

KTP

Samverkan på riktigt som gynnar er affärsutveckling



Högskolan
Kristianstad

Knowledge Transfer Partnerships är en samverkansmodell mellan akademi och företag, något båda parter har direkt nytta av. Utvecklingsprojektet leds av en nyexaminerad akademiker med målet att utveckla företagets energieffektivisering.

Vad är KTP?

Knowledge Transfer Partnerships

En samarbetsmodell som ger kvalificerad utveckling

KTP är en samverkansmodell mellan akademi och företag som startade i Storbritannien för ca 20 år sedan. Modellen skapar konkret utveckling med hjälp av ny kunskap. Tillsammans med företag skapar Högskolan Kristianstad utvecklingsprojekt som öppnar för kunskapsväxling mellan näringslivet och akademien, något båda parter har direkt nytta av. Utvecklingsprojektet leds av en nyexaminerad akademiker som arbetar tillsammans med en forskare från akademien. Som stöd i projektet finns även en affärscoach. Genom KTP skapas och implementeras nya innovationer och arbetssätt i företagen. KTP är en modell som Högskolan Dalarna och Högskolan i Gävle har arbetat med sedan 2016. Modellen har använts mot en bred bas av branscher och resulterat i 46 projekt tillsammans med regionala företag med mycket goda resultat.

- Industri och produktion
- Transport och logistik
- IT, utbildning och kommunikation
- Turistnäring
- Bygg, bostäder och förvaltning
- Vård, hälsa och kosmetika
- Skogs- och träförädling
- Miljö, avfall och energi
- Stål- och metallförädling



Spännande kunskapsväxling

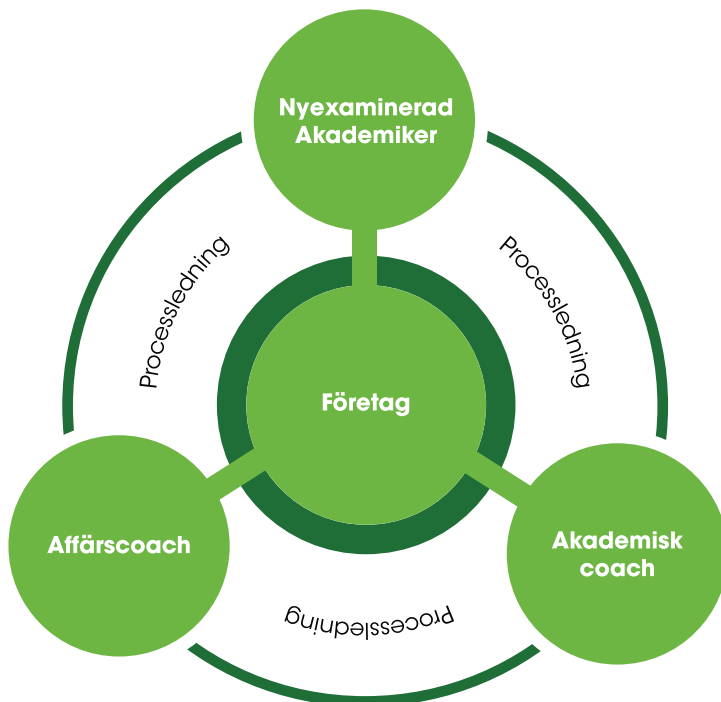
– Det är viktigt att akademi och näringsliv kan utbyta erfarenheter som hjälper oss att utvecklas tillsammans. Det är en ömsesidig process där akademien har kunskap som behöver spridas, samtidigt som vi behöver kunskap från det omgivande samhället för att kunna utveckla relevanta utbildningar och nya forskningsområden, säger Anna-Karin Edberg som är vice rektor för forskning och samverkan vid Högskolan Kristianstad.



