



AARHUS  
UNIVERSITY



OPEN DISCOVERY  
INNOVATION NETWORK  
A Novo Nordisk Foundation Sponsored Initiative

# ODIN

Open Discovery  
Innovation Network





# ODIN

## VI BRINGER KLOGE HOVEDER SAMMEN FOR AT FREMME OPDAGELSE AF NYE LÆGEMIDDLER

**ODIN nedbryder barrierer mellem industrien og den akademiske verden for at støtte prækompetitiv forskning i et åbent samarbejds miljø.**

ODIN er et 3-årligt pilotprojekt på Aarhus Universitet. Novo Nordisk Fonden har bevilliget 54,5 millioner DKK til at etablere netværket og facilitere samskabelse af nye forskningsprojekter.

Alle virksomheder og AU-baserede forskningsgrupper kan deltage i ODIN.

## HVAD ER ODIN?

ODIN er en helt ny model for samarbejder på tværs af universiteter og industrien. Vi fremmer kollektiv problemløsning og åben deling af forskningsresultater, så vi sammen kan skabe et bedre og offentligt videnfundament, der kan give bedre og hurtigere lægemiddeludvikling i fremtiden.

ODIN tilbyder en platform, hvor deltagerne kan præsentere forskningsideer og -behov. Ved at fjerne patenter fra ligningen, gør ODIN det let for de deltagende virksomheder og forskere at indlede fælles forskningssamarbejder, og at dele deres forskningsresultater med omverdenen, så de kan skabe værdi for flest muligt.

Alle parter kan få input og partnere til nye forsknings ideer og -behov gennem netværket – måske endda fra uventet kant. ODIN gennemfører en række matchmaking events. Deltagerne kan endda søge forskningsmidler til deres projekt gennem ODIN.

AI forskning i ODIN er prækompetitiv og helt uden IP. AI viden og alle resultater fra vores projekter deles åbent med offentligheden.

---

ODIN kombinerer styrker fra både universitetsforskningen og industrien for at udvikle byggesten for nye innovative lægemidler og diagnostiske værktøjer\*

\* ODIN projekter med et diagnostisk fokus skal også være relevante i forhold til udvikling af fremtidige lægemidler.

# EN ÅBEN TILGANG TIL IP

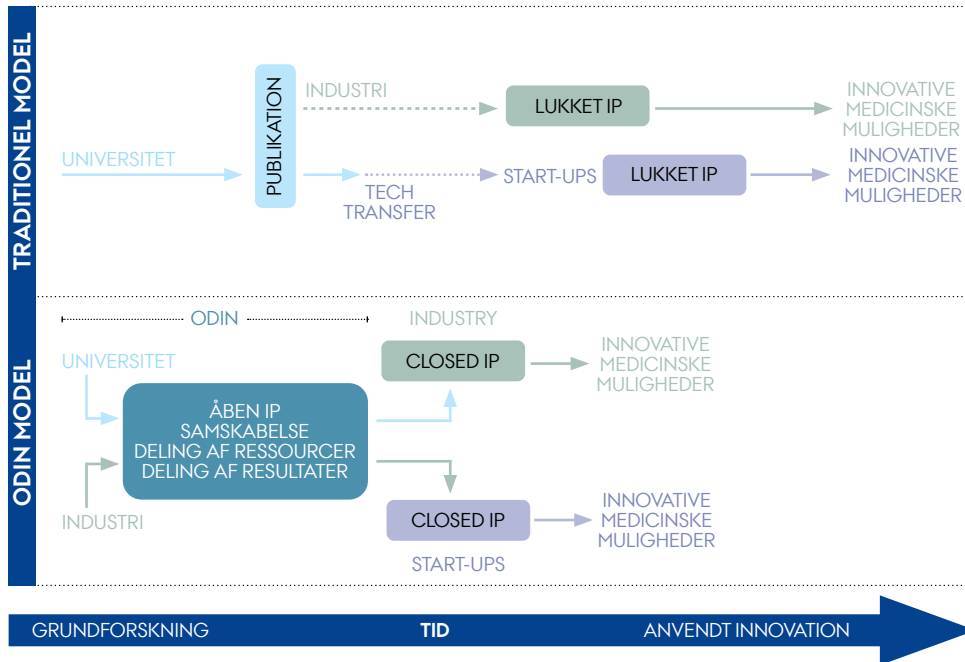
Forskning i ODIN sker i åbne samarbejder, hvor alle forskningsresultater bliver offentliggjort uden IP-beskyttelse. På den måde bliver selve samarbejdet mindre besværligt at indlede, og ved at gøre al viden tilgængelig for et bredere publikum, øges både sandsynligheden for at denne viden kan bruges af andre, og at det sker hurtigere end ellers.

