

Individuell Innovationsförmåga

▲ **Forskningsfråga, problem och syfte** - *Vad innebär egentligen Individuell innovationsförmåga (IIC) och vad kan göras för att förbättra denna förmåga? Identifiering av faktorer som kan öka efterfrågan och attraktionskraften hos dagens ingenjörer samt på kurser och utbildningsprogram för ingenjörer Syfte: Definiera individuell innovationsförmåga, få en bättre vetskap kring hur den kan förbättras Milstolpe: Hur kan individuell innovationsförmåga förklaras?*

▲ **Resultat och förväntade effekter** – *Det huvudsakliga bidraget med detta projekt är att bättre förstå innebörden bakom individers innovaitonsförmåga, genom att kunna överföra dessa förmågor till ingenjörstudenters innovativa förmåga. För att åstadkomma dessa resultat omfattar projektet följande nyckelfaktorer:*

- *Identifiering av innovaitonsförmågor bland ingenjörstudenter (externt: efterfrågan bland ingenjörstudenter)*
- *Definition av begreppet individuell innovationsförmåga (teoribildning)*
- *Didaktisk forskning kring innehåll och struktur inom ingenjörutbildningen*

▲ **Upplägg och genomförande** – *Studien är i huvudsak kvalitativ i form av utforskande och beskrivande aktionsforskning. Start 2007-11 och beräknat slutdatum våren 2010*

▲ **Projektdeltagare:**
Anders Berglund, doktorand
Sofia Ritzén, handledare/projektledare
Martin Grimheden, handledare
Margareta Norell Bergendahl, huvudhandledare

Kungliga Tekniska Högskolan, KTH
E-post: andersb@md.kth.se
Telefon: 08 790 7808

Pilotstudien finansieras av PIEp med medfinansiering från KTH.