Samverkan mellan näringsliv och akademi

KTP som samverkansmodell innebär att en nyexaminerad akademiker på heltid genomför ett strategiskt kvalificerat utvecklingsprojekt hos ett företag i regionen i upp till två år. I KTP Energi Sverige ska projekten handla om energieffektivisering i små och medelstora bolag. Under hela tiden medverkar från Högskolan Kristianstad en kvalificerad handledare, oftast en forskare samt en coach från näringslivet. Högskolan kan bidra med labbresurser. KTP-projektledaren, som är en nyexaminerad akademiker, får marknadsmissig lön och företaget betalar hälften av personalkostnaderna.

KTP skapar nya vägar mellan högskola och företag, och ger viktig kunskap för vidare utveckling och forskning. Resterande del finansieras med projektmedel. Från rekrytering och genom hela projektet till avslut säkerställs respektive projekt av en processledare från Högskolan.



Högskolan Kristianstads forskningsmiljöer i KTP-projekten

På Högskolan finns fyra forskningsmiljöer kopplade till samarbete i KTP Energi Sverige, beredda att möta företagens utvecklingsbehov.

Forskningsmiljön Governance, Regulation, Internationalization and Performance (GRIP)

I GRIP bedrivs forskning inom fältet business and work science. GRIP utgör en plattform för det multidisciplinära samarbetet mellan forskare som också undervisar på programmen Redovisning och revision, Internationellt företagande och marknadsföring, Bank och finans samt Personal och arbetslivsprogrammet.

Forskningsmiljön Food and Meals in everyday life (MEAL)

MEAL är en innovativ forskningsaktör som verkar och samverkar för ett hållbart samhälle, där mat och måltid sätts i ett helhetsperspektiv genom tvärvetenskaplig forskning och kunskapsspridning. Gruppen vill i framtiden arbeta mer i projekt som rör cirkulär gastronomi.

Forskningsmiljön Man and Biosphere Health (MABH)

MABH bedriver tvärvetenskaplig forskning inom bland annat ekologi, miljö kemi, miljöteknik och biomedicin. Forskare inom MABH är också involverade i åtgärdsprogram och utveckling av nya tekniker och metoder kopplade till hållbar samhällsutveckling.

Forskningsmiljön för datavetenskap (RECS)

RECS fokuserar på både forskning och utveckling inom machine learning, internet of things, big data och artificiell intelligens, kodningsteori och kryptografi, nätverk och distribuerade system, cybersäkerhet, datavetenskap för hållbar utveckling och e-hälsa. Miljön strävar efter att etablera samarbete över disciplinära och organisatoriska gränser inom Högskolan Kristianstad, såväl nationellt som internationellt.

Representanter för våra forskningsmiljöer i KTP-projekten



**Viktoria
Olsson**
(MEAL)



**Ingemar
Jönsson**
(MABH)



**Emil
Numminen**
(GRIP)



**Qinghua
Wang**
(RECS)

Projekt skräddarsydda efter företagens utvecklingsbehov

KTP-projekten ger ofta nya möjligheter att se strategiskt på sin verksamhet, eftersom de skapar både tid och akademiskt stöd som gör det möjligt att lyfta blicken från vardagen. Exempel på projekt som genomförts via Högskolan Dalarna:

- Energieffektivisering: kartläggning, strategier och genomförande
- Digitalisering genom affärssystem för bättre logistik och minskad miljöpåverkan.
- Påskynda framtagandet av nya produkter genom att testa först med hjälp av matematiska modeller (FEM)
- Framtagande och genomförande av marknadsföringsstrategier för att öka försäljningen av miljövänlig produkt.
- Automatisering av produktion
- Arbeta mer kundorienterat genom digital kommunikation

I Sverige har det sedan 2016 startats 46 projekt tillsammans med regionala företag. Företagen kommer från olika typer av branscher och projekten löser olika typer av behov. Utfallet är mycket positivt där alla tre delar i projekten ser en win-win effekt: företaget, akademien och projektledaren.



Alu Partner, Edsbyn



Joel Strandell, VD ALU Partner

Hur kom företaget i kontakt med KTP?

Det var genom Anette Edsvik på Region Gävleborg som berättade om möjligheten.

Varför valde ni att anställa en KTP-projektledare?

Vi såg ett behov av ny kompetens som kunde utmana oss andra i organisationen.

Vad har projektet betytt för er som företag?

