## Vill du medverka i projektet?

Du kan bidra med teknisk kunskap i produktutformning, administrativ erfarenhet vid behandling av inkommande datafiler liksom att rapportera in egna forskningsresultat.

Hör av Dig till någon av oss!



Christer Gustavsson (DIS), christer.gustavsson@dis.se

Anders Ardö (EIT, Lunds universitet), anders.ardo@eit.lth.se www.eit.lth.se/staff/Anders Ardo

### **INFORMATION**

### DisForum

www.dis.se/sv/projekt/genealogisk-databas.html

### Internetfonden

www.internetfonden.se/rikstackande-genealogisk-databas



# Sammanslagen släktforskning

Sveriges historiska befolkning med släktrelationer

Släktforskardagarna i Karlstad 29 – 31 augusti 2014





FINANSIELLT STÖD FRÅN

.Se | internetfonden

**RIKSTÄCKANDE GENEALOGISK DATABAS (RGD)** 

är ett samarbetsprojekt mellan DIS (www.dis.se) och EIT vid Lunds universitet (www.eit.lth.se) Övergripande målsättning med en Rikstäckande Genealogisk Databas (RGD) är att skapa en databas över Sveriges historiska befolkning med släktrelationer och utan dubbletter – baserat på släktforskares samlade forskningsresultat.

### **RGD:S SYFTEN**

- Stödja medlemmars släktforskning genom feedback
- Förbättra tillförlitlighetsnivån i släktrelationer och sakuppgifter genom sammanläggning av flera forskares uppgifter
- Att många forskare bidrar och granskar innehållet för att höja kvaliteten
- Utgöra en grund för en databas över Sveriges historiska befolkning med unika identitetsbegrepp
- Kunna länkas med annan forskning avseende svenskarnas liv och verksamhet

### **HIGHLIGHTS**

RGD omfattar enbart avlidna personer med vissa ytterligare sekretessgränser i utdata och sökning.

RGD redovisar en "unik" individ baserad på den samlade informationen från flera forskare.

RGD jämför hela familjebilder (ej enstaka individer) i en indatafil med motsvarande familjebilder i databasen för att i största möjlighet säkerställa en korrekt identifiering av gemensamma individer.

#### **PROJEKTET**

Samarbetet mellan DIS och Lunds universitet (Institutionen för Elektro- och Informationsteknik, EIT) stöds med ett finansiellt bidrag från Interfonden.

Utöver personella resurser bidrar EIT med sin kunskap inom informationsteknik vad gäller algoritmer och databasstruktur.

Ett specifikt problem är att kunna matcha ett antal släktträd i en indatafil (GEDCOM-format) med motsvarande släktträd/familjebilder i RGD:s huvuddatabas.

Ett annat problem är maskinellt kunna välja de "bästa" uppgifterna, när flera bidrag existerar beträffande en individ.

Eftersom databasen ej skall få innehålla dubblettposter på individer ställs mycket höga krav på identifiering av potentiellt matchande individer.

Den Internetbaserade rutinen syftar till att med "självbetjäning" kunna identifiera matchande individer men även identifiera avvikelser i form av släktrelationer eller sakuppgifter för dessa individer.

Erfarenheten med den prototyp som tagits fram, visar att det förekommer en relativt stor mängd avvikelser i uppgifterna från skilda släktforskare.

Det är ambitionen att släktforskaren skall kunna rätta till felen i den egna forskningen respektive anmäla till RGD om felen förefaller ligga i huvuddatabasen.

Inrapportering av tillkommande bidrag sker genom separata rutiner.