemsida
- Logotyp på flyers och roll-ups
- Möjlighet för visning av bilen på ert företag med uppvisningskörning
- Viss marknadsföring av era produkter vid önskemål

Ytterligare samarbetsalternativ finns, bland annat kan vi skraddarsy ett paket åt just ert företag, kontakta oss för vidare information.

Bidrag i form av material eller tjänster är också mycket välkommet och värderas för att nå ett visst samarbetspaket.

*Vi hoppas på ett framtida samarbete med er
Clear River Racing*