

Bedrijfsleven en Universiteit

Best Practices: T-Labs & LTN

- Deutsche Telekom Laboratories: T- Labs
One of the largest university-industry research centers
- London Technology Network
LTN helps a company define its R&D needs to generate a summary of client requirements that is appropriate for the relevant audience (i.e. academics or SMEs across Europe). This is agreed by the client before being promoted across the Network. (bron: www.ltnetwork.org)

T-Labs: Motivatie voor Samenwerking

- Bedrijf:
 - Toegang tot de laatste technologie
 - Gebruik laboratoria
 - Risk sharing binnen basic research
 - Stabiel fundament voor langere termijn onderzoek
 - Recrutment
- Universiteit:
 - Verbetering onderwijs
 - Financial resources
 - Bron van empirical data uit de industrie
 - Politieke druk
 - Verbetering reputatie
 - Job offers voor afgestudeerden

Bron: Making University-Industry collaboration work – a case study on the Deutsche Telekom Laboratories contrasted with findings in Literature. R. Rohrbeck and H.M. Arnold

T-Labs: Hindernissen in Samenwerking

Moeilijkheden binnen onderzoekssamenwerking met grote bedrijven

Cultureel:

- verschillende doelen
- Conflicten over IP en geheimhouding
- verschillende languages en assumptions

Institutioneel:

- verschillend werk
- verschillend perspectief over wat het uiteindelijke 'product' van research moet zijn
- de snelle structuurveranderingen binnen bedrijven die zorgen voor andere mensen op de posities en veranderende strategie

Operationeel:

- te weinig kennis over de interne processen bij de partner
- te weinig coördinatie en project management,
- geen genoeg nemen met de resultaten die de partner genereert

Bron: Making University-Industry collaboration work – a case study on the Deutsche Telekom Laboratories contrasted with findings in Literature. R. Rohrbeck and H.M. Arnold

T-Labs: Oplossingen voor hindernissen

Concrete tools om barrières to overwinnen

Cultureel:

- employment van post-docs met interesse in application oriented research,
- Duidelijk omschreven IPR policies
- co-location

Institutioneel:

- meer gezamenlijke projects
- initial production en spin-off support voor wetenschappers
- stabiliteit door allocatie van een aparte organisatie

Operationeel:

- clearly defined processes
- regelmatige reviews en progress presentations
- clearly defined deliverables

Bron: Making University-Industry collaboration work – a case study on the Deutsche Telekom Laboratories contrasted with findings in Literature. R. Rohrbeck and H.M. Arnold

London Technology Network

The Board of London Technology Network bestaat uit senior representatives van de London Business School, University College London, Imperial College London and King's College London. LTN's missie valt binnen de Science and Innovation Strategy van de UK Government en wordt gefinancierd door regional agencies.

Er is een samenwerking met University College London, Imperial College London, King's College London, University of Cambridge, Oxford University, Reading University, Southampton University en vele anderen.

LTN beschikt over 'Business Fellows' van 4-5 star departments in London en de the East and South East region. Deze Business Fellows brengen de nieuwe technologie van hun collega's in kaart en fungeren als contactpersoon richting het bedrijfsleven. Ze volgen een uitgebreid trainingsprogramma, gevolgd door follow-up sessions. Het zijn over het algemeen senior research scientists, die worden getraind in het optimaliseren van het contact tussen hun departement en het bedrijfsleven. Het Business Fellow Network, inclusief de alumni, bestaat uit 100+ top researchers. In samenwerking met het TTO van iedere Universiteit, biedt dit netwerk het bedrijfsleven een goed inzicht in de nieuwste technologie.

Contact

MeetingMoreMinds

Jan Evertsenstraat 725

1061 XZ Amsterdam

www.meetingmoreminds.com

020 504 0000

