

Företagare: Dags att söka forskningsmedel

Mistra Innovation

Mistra utökar forskningsprogrammet Mistra Innovation med ytterligare två utlysningar. **Den första kommer redan i januari 2015.** 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 9 januari 2015.

► **Vem kan söka?**
Vi vänder oss till små och medelstora företag. Det är företaget som ska stå som sökande, forskningen eller utvecklingen 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

3,9 miljoner till forskning om blyfri mässing

Verkstadsföretaget MMA i Markaryd tillverkar regleringsventiler och termostater för värme och kyla. Bland annat finns en del produkter i vattenkranar. Vissa av komponenterna tillverkas av mässing, som innehåller bly.

– Problemet är att bly kan fällas ut till dricksvattnet. Och det vill vi inte bidra till, säger Kent Nilsson, produktions/teknisk chef på MMA.

Det går att tillverka mässingsdetaljer utan bly, men blyfri mässing är mer svårbehandlad och det innebär att kostna-

den per komponent blir dubbelt så hög.

Nu arbetar MMA tillsammans med forskare vid Lunds tekniska högskola för att ta fram nya metoder och verktyg för att producera blyfria mässingskomponenter.

– Vi har faktiskt redan lyckats hitta ny design av gängverktyg som just nu är 1 500 procent bättre än de vi har använt hittills, säger Kent Nilsson.

Forskningsprojektet Lead-Free Brass har beviljats 3,9 miljoner kronor av Mistra Innovation. Målet är att utveck-

la, tillverka och implementera en regleringsventil och termostat i blyfri mässing. Dessutom ska projektet ta fram en handbok med tillverkningsråd.

– Att kunna erbjuda blyfria mässingsprodukter till konkurrenskraftiga priser skulle naturligtvis innebära jätte mycket för vår konkurrenskraft.

Innan forskningsprojektet inleddes hade MMA få kontakter med forskarvärlden.

– För oss är det väldigt roligt att komma närmare den världen. Det har gett oss mycket mer än vi kunde tro. Vi kommer

att fortsätta samarbetet hur det än går, nu vet vi ju lite mer vad det finns för kunskap att tillgå. Och vi vill gärna göra fler projekt med Mistra Innovation.

– Det fanns mer kunskap i forskarvärlden än vi kunde tro, säger Kent Nilsson på MMA.

