

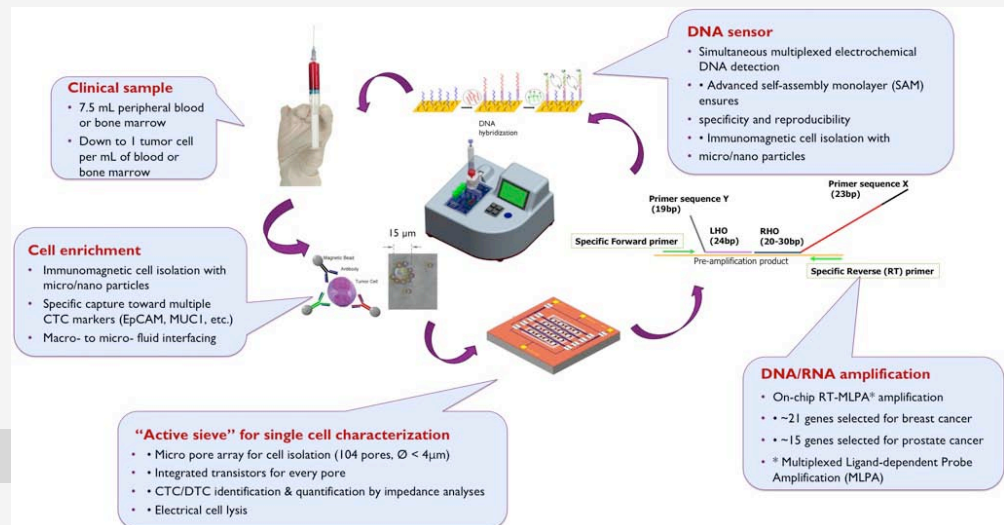
Das MIRACLE Projekt FP7-ICT-2009-5

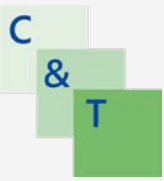
Dr. Daniel Schubart
ConsulTech GmbH

FP7 – 257743

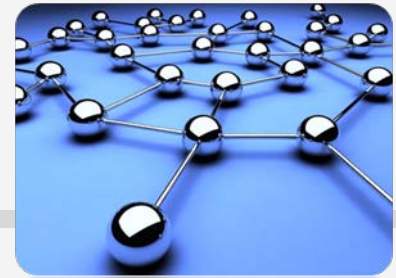
MIRACLE - Zielsetzung

- ▶ Entwicklung eines lab-on-a-chip Systems
 - Vollautomatisches, integriertes Mikrosystem
 - Isolierung und Analyse von zirkulierenden Tumorzellen aus Blut und Knochenmark
 - Integration und Automatisierung der Probenvorbereitung (Anreicherung, Zählung, electrochemischer Charakterisierung und Genotypisierung der Zellen).
 - Molekularbiologie, Biosensorik, Micro- und Nanotechnologie und Microfluidik

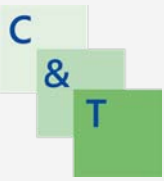




MIRACLE - Partner

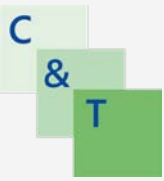


- ▶ 14 Partner, 7 Länder
 - Koordinator
 - IMEC - Interuniversity Microelectronics Centre (B)
 - 3 Universitäten
 - KTH (S), Universitetsklinik Oslo (No), Rovira i Virgili (ES)
 - 9 Firmen
 - AdnaGen (D), ConsulTech (D), Fujirebio (S), ICsense (B), IMM (D), Labman (UK), MRCH (NL), MultiD (S), thinXXS (D)
 - 1 Organisation: ECCO (B)
- ▶ Projekt
 - 83 Anträge, 17 geförderte Projekte (0.3-11,27 Mio Fö)
 - 9,2 Mio EUR Budget - 7 Mio EUR Förderung
 - Laufzeit 4 Jahre



► Technologieberatung

- Zielgruppe: Unternehmen und Forschungsinstitutionen im Bereich der Lebenswissenschaften
- Fördermöglichkeiten für F&E Projekte
 - Deutschland, EU, USA
- Projektbeantragung und -durchführung
 - Identifizierung geeigneter Förderprogramme und Ausschreibungen
 - Konzeption, Verfassen und Begleitung (Planung, Einreichung, Durchführung, Controlling, Berichte)
 - Suche nach Projektpartnern
 - Vertragsverhandlungen
 - EU Projekte
 - Projekt- und Finanzplanung, Antragstellung, Verträge
 - Projektmanagement, Finanzen, Verwertung, Verbreitung



Erfolgreiche Antragstellung - Planung

▶ Ausschreibung

- Idee vs. Ausschreibung
- Anzahl geförderter Projekte
- Konkurrenz
- Budget
- Projektpartner
 - Vorgaben beachten
- Antragsstufen
- Mit NKS reden
- Chancen bewerten

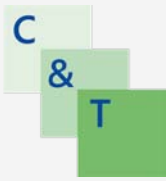
▶ Antragsprozess

- Zeitplan
 - 1.5 - 3 Monate
 - F&E Teil
 - Administrative Teile

▶ Partner

- Eigeninteresse

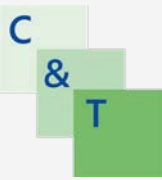




Erfolgreiche Antragstellung - Konsortium



- ▶ Koordinator - zentrale Rolle
 - Personaleinsatz: 1/2 Personenjahr
- ▶ Vertraulichkeit zwischen Antragstellern sichern
- ▶ Eindeutige Verteilung der Aufgaben und Pflichten
 - Regelmäßige Kontakte
 - Eventuell Vorbereitungstreffen
- ▶ Fristen setzen
- ▶ Budgetplanung
 - FP7 Regeln beachten
- ▶ Kritisch den Antrag mit Ausschreibung vergleichen
- ▶ Plan B
 - Alternative Partner



Erfolgreiche Antragstellung - Administration



- ▶ **Registrierung**
 - Projekt, Partner, Koordinator
 - EPSS, PIC, LEAR
 - Daten der Ansprechpartner
 - Kostenmodelle der Gemeinkostenberechnung
 - Flat rate, actual costs
 - Finanzdaten / finanzielle Validität
 - Bilanzen
 - geprüft / ungeprüft
 - Registereintrag
- ▶ **Vertragswesen**
 - Förder- bzw. Konsortiumsvertrag



Team



- ▶ **IMEC**

Liesbet Lagae, Chengxun Liu

- ▶ **Consultech GmbH**

Ursula Wirtz, Heidrun Gürtler, Jürgen Conrad
Anhaltinerstr.22 – 14163 Berlin

Tel: 030 801971-11, Fax 030 7 801871-20

www.consultech.de



- ▶ www.miracle-fp7.eu



This work is funded by EC grant FP7-257743

