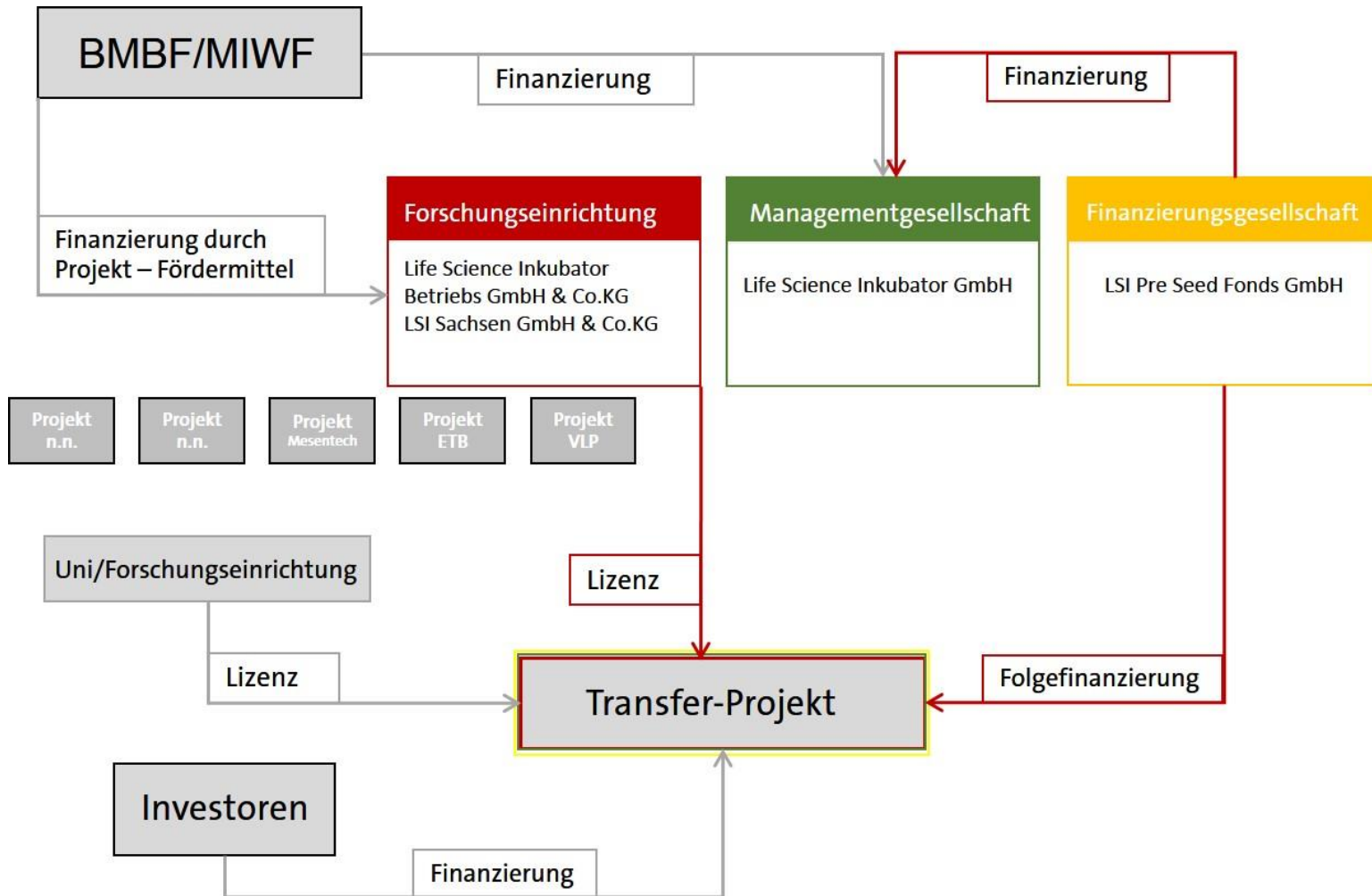


„Managementmethoden in Inkubatoren-Marktnähe in geschützten Räumen?“

## 5. Transferwerkstatt



# Gesamtstruktur



# LSI-Leistungsspektrum

## Scouting & Evaluierung

- Suche nach passenden Ideen/Projekten
- Mehrstufige Evaluierung von Forschungsprojekten mit Potential (Innovation, Markt, Patente)
- Workshop-Konzept mit Industrie-Experten
- Auditierung des Forschungsteams
- Konzeptoptimierung

## Inkubation

- Steuerung des Innovationsprozesses
- Projektmanagement nach Industriemaßstäben
- Projektadministration
- Coaching und Training
- Einbezug Industrieexpertisen
- Personal- und Teamentwicklung
- 100% Finanzierung

## Transfer

- Aufbau eines Managementsystems (Prozess, Struktur, Kommunikation)
- Frühzeitige Planung der Ausgründungsphase (Businessplan, Kooperation, etc.)
- Ergänzung Management
- Aufbau eines Kompetenznetzwerkes
- Fundraising für Seed-Finanzierung
- Co-Investment-Möglichkeit (Seed-/Folge)



# LSI ist mehr

 ERNST & YOUNG



*„Das LSI Konzept hebt sich auf Grund seines ganzheitlichen Inkubationsansatzes gegenüber anderen Förderprogrammen ab.“*

*„Trotz risikoreichen frühphasigen Projekten wird ein moderates Renditeziel erwartet, positiv beeinflusst durch:*

- a) gründliche Auswahl der Projekte*
- b) gestaltende und steuernde Elemente für die einzelnen Projekte sowie*
- c) die Anwendung von Industriestandards*



# LSI – mehr als nur Management

- mehrstufige Evaluierung inklusive Audit
- Projektplanung
- Projektsteuerung nach Industriestandard
- Teamergänzung
- Team- und Projektleiterentwicklung
- Controlling
- Marketing & Kommunikation



# LSI – mehr als nur Forschung

- 100%ige Finanzierung der Projekt- und Personalkosten
- Bereitstellung von Labor- und Büroräumlichkeiten inklusive Ausstattung
- Einbeziehung von wissenschaftlicher Expertise
- Aufbau Patentportfolio
- zielgerichtetes Coaching von Gründer und Team
- Aufbau und Etablierung von unternehmerischen Prozessen

