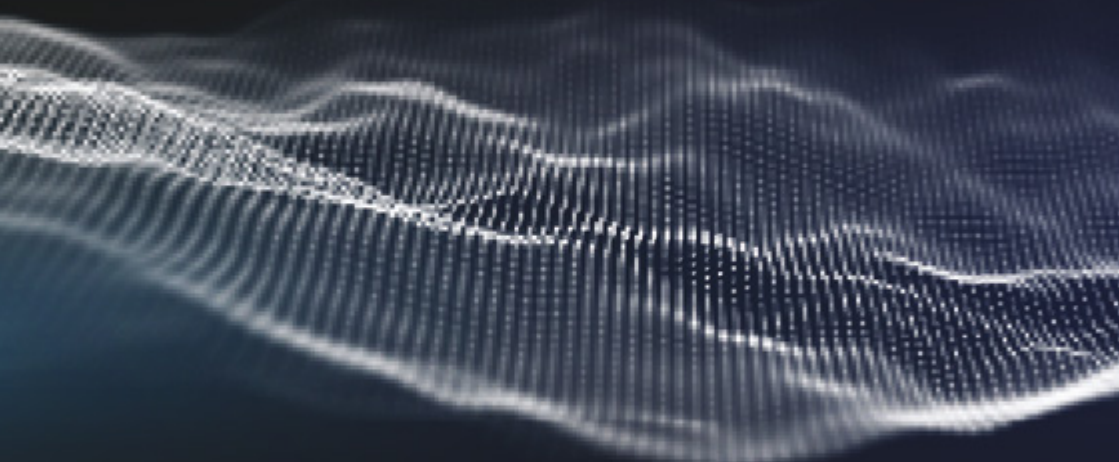


FUTURE-PROOF CITIES



**Vill du vara med
och göra skillnad?**





Tvärvetenskaplig forskning

Future-Proof Cities är en forskarskola med fokus på hållbar stadsutveckling och bygger på en samhällsdialog om framtidens utmaningar. Vi ska göra skillnad genom tvärvetenskapliga forskningsprojekt som stärker konkurrenskraften drivna i samarbete med näringslivet.

I september 2022 kan vi ansöka om en utökning av forskarskolan så nu söker vi fler doktorander och samarbetsföretag som vill:

- vara med och påskynda er omställningsresa med minskad risk
- utmana er själva genom en vid företaget anställd doktorand
- tillsammans med forskare vara med och besvara samhällsrelevanta frågeställningar
- i samarbete med andra företag och forskare inom FPC+ se morgondagens ledare träda fram

” För företagen finns möjlighet till ett nätverk av kompetenser att rådfråga vid beslut. Det finns möjlighet till ökad kunskap hos företagets organisation – viktig att ta den möjligheten och till sist är signaler från företaget tydligt intern och externt att företaget tar hållbarhetsfrågorna på allvar och aktivt arbetar med dem på kort och lång sikt.

– Emma Björkenstam,
Områdeschef Norr, ByggDialog AB
- Företagskoordinator inom FPC

Future-Proof Cities

Forskarskolan har en stark tvärvetenskaplig forskningsprofil och har redan efter cirka två år resulterat i flera nya forskningsprojekt mellan akademi och företag. Vi utrustar morgondagens ledare inom hållbar stadsutveckling eftersom våra doktorander blir anställda i näringslivet. Därigenom får ni en intern expert som tar fram ny kunskap och bevakar ert intresseområde.

Företagsforskarskolan drivs sedan 2020 av Högskolan i Gävle i samarbete med Högskolan Dalarna och Mälardalens universitet. FPC är en satsning som sker i nära samverkan och finansieras av Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling (KKS).

Doktorander i forskarskolan

Som anställd företagsdoktorand i forskarskolan ägnas 80% av tiden åt forskarutbildning, och 20% till medverkan i företagets övriga verksamhet. Doktoranderna medverkar i intressant forskning som blir direkt nyttiggjord i företagen samtidigt som de skapar nätverk inom både akademi och näringsliv inom ämnesområdet. Doktoranderna är placerade både på ett företag och vid ett lärosäte.

Företagens medverkan och finansiering

Doktorandtjänsterna är till 50% av externfinansierade och 50% av företaget som anställer doktoranden. Utöver en företagsdoktorand kan ett begränsat antal medarbetare delta i företagsforskarskolans doktorandkurser, samt medverka på de årliga höst- och vårmötena.



Samhällsnyttan med praktisknära forskning är att rationellt tänkande och vetenskaplig metod används för att adressera verkliga samhällsutmaningar och problem. En vetenskaplig metod är spårbar, transparent och replikerbar och den testas alltid genom en "dubbelblind" granskningsprocess av andra experter inom samma fält. Det betyder att upphovsmännen inte vet vem som granskar, och granskarna vet inte vems metod som de granskar. Detta är kärnan i det som skiljer vetenskap från exempelvis journalistik eller teknikutveckling, och den innebär en försäkring mot korruption, nepotism och osanning.

– Stephan Barthel,
professor i miljövetenskap och
forskningsledare Future-Proof Cities

Vi samtalar gärna mer om de möjligheter som finns.

Kontakt

Stephan Barthel, *Professor i miljövetenskap*

stephan.barthel@hig.se

076 360 57 05

Mathias Cehlin, *Docent Energisystem*

mathias.cehlin@hig.se

072 299 53 52

Patrik Thollander, *Professor,*

programdirektör Future-Proof Cities, Högskolan i Gävle

patrik.thollander@hig.se

www.hig.se/fpc