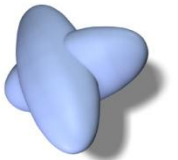
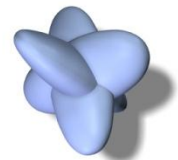




“Samenwerkingsverbanden vanuit het perspectief van een ambitieuze MKB bedrijf”



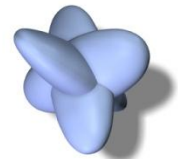
Virtual Proteins B.V. – Eindhoven, NL
Frits Cornelisse



Diverse vormen van samenwerking

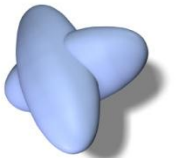
1. Subsidietrajecten

- Ervaringen en aanbevelingen
- Praktijkvoorbeeld



2. Samenwerking met toeleveranciers

- JDP of Contracting
- Zie "Collaborative Innovation in Dommel Valley"
- Open innovation en Open Business Models is hot



3. Samenwerking met klanten

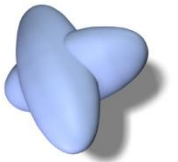
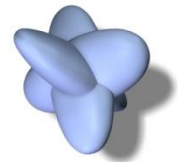
- Marktgericht
- Soms te specifiek/eenzijdig





Virtual Proteins B.V.

- Opgericht in 2004 door Jackie Schooleman
- 14 medewerkers & 9 externen
- Product: VP MicroLab[®]

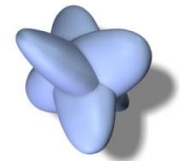


- IP eigenaar van hard- en software
- Gevestigd aan de High Tech Campus, Eindhoven

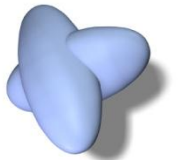


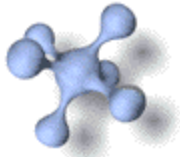


VP MicroLab®

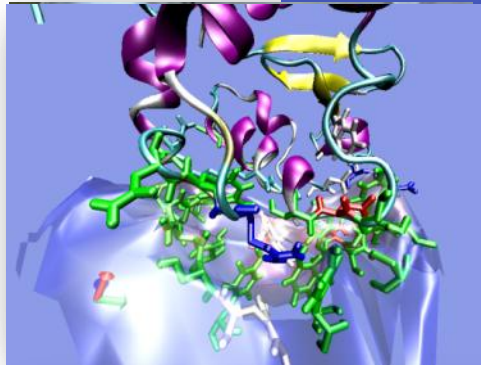
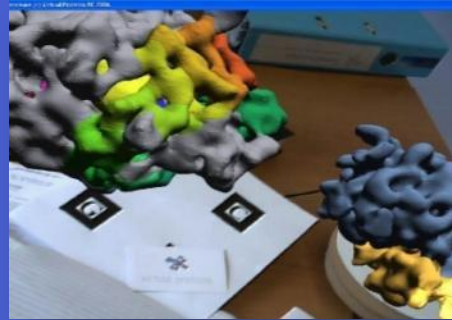


- Desktop Virtual Reality System
- Augmented Reality
- 3D HW stereo (interact in depth)
- Import 2D and 3D data
- Single/Multi-user platform
- Live interaction with 3D data
- Export print/stage/movie
- Dynamic data (4D simulations)

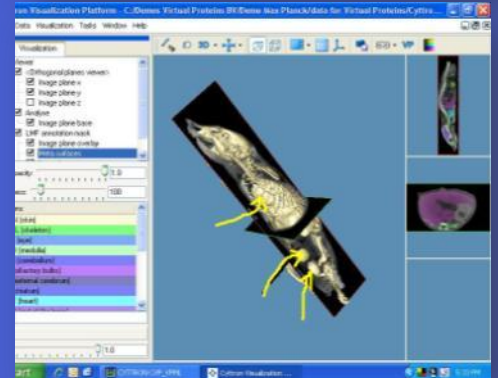




VP MicroLab[®]



- Bio Imaging
- Thermo Dynamic Docking
- Dynamic Bio Networks
- Patient 3D data review
- Biomarker recognition
- Medical trainer: ARTUS





Overzicht projecten VP

Fundamental Research

R & D, Clinical trials I, II and III

Patient care, drugs on the market



Universities & Institutes

Tools & Instruments Industry

Pharma & Biotech industry

Hospitals & Clinics

Cyttron Bioimaging (2008)

LUMC, Leiden University
Bruker, M&M, FFT C

EuroTransBio 3D HeartScreen (2008):

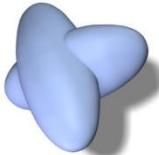
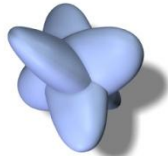
Lead Pharma Silicos

CTMM Alzheimer Disease (2009)

VUMC
LUMC
Radboud MC
MUMC+
Philips Healthcare
Organon/SP

ARTUS (2009):
MUMC+, Cze, MFL,
TUD, Hemolab,
GBO, D&L, VP

1 day earlier 1 M EURO additional revenues for pharma industry

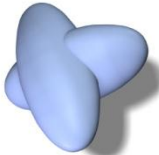
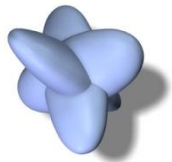




Subsidietrajecten

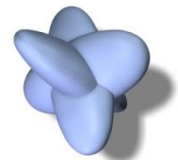
Onderwerpen:

- Wanneer
- Voor- en nadelen
- Overige Issues
- Krachtenveld deelnemende partijen
- Partnerkeuze
- Projectplan / aanvraag
- SWO
- Penvoering
- Tips
- Praktijkvoorbeeld: ARTUS

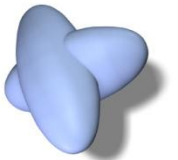




Wanneer Subsidie?



