

Sök WACQT industridoktorand- eller industripostdoc-projekt - 2024

Wallenberg Centre for Quantum Technology (WACQT) inbjuder små- och medelstora företag (SMF) att skicka in ansökan för antingen industridoktorand-projekt eller industripostdoc-projekt. Totalt kommer ca 3 projekt att finansieras under denna utlysning. Utlysningens mål är att stärka samarbetet mellan WACQT och näringsliv, speciellt med SMF som utvecklar möjliggörande teknologier av strategisk relevans för WACQT programmet. Företaget måste vara svenskt. Det är företaget som är huvudsökande. Industridoktoranden eller industripostdocen ska vara anställd hos företaget under hela bidragsperioden.

För industridoktorand-projekt gäller bidraget personer som ännu inte är antagna till någon forskarutbildning. Industridoktoranden ska under bidragsperioden bedriva forskning till minst 80% av heltid och ägna motsvarande 4 år heltidsarbete åt projektet. Industridoktoranden ska dela sin tid mellan lärosätet (minst 80%) och företaget.

För industripostdoc-projekt gäller satsningen personer som har erhållit en doktorsexamen. Industripostdocen ska under bidragsperioden bedriva forskning till minst 80% och ägna 2 år heltidsarbete åt projektet. Industripostdocen förväntas dela sin tid mellan lärosätet (mellan 50%-75%) och företaget.

Minst två kvalificerade personer ska fungera som huvudhandledare och industrihandledare för både industridoktoranden och industripostdocen, under bidragsperioden, en vid lärosätet och en på företaget. Den akademiska handledaren ska vara namngiven i ansökan och verksam vid ett svenskt universitet. Vederbörande får inte vara grundare, delägare, rådgivare eller styrelseledamot i företaget.

Beträffande företagsstorlek använder vi oss av definitionen ”små och medelstora företag” enligt EU-kommissionens dokument ”Användarhandledning om definitionen av SMF-företag”.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/HTML/?uri=CELEX:32003H0361>

Vad finansierar vi?

Projekten ska vara inom området kvantteknologi och aktiviteterna ska vara av strategisk relevans för WACQT. WACQT ersätter enbart verkliga lönekostnader plus sociala avgifter (max 50%) och direkta kostnader kopplade till projektet (resor och material). Alla kostnader måste rapporteras varje kalenderår, i efterskott, till Chalmers för att bidrag ska kunna erhållas via WACQT. Indirekta kostnader täcks inte av bidraget. Rekvisition av kostnader görs på årsbasis på anmodan från Chalmers ekonomer.

Hur stort bidrag ger vi?

För industridoktorand-projekt:

Företaget kan söka upp till 650 tkr/år under max 4 år (max 2,6 Mkr totalt för hela projekttiden) som delfinansiering av industridoktorandens verkliga lönekostnader inklusive sociala avgifter (max 50%) och andra relaterade direkta kostnader (resor och material).

Forskargruppen hos lärosätet kan få upp till 110 tkr/år under max 4 år (max 440 tkr totalt för hela projekttiden) för att delvis täcka driftskostnader, hyra, resekostnader för huvudhandledaren samt handledningskostnader.

Övriga projektkostnader täcks av företaget.

För industripostdoc-projekt:

Företaget kan söka upp till 1,2 Mkr/år under max 2 år (max 2,4 Mkr totalt för hela projekttiden) som delfinansiering av industripostdocens verkliga lönekostnader, inklusive sociala avgifter (max 50%), och andra relaterade direkta kostnader (resor och material).

Forskargruppen hos lärosätet kan få upp till 150 tkr/år under max 2 år (max 300 tkr totalt för hela projekttiden) för att delvis täcka driftskostnader, hyra, resekostnader för huvudhandledaren samt handledningskostnader.

Övriga projektkostnader täcks av företaget.

Hur söker ni?

Varje SMF får endast lämna in en ansökan. Om ett SMF redan har ett pågående industri-projekt finansierat av WACQT vid ansökningstidens utgång, är SMF:et inte behörigt att söka i denna utlysning.

Alla ansökningar måste lämnas in senast kl. 17.00 den 30 juni 2024. Ansökan ska skrivas på engelska och skickas till cristina.andersson@chalmers.se.

Ansökan måste innehålla följande:

- Forskningsplan med en beskrivning av den vetenskapliga frågan, samt vad som ska göras och hur, och en beskrivning av relevansen för WACQT. (max 2 A4 sidor)
- Beskrivning av hur nödvändiga praktiska arrangemang görs. (max ½ A4 sida)
- Budget (max ½ A4 sida) där tydligt framgår hur mycket i WACQT-finansiering.
- Beskrivning av eventuella beroenden (intressekonflikt) mellan SMF, lärosätet och WACQT-forskare, inklusive huvudhandledare. (max ¼ A4 sida)
- Beskrivning av företaget med uppgifter som företagsnummer, nummer på anställda, netto/bruttoomsättning, affärsverksamhet och länk till webbsida. (max ½ A4 sida)
- CV från både den akademiska och industriella handledaren. (max 1 A4 sida)

Utvärdering

Ansökningarna kommer att granskas av WACQT och det slutgiltiga beslutet tas av WACQTs styrelse. Följande utvärderingskriterier kommer att tillämpas:

- Vetenskaplig kvalitet
- Strategisk relevans för WACQT programmet
- Genomförbarhet

Sista ansökningsdag

Sista ansökningsdag är den 30 juni 2024, kl. 17.00 (CET).

Beviljade projekt meddelas senast den 15 september 2024

Projekt ska starta någon gång mellan 1 oktober 2024 och 1 februari 2025.

För ytterligare information kontakta:

Cristina Andersson, cristina.andersson@chalmers.se, +46 76 125 7081