Det ledde till att vi anställde en KTP-projektledare som produktionschef. Det har skapat höjd i vår organisation vilket tidigare var vår stora brist.

Hur uppfattar du som VD att få in en nyexaminerad akademiker?

Med en bra plan ser jag bara fördelar. I vår organisation finns en tydlig modell för verksamhetsstyrning vilket jag tror underlättar jättemycket. Speciellt när det gäller en nyutexaminerad som kanske inte har erfarenheter av organisationers komplexitet.



Nina Gimström, KTP-Projektledare

Hur kom du i kontakt med KTP?

Under min studietid tipsade en föreläsare mig om KTP och om en spännande tjänst i Edsbyn. Två dagar senare skickade jag in min ansökan.

Vad har du jobbat med i ditt KTP-projekt?

Fokus har från dag ett varit att bli en naturlig del av företaget och att inte uppfattas som en extern och tillfällig resurs. Jag fick direkt en plats i företagets tekniklednings-team där vi långsiktigt jobbat för att utveckla företaget inom det tekniska området. I en organisation av Alu Partners storlek finns möjligheten att få vara med lite överallt, det har jag försökt dra nytta av. Jag fick efter några månader möjligheten att ta en plats i ledningsteamet och kort därefter fick jag uppdraget som teamledare för produktionsledningsteamet. Efter att projektet tagit slut skulle en ny produktionschef tillsättas och jag fick frågan.

KTP Energi Sverige

Samverkansparter & Finansierare

Norrbotten

Luleå tekniska universitet

Region Norrbotten

IUC Norr

Jämtland

Region Jämtland Härjedalen

Mittuniversitet

IUC Z-Group

Dalarna

Högskolan Dalarna

Region Dalarna

IUC Dalarna

Gävleborg

Högskolan i Gävle

Region Gävleborg

Stockholm

Nationella regional-
fundsprogrammet ERUF

Västmanland

Mälardalens högskola

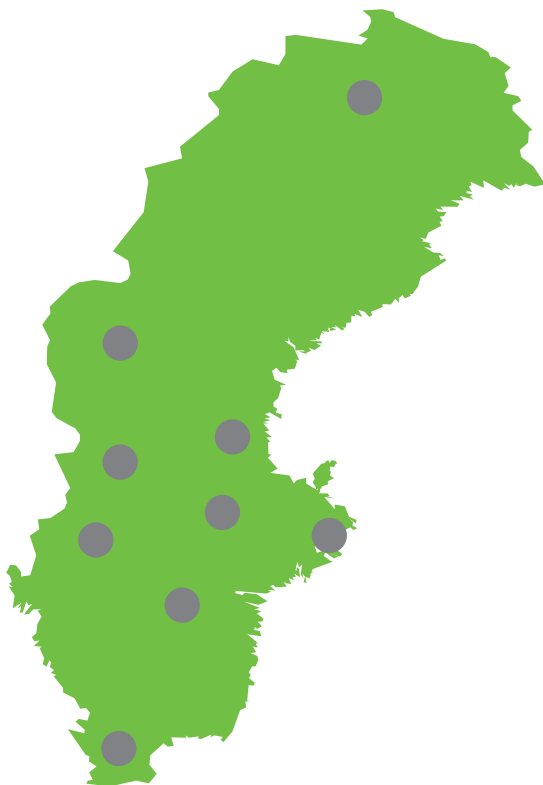
Södermanland

Södertörns högskola

Skåne

Högskolan Kristianstad

Länsstyrelsen Skåne



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Totalt 30 miljoner kronor ska på tre år skapa 30 nya jobb och utvecklingskraft till intresserade små och medelstora företag. I det nationella KTP-projektet som Högskolan Kristianstad går in i kan företag få hjälp av en nyexaminerad akademiker att utvecklas mot en effektivare energianvändning och samtidigt utveckla företagets lönsamhet och affärer.

.....

KTP-processledare

Högskolan Kristianstad:



Fredrika Braw

fredrika.braw@hkr.se
044 250 30 48



Mats Åhlander

mats.ahlander@hkr.se
044 250 37 39