- Goed produkt- of technologie-idee
- Commercieel interessante markt
- Onvoldoende geld beschikbaar
- Partners met de juiste competenties
 - Kennis en technologie
 - Eindgebruikers (unieke marktkennis)
 - Maar ook onvoldoende funding
- Geen haast
- Subsidie geen doel op zich
 - What if not?

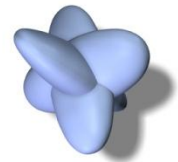




Voor- en nadelen Subsidie

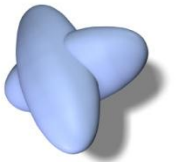
Voordelen

- Goedkoop geld
- Risicospreiding
- Strategisch belang (b.v. exposure)



Nadelen

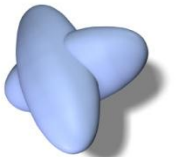
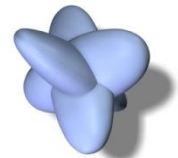
- Meer partners → meer risico op falen
- IP bewaken moeilijker
- Meestal vertraging idee → mark intro
 - Verslechtering concurrentiepositie





Overige Issues

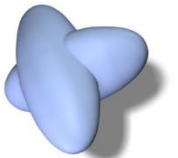
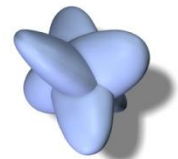
- Passende regeling vinden
- Wachtijd na indienen aanvraag
- Voorfinanciering
- Administratieve rompslomp
 - Diverse systemen van uurtarieven
 - Urenadministratie en admi overige kosten
 - Declaratie-periodes soms afwijkend
 - Accountantsverklaring
- WBSO is prettige uitzondering





Krachtenveld deelnemers

- Verschillende partijen
 - MKB, Kennis- en zorginstellingen, Groot Industrie
- Verschillende partijen → verschil in:
 - Prioriteiten
 - Beschikbaarheid (b.v. zorginstellingen)
 - Snelheid / tempo
 - Flexibiliteit
 - Cultuur
 - Continuïteit
- Verschillende belangen
 - Individueel
 - Gezamenlijk?
 - Exit regeling



Partnerkeuze

"Objectieve" criteria:

- Know how
- Locatie
- Reputatie
- Netwerk
- Capaciteit
- Diversiteit consortium
- Stabiliteit

Softe criteria:

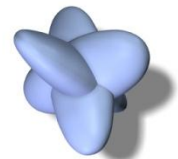
- Mensen
- Vertrouwen
- Toewijding
- Cultuur ?
- Politiek

→ zelf partijen bijeen brengen

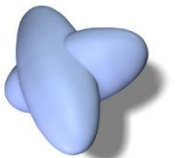




Projectplan / aanvraag indienen



- Eisen vanuit de regeling:
 - Criteria
 - Handtekeningen en documenten (kost tijd)
 - Deadline
- Plan schrijven
 - Format aanwezig?
 - Juiste woordkeuze
 - Specifiek en concreet
 - Uitsplitsen toepassingen / event. deelprojecten

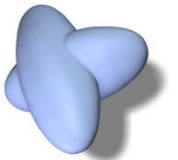
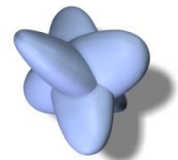


→ **Uitbesteden!**



Samenwerkingsovereenkomst

- Uitgangspunten vastleggen
 - Doel (ligt meestal vast in projectplan)
 - Planning
 - Taken, verantwoordelijkheden
 - Structuur, bevoegdheden, penvoering
 - Background IP
 - Projectresultaten
 - Geheimhouding, Publicaties
 - Aansprakelijkheid
 - Exit regeling
- Niet teveel detail vastleggen



→ Door Jurist laten opstellen!

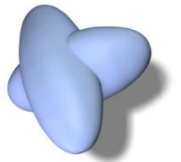
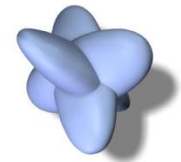


Penvoering

- Taken

- Eindredactie projectplan
- Indienen aanvraag
- Contact met geldverstrekker
- Lobby geldverstrekkers
- Project administratie / Declaraties
- Verslaglegging Workpackages
- Bewaking overall planning en resultaten
- Projectmanagement

→ Ook uitbesteden!





Tips

- Produkt of technologie idee exact definieren en afbakenen (beperken)
- Kwalitatief juiste partners vinden
- Keuze meedoen of onderaanneming
- Zo snel mogelijk starten (niet wachten)
- Laat 1 partij de voortrekker zijn
- Potentiele klanten mee laten doen
- Dan neuzen in dezelfde richting krijgen
- Niet alles willen regelen, vertrouwen is cruciaal
- Uitbesteden van specifieke taken:
 - Schrijven subsidieaanvraag
 - Projectmanagement
 - SWO opstellen

