



Vi frågar



Fredrik Hiswåls
Dellner Couplers

Leder samarbete med företag i regionen, till internationella affärer?

Dellner Couplers ska leverera en helt ny styrmekanism till skyddsluckor över kopplingar på världens snabbaste tåg, nya höghastighetståget AGV. Tåget tillverkas av franska Alstom för trafik i Italien.

– Både tekniska lösningar och materialval är resultat av nära samarbete med företag här i regionen.

[Läs mer här!](#)



30 forsknings & utvecklingsprojekt!

Utvecklingskraften inom regionens små och medelstora företag har aldrig varit större!

Glädjande att se att varken finanskris eller lågkonjunktur inneburit att kreativiteten och viljan till utveckling försvunnit.

I Triple Steelix projektportfölj finns nu 30 forsknings och utvecklingsprojekt, det känns skönt att vi inte är kortsiktiga utan att tiden finns för att följa resultatet.

Glad sommar till Er alla från oss alla på Triple Steelix/Maria

Maria Engholm
Processledare, Triple Steelix

Vad är egentligen Triple Steelix?

Vi som jobbar med Triple Steelix får alltid den frågan! Somliga kallar oss för ett **samverksanscentrum**, andra ett stödjande nätverk eller ett **innovationssystem**.

Vi är allt det där, men vi brukar säga att **Triple Steelix är en regional utvecklingsatsning** som på alla möjliga sätt arbetar med att göra stål- och verkstadsindustrin i Bergslagen ännu starkare. Och det gör vi genom att få näringsliv, kommuner och högskolor i regionen att samarbeta.

Vi tror på kraften i mötet mellan olika erfarenheter och kompetenser. Det är då det händer saker. Därför gör vi allt vi kan för att föra samman olika människor som kan ha nytta av varandra.

Det är **utifrån företagens behov vi arbetar**. Vi förmedlar kontakter som små och medelstora företag i stål- och verkstadsindustrin kan ha nytta av i sitt dagliga arbete. Som kan få dem att växa och utvecklas.

Vi bygger nätverk, gör företagsbesök, bidrar med finansiellt stöd, anordnar branschträffar och seminarier och sist men inte minst – vi skapar projekt kring olika områden med utvecklingspotential på företagen. Det kan handla om allt från utveckling av en ny smidningsmetod till att ta vara på överskottsenergin i stålindustrin. **Inget problem är för litet, ingen idé är för högtflygande** för att inte Triple Steelix kan vara intresserad.

Nyheter

Budkavlen

För ett år sedan startade Triple Steelix en budkavle som är tänkt att gå genom Bergslagskommunerna och den här gången var det dags för Gävle. Budkavlen bygger på att man genomför en intervjuundersökning bland ett antal verkstadsindustrier och den visar på ett klart behov av nyrekrytering de närmaste åren.

I Gävle har man startat ett samarbete mellan Polhemsskolan och industrin för att man ska förstå varandra bättre.

[Läs mer på www.triplesteelix.se](#)

Smart Produktion

Fyra företag i Mora och ett i Vansbro har startat arbetet med Smart produktion, ett utvecklingsprogram över 18 månader där företagen lär sig att praktiskt arbeta enligt Lean produktion. För mer info: Åsa Mårtensson 0243-78475 eller asa.martensson@iucdalarna.se.

Klustersatsningar ger nya jobb

I Dalarna, Gävleborg och Värmland samarbetar vi sedan en tid tillbaka med att öka kunskapsutbytet mellan olika kluster och att utveckla lärandet kring hur man kan stödja utvecklingen i ett kluster.

[Läs mer på www.triplesteelix.se](#)

Satsningar på innovationsmiljöer ger förnyelse och ökad försäljning

De tre regionförbunden i Dalarna, Värmland och Gävleborg samarbetar för att utveckla starka innovationsmiljöer som bidrar till tillväxt och internationell konkurrenskraft. Samarbetet har ett särskilt fokus på att utvärdera effekterna av samverkan mellan akademien och företagen. Resultatet av årets utvärdering presenterades för bla Näringsdepartementet, Tillväxtverket och riksdagsledamöter i Stockholm.

[Läs mer och ladda ner rapporten](#)

Information från styrelsen



Styrelsemöte den 29 maj

Triple Steelix hade styrelsemöte hos Bulten Stainless i Åshammar. Styrelsen beviljade vid mötet tre nya projekt. Läs mer på nästa sida.

**Trevlig sommar önskar
Triple Steelix!**

Aktiviteter

Triple Steelix Golfmästerskap

Torsdagen den 27 augusti kommer Triple Steelix Golfmästerskap att äga rum på Gävle Golfklubb. Banan är Avan, en riktigt mästerskapsbana.

Första start kl 13.00

Plats: Avan Gävle Golfklubb.

Anmälan senast 12 juni till:

Anne-marie.morell-ostlund@sandviken.se eller på tel 070-226 00 64.

Uppge: GolfID, exakt spelhcp och medlemsklubb.

Välkommen med din anmälan!



Nya projekt

Triple Steelix styrelse beviljade följande tre nya projekt:

Produktutveckling av fästelement

Bulten Stainless AB i Åshammar skall tillsammans med bla Högskolan Dalarna förbättra tillverkningsprocessen för fästelement i Duplex material.

Stöddocka

Atlings Maskinfabrik i Ockelbo ska ta fram den nya generationens stöddocka för svarvning, anpassad till kundernas behov, montagevänlig och produktionsvänlig. Högskolan i Gävle kommer ta fram en kravspec som ska ligga till grund för den fortsatta utvecklingen.

Energieffektivisering i hydrauliksystem

Ett projekt inom Nätverk Hydraulik där man bla skall kartlägga energianvändningen i traditionella centralhydrauliksystem med konstanttryckssystem inom industrin. Man ska mäta den effekt som systemet tillförs och den effekt som systemet avger. Resultaten kan leda till förslag på åtgärder för förbättrad energianvändning.

Projektstöd

Det är du och ditt företag som kan skapa tillväxt och attraktionskraft! Vi vill ha din ansökan senast 2 veckor före Triple Steelix styrelsemöte, nästa möte 28 september. [Läs mer om hur du söker projektstöd här!](#)

Fler aktiviteter

Smart Robot

Nu startar ett pilotprojekt inom Smart Robot med 3 företag. Detta är ett förstudieprogram under tre månader med stöd av Robotdalen. Tillgång till Robotdalens kompetens från Robot till Tusen med handledning från IUC Dalarna genom processen. För mer info: **Christian Jepsson**, Projektledare, 070-490 07 06, christian.jepsson@iucdalarna.se

Elmia Subcontractor

Vill du vara med och ställa ut på Elmia i november 2009? Välkommen på ett upptaktsmöte den 10 juni kl 13.00 i Basen på Nygårdsvägen 1 i Borlänge. [Läs mer om kostnader mm](#)

Skärande bearbetning, utbildning startar 10 september

Utbildningen kommer, utifrån de intresseanmälningar vi fått in på genomförd förfrågan inom Triple Steelix Syd, att genomföras för Rostfritt och Nya verktygsstål. Utbildningen är en praktisk/teoretisk utbildning baserad på dagens teknik och vänder sig till CNC-operatör, verktygs- och produktionstekniker såväl som till produktionsledare och Vd. För mer info: **Christian Jepsson**, Projektledare, 070-490 07 06, christian.jepsson@iucdalarna.se

The Material day 2009, November 4,

The Ångström Laboratory, Uppsala University

A unique opportunity to make contacts and exchange knowledge

The Ångström Materials Academy (ÅMA) has been established to function as a link between the Ångström Laboratory and the industry. The Materials Day is an annually recurring event addressing varying topics. The main part of the day is devoted to workshops focusing on the companies' need for new knowledge. Here materials scientists and company representatives meet in smaller groups to discuss specific issues, formulated by the companies, and action plans. [Read more and registration](#)

Läs mer om vilka aktiviteter som är på gång på www.triplesteelix.se under Aktiviteter! Där hittar du också referat från aktiviteter som redan har ägt rum.

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Triple Steelix, Nygårdsvägen 1

SE - 781 70 Borlänge

Telefon: **0243-737 35**

Kontakt: Tina Thelander

tina.thelander@triplesteelix.se

info@triplesteelix.se,

www.triplesteelix.se

Agenda

Juni 2009

- **10 juni**, onsdag
Upptaktsmöte inför Elmia Subcontractor
- **16 juni**, tisdag
Projektuppföljningsmöte

Augusti 2009

- **10 augusti**, måndag
Verksamhetsmöte
- **18 augusti**, tisdag
Styrgruppsmöte Nord
- **18 augusti**, tisdag
Ledningsgruppsmöte, heldag med alla samarbetskommuners näringslivschefer
- **27 augusti**, torsdag
Triple Steelix Golfävling
- **28 augusti**, fredag
Lunchträff för kvinnor, 11.30 Teknikdalen

September 2009

- **7 september**, måndag
Verksamhetsmöte
- **14 september**, måndag
Styrgruppsmöte Syd
- **15 september**, tisdag
FoU möte
- **25 september**, fredag
Tjänster & Service, styrgruppsmöte
- **25 september**, fredag
Lunchträff för kvinnor, 11.30 Teknikdalen
- **28 september**, måndag
Styrelsemöte

[Länk till Aktiviter på webben](#)

TRIPLE steelix

VINNOVA

Vinnare i VINNOVA:s program VINNVÄXT 2004

Geografiskt ansvariga

Ost - Hofors, Gävle, Sandviken, Ockelbo
Anne-Marie Morell-Östlund, mob: 070-226 00 64
anne-marie.morell-ostlund@sandviken.se

Nord - Borlänge, Falun, Vansbro, Mora
Bengt Löfgren, mob: 070-318 86 40,
bengt.lofgren@triplesteelix.se

Syd - Fagersta, Norberg, Smedjebacken, Hedemora, Avesta

Christian Jepsson, mob: 070-490 07 06,
christian.jepsson@triplesteelix.se

Projektsvariga

Tjänster & Service, Christer Forsman
mob: 073-066 07 50, christer.forsman@triplesteelix.se

Kommunikation och projekt, Lena Norrström
mob: 070-615 01 05, lena.norrstrom@triplesteelix.se

Smart Produktion, Åsa Mårtensson
mob: 070-345 22 98, asa.martensson@iucdalarna.se

GATT - Jämt attraktiv, Hans Lundkvist
mob: 070-255 58 56, hans.lundkvist@triplesteelix.se

Processledare

Maria Engholm
mob: 070-239 92 07, maria.engholm@triplesteelix.se

Bosse Lilja
mob: 070-345 04 91, bosse.lilja@iucdalarna.se