

Doktorgrad i bedriften

Nærings-ph.d. er en treårig forskerutdannelse. Kandidatene tar en ordinær doktorgrad samtidig som de er ansatt i norske bedrifter. Problemstillingene kandidatene tar for seg i sin forskning har klar relevans for bedriftene de jobber i.

Forskningsrådet etablerte Nærings-ph.d. i 2008 etter modell av danskenes ErhvervsPhD som har eksistert siden 1972.

Et løft for virksomheten

At ansatte tar doktorgradsutdanning er et stort løft for mange virksomheter. Nærings-ph.d. er en helt vanlig doktorgrad. Forskningen skal være langsiktig og næringsrettet og ha samme vitenskapelige kvalitetsnivå som tradisjonell doktorgradsutdanning.

Nærings-ph.d. styrker samspillet mellom bedrifter og forskningsinstitusjoner, bidrar til mer forskning i næringslivet og utdanner forskere med kunnskap som er relevant for bedriften de er ansatt i.

Tre parter nyter godt av ordningen:

- **Kandidaten** får både doktorgrad og relevant arbeidserfaring
- **Bedriften** får ny kompetanse og styrket kontakt med akademien
- Gradsgivende **forskningsinstitusjon** får ny næringslivsrelevant kunnskap og bedriftskontakt

Bedrifter som inngår avtale om Nærings-ph.d. får et årlig økonomisk tilskudd fra Norges forskningsråd som tilsvarer maksimalt 50 prosent av gjeldende stipendiatsats i tre år. Pengene gis som prosjektstøtte til bedriften og ikke som personlig stipend til den ansatte. Den ansatte i bedriften må ha opptak på et ordinært doktorgradsstudium.

Nærings-ph.d. er komplementær til andre ordninger i Forskningsrådet. Ordningen kan være et godt alternativ for bedrifter som vil styrke sin forskning, men som kanskje ikke ha ressurser til å delta i større prosjekter.

Mer informasjon på www.forskningsradet.no/naeringsphd

Verdt å vite om nærings-ph.d.

Bedriften

- er søker og mottaker av midler
- må ha personell og andre ressurser avsatt til egen FoU
- må ha et forpliktende samarbeid med en gradsgivende institusjon
- må dokumentere relevans

Stipendiaten

- er ansatt i bedriften
- fordeler sin tid mellom bedrift og gradsgivende institusjon
- skal ha veileder både fra gradsgivende institusjon og bedrift

Tildeling

- gis med forbehold om opptak til organisert doktorgradsstudium
- gis for en periode på 3 eller 4 år
- er ikke begrenset til enkelte fag, men gjelder alle temaer/bransjer
- kort saksbehandlingstid

KUNNSKAP LØNNER SEG!
Nærings-ph.d. gir muligheter.

Doktorgrad på liv og død

Dersom du nylig har vært på kurs i livreddende førstehjelp har du større sjanse til å redde livet til en person med plutselig hjertestans. Likevel er det antakelig en stund siden du har vært et slikt kurs. Tonje Søråas Birkenes skal finne ut hvorfor.

Hjelp til å redde liv har vært Laerdal Medical mål i over 50 år. Bedriftens visjon er at ingen skal dø eller invalidiseres unødvendig som følge av fødsel, plutselig sykdom eller ulykke.

Nærings-ph.d.-kandidat Tonje Søråas Birkenes gjør et viktig forskningsarbeid i tråd med Laerdals mål og visjon. Gjennom å tilpasse opplæringen til voksne lekfolk og prøve ut nye måter å nå ut til befolkningen, skal hun knekke koden for å få flere til å lære seg hjerte- og lungeredning (HLR).

– Målet er at det skal bli like vanlig å gå på HLR-kurs som å gå til tannlegen, sier hun. Birkenes tar Nærings-ph.d. samtidig som hun er ansatt i Laerdal Medicals. Gradsgivende institusjon er Universitetet i Oslo, men forskningsarbeidet skjer både ved Oslo universitetssykehus (OUS) og ved Universitetet i Stavanger (UiS) gjennom stiftelsen SAFER - Stavanger Acute Medicine Foundation for Education and Research.

– Samarbeidet med UiS, Institutt for eksperimentell medisinsk forskning ved OUS og Laerdal er veldig verdifullt. De forskjellige aktørenes forskjellige utgangspunkt og synsvinkler utfyller hverandre.

Idealisme og inntjening

Selve forskningsdelen går ut på å holde kurs og analysere hva kursdeltakerne får med seg og hvordan de kan motiveres til å komme på kurs igjen. Dersom Birkenes lykkes i å finne ut hva som skal til for at folk kommer på kurs, og holder kunnskapen og mestringsfølelsen ved like, kan det bety mange flere liv reddet.

Prosjektet byr også på kommersielle muligheter: Laerdal er en ledende leverandør av utstyr og opplæring til øyeblikkelig hjelp.

– Det er ingenting galt i å tjene penger på å utvikle produkter som redder liv – tvert i mot! Jeg tror kommersielle krefter er helt avgjørende for å få nok fart i utviklingen, sier Birkenes.

Bedriften er helt avhengig av å tilegne seg ny kunnskap om sitt kjerneområde. Birkenes' Nærings-ph.d.-arbeid er derfor en del av en viktig kontinuerlig kompetanseutvikling i bedriften.



Nærings-ph.d.-kandidat Tonje Søråas Birkenes gjør et viktig forskningsarbeid i tråd med Laerdals mål og visjon.

Relevant, langsiktig kompetanse

For Laerdal har Nærings-ph.d.-ordningen flere oppsider. At det er en ansatt i bedriften som gjennomfører forskningen og finner svarene, gjør at Laerdal sitter igjen med mer relevant kompetanse enn om de kjøpte kunnskapen fra eksterne. For kandidat Birkenes er videreutvikling viktig, og doktorgradsarbeidet er derfor en stor motivator. Dessuten deles kostnadene knyttet til forskningsarbeidet mellom partnerne i prosjektet og Forskningsrådet.

– Jeg brenner virkelig for dette feltet. Doktorgradsarbeidet er en del av et større forskningsarbeid, som jeg ønsker å jobbe med videre med som ansatt i Laerdal, sier Birkenes.

Andre muligheter for bedrifter

Innovasjonsprosjekt i næringslivet

Innovasjonsprosjekter er blant Forskningsrådets viktigste virkemidler for å stimulere til forskning og innovasjon i næringslivet.

www.forskningsradet.no/bedrift

Kompetanseprosjekt for næringslivet

Målet med kompetanseprosjekter er å utvikle forskningsmiljøer som skal bidra til å gjøre norsk næringsliv internasjonalt konkurransedyktig.

www.forskningsradet.no/bedrift

SkatteFUNN

En rettighetsbasert støtteordning for å stimulere til forskning og utvikling (FoU) i næringslivet.

www.skattefunn.no

Norges forskningsråd

Stensberggata 26
Postboks 2700 St. Hanshaugen
NO-0131 Oslo

Telefon: +47 22 03 70 00
Telefaks: +47 22 03 70 01
post@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no

Utgiver

© Norges forskningsråd
Programtittel – Nærings-ph.d.
www.forskningsradet.no/naeringsphd

Koordinator

Annette Linda Vestlund
Tlf. 22 03 75 52
alv@forskningsradet.no

Layout

Blanke Ark
Foto: Sverre Jarild

Trykk

Allkopi

Opplag

500

Oslo, april 2011