

20 år med Institutionen Ingenjörshögskolan

Från landets första treåriga ingenjörutbildning till ingenjörer för profession. Så kan Institutionen Ingenjörshögskolans numera 20-åriga resa sammanfattas. Alltsedan bildandet 1989 har institutionen vuxit stadigt och bedriver idag utbildningar inom så gott som samtliga ingenjörsområden. Samverkan med näringslivet och det offentliga har varit en ledstjärna vid framtagningen av de professionsnära utbildningarna såväl som vid utvecklingen av institutionens olika forskningsområden.

Idag bedrivs forskning vid Institutionen Ingenjörshögskolan inom tre prioriterade och professionsanknutna forskningsområden: *medicinteknik, kvalitetsdriven logistik* samt *energi och material för hållbar utveckling*. Gemensamt för dessa områden är att de bygger på regionala styrkefaktorer och har koppling till den forskning som bedrivs vid Institutionen Textilhögskolan.

Institutionen är en nyckelaktör också i ett flertal gränsöverskridande och tvärvetenskapliga samarbetsprojekt, exempelvis Waste Refinery – för närvarande det största forskningsprogrammet i Sverige på området avfallshantering. I nuläget förbereder Högskolan i Borås också en ansökan om rättigheter att utfärda doktorsexamen inom institutionens största forskningsområde *energi och material för hållbar utveckling*.

Det är utvecklingen inom Institutionen Ingenjörshögskolans forskningsområden som utgör utgångspunkten för föreliggande rapport, vars främsta syfte är att fira de 20 år som institutionen funnits med som en vital del av Högskolan i Borås. Rapporten som heter *20 år med Institutionen Ingenjörshögskolan – historik, nuläge och framtid* är således en sammanfattning med beskrivningar av framväxten, nuläget och riktningar inför framtiden. Rapporten utgör samtidigt en del av rapportserien Vetenskap för profession, vars syfte är att redovisa resultat från pågående och avslutade forskningsprojekt samt att publicera inlägg i en pågående diskussion kring forskningens inriktning och tillämpade metoder inom ramen för verksamhetsidén Vetenskap för profession. *20 år med Institutionen Ingenjörshögskolan – historik, nuläge och framtid* är rapport nummer tio i serien.



HÖGSKOLAN I BORÅS
VETENSKAP FÖR PROFESSION

20 ÅR MED INSTITUTIONEN INGENJÖRSHÖGSKOLAN

En jubileumsskrift



HÖGSKOLAN I BORÅS
INSTITUTIONEN INGENJÖRSHÖGSKOLAN