Selvom ODINs åbne resultater ikke kan patenteres direkte, har alle mulighed for gratis at bruge resultaterne til for eksempel at udvikle produkter, som senere kan beskyttes kommercielt.

---

Ved at fjerne bekymringerne over IP-beskyttelse i de tidlige stadier af forskning, faciliterer ODIN ikke bare samskabelse af projekter mellem industrien og den akademiske verden – ODIN driver også åben, fælles problemløsning på tværs af både akademiske discipliner såvel som på tværs af universiteter og industrien.

# EN ÅBEN TILGANG TIL IP / MODELLER



## ODIN TILBYDER:

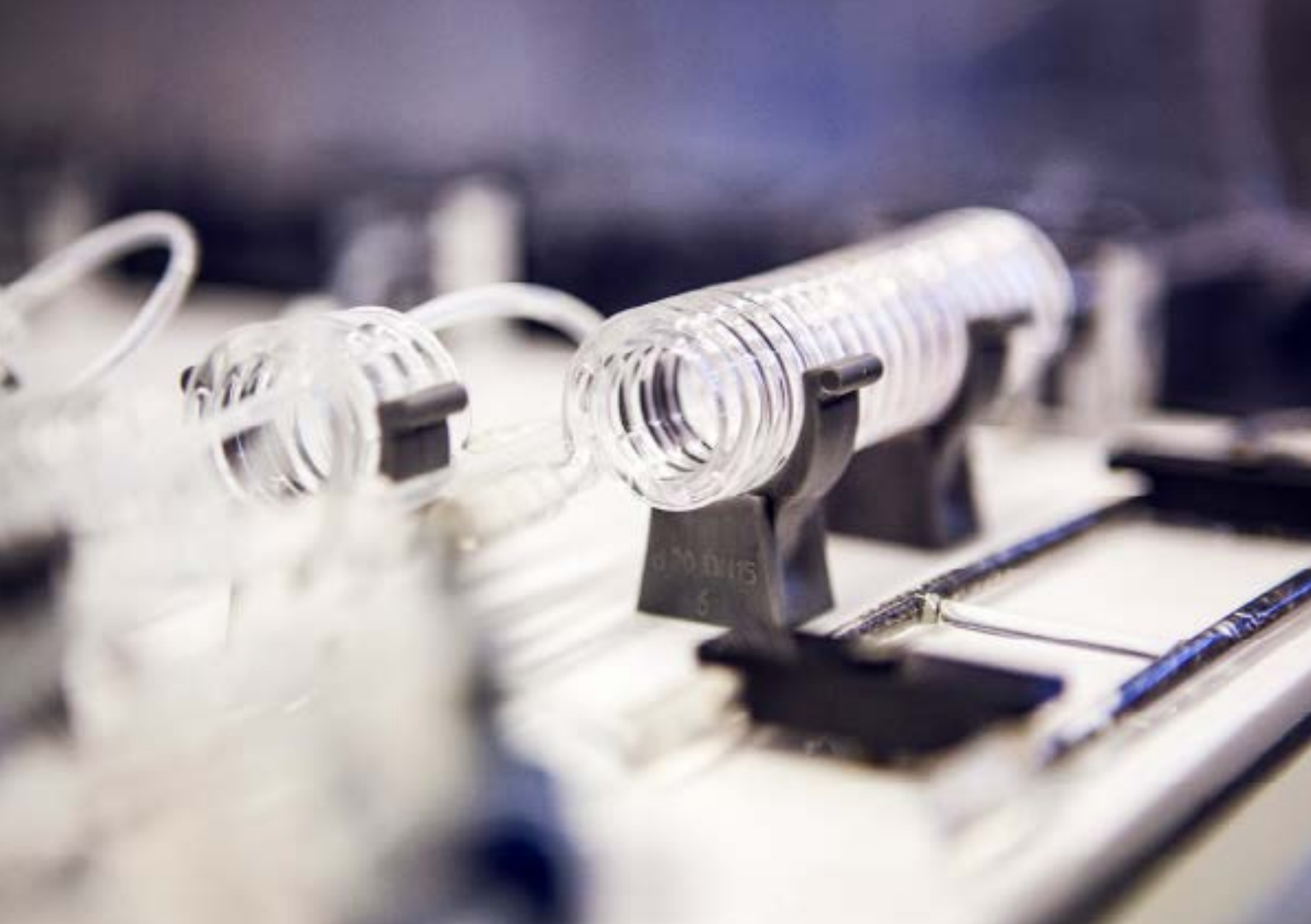
- en platform, der gennem en åben og struktureret idéproces driver kollektiv problemløsning,
- en mulighed for at søge om støtte til de bedste projektforslag\* i fri konkurrence,
- en lettere måde for virksomheder at få input fra nye partnere eller discipliner fra ODIN netværket,
- åben adgang til data, resultater og forskningsredskaber skabt i ODINs forskningsprojekter, så enhver virksomhed eller forsker kan bruge eller genbruge dem,
- en lettere måde for forskere at skabe kontakt med industrien,
- en reduktion af den tid og indsats det normalt kræver at indgå samarbejder, da der ikke skal forhandles om IP rettigheder.

\* Kun de akademiske deltagere af de fælles forskningsprojekter kan modtage bevillinger fra ODIN.









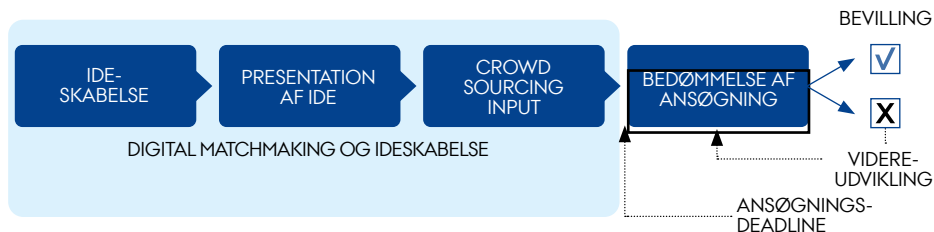
## SÅDAM VIRKER ODIN

Alle virksomheder og forskere eller klinikere fra Aarhus Universitet kan foreslå nye projektideer i ODIN. Platformen tilbyder et digitalt matchmaking site, hvor medlemmer af netværket kan uploade ideer til nye projekter, lede efter nye partnere og give input til andre.

ODIN sekretariatet afholder strukturerede events for at fremme udviklingen af ideer. Her kan alle parter fremlægge ideer og få input til allerede etablerede ideer fra andre, som måske endda arbejder uden for de videnskabelige cirkler, som man selv kommer fra.

Gennem en web-baseret platform kan de mest lovende projektideer udvikles til faktiske forskningsansøgninger. ODINs Project Review Committee, som består af repræsentanter fra både universitetet og industrien, vurderer de indsendte ansøgninger sammen med et internationalt panel af ad hoc fagfællebedømmere.

De projekter, som modtager forskningsmidler fra ODIN, deler deres data og resultater åbent med netværket gennem den åbne datastruktur på Zenodo og gennem publicering i open access tidsskrifter.



## ALLE ODIN PROJECTER SKAL:

- være relevante for **opdagelsen af nye lægemidler** og falde inden for emnerne **"biomarkører"** og/eller **"taget validering"**,
- inkludere og være relevant for både akademiske og industrielle parter og have potentiale til med tiden at føre til lukkede forsknings- og innovationsprojekter,
- være nyskabende og være af fremragende videnskabelig kvalitet,
- være af generel interesse for mange ved ikke at adressere alt for snævre og/eller virksomhedsspecifikke behov,
- være prækompetitive projekter på grundforskningsniveau (op til niveau 3 på TRL-skalaen),
- demonstrere en klar fordel ved at have en åben tilgang til forskning og vise at forskningsprojektet ikke ville være muligt med en traditionel lukket tilgang,
- helst have partnere eller bidrag fra mere end et fakultet på Aarhus Universitet,
- dele forskningsresultater og -data åbent med ODIN netværket under hele projektet og alle resultater skal deles gennem open access publicering,
- give værdi for pengene og have et budget og en tidslinje som svarer til de foreslåede mål, aktiviteter og outputs.



# BLIV EN DEL AF ODIN

ODIN administreres af et sekretariat på Aarhus Universitet og ledes af en Styregruppe med ligelig repræsentation fra både AU og industri..

Alle virksomheder er meget velkomne til at deltage i ODIN netværket.

Vi henviser til vores hjemmeside [www.odin.au.dk](http://www.odin.au.dk) for mere information.

## KONTAKT

Marie Louise Conradsen  
Head of Open Science  
+45 9350 8496  
[mlco@au.dk](mailto:mlco@au.dk)