

► EN NY UTLYSNING FRÅN MISTRA INNOVATION

Företagare: Dags att söka forskningsmedel

Mistra Innovation

Mistra utökar forskningsprogrammet Mistra Innovation med ytterligare två utlysningar. **Den första genomfördes 2015 och den andra öppnar i februari 2016.** Då kan små och medelstora företag söka forskningsmedel för att utveckla globalt konkurrenskraftiga produkter i samarbete med forskare. Läs mer på www.mistrainnovation.se och www.mistra.org

Så söker du forskningspengar

► **När öppnar utlysningen?**
Den 12 februari 2016.

► **Vem kan söka?**
Vi vänder oss till små och medelstora företag. Det är företaget som ska stå som sökande, forskningen eller utvecklingen sker i projekt. Minst ett företag och en högskola/universitet/forskningsinstitut ska vara inblandade.

► **Varför?**
Syftet med forskningsprogrammet Mistra Innovation är att små och medelstora företag ska få hjälp i sin produktutveckling av forskare som känner till den senaste tekniken. Alla projekt ska ha positiv inverkan på miljön på något sätt.

Kontakt

Saknar du kontakt med forskare eller vill du veta mer?



Ring Lars Frenning på 070-526 83 40 eller maila på lars.frenning@lafri.net

Forskningsprojekt gav blyfri succéprodukt

Efter ett forskningsprojekt i samarbete med Mistra Innovation och forskare vid Lunds tekniska högskola har verkstadsföretaget MMA i Markaryd lyckats ta fram en världsunik produkt som ser ut att göra internationell succé. Det handlar om komponenter i blyfri mässing. MMA tillverkar regleringsventiler och termostater för värme och kyla, bland annat för vattenkranar, och komponenter i blyfri mässing innebär mindre bly i dricksvattnet och naturen.

– Vårt företag hanterade tidigare

48000 kilo bly om året. Det är inte klokt. Helst skulle jag vilja få ner det till noll, säger Kent Nilsson, produktions/teknisk chef på MMA.

Blyfri mässing är mer svårbehandlad än mässing med bly; tillverkningskostnaden per komponent har tills nu varit dubbelt så hög som för det vanliga materialet. Men tack vare forskningsprojektet Lead-Free Brass, som beviljades 3,9 miljoner kronor av Mistra Innovation, har företaget nu knäckt koden för att till-

verka blyfria mässingskomponenter i blyfri mässing på ett konkurrenskraftigt sätt.

Totalt har MMA investerat 20 miljoner kronor i projektet, varav 12 miljoner i en ny bearbetningsmaskin i fabriken i Markaryd, och lanserar nu sina två första termostater, Evosense-serien, i det blyfria materialet. Intresset för produkten är stort, inte minst internationellt.

– Många konsulter ritar in våra lågblyade produkter i sina ritningar och så blir de förskrivna. I USA ställer man tuffare krav på produkterna när det gäller blyhalt

och där har vi sett särskilt stort intresse. Det här projektet har varit väldigt givande för oss och vi hoppas kunna fortsätta att samarbeta med Mistra Innovation.

Kent Nilsson på MMA vill gärna göra fler forskningsprojekt i samarbete med Mistra Innovation.



► WWW.MISTRAINNOVATION.SE

FINANSIERAT AV

MISTRA
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning

Mistra
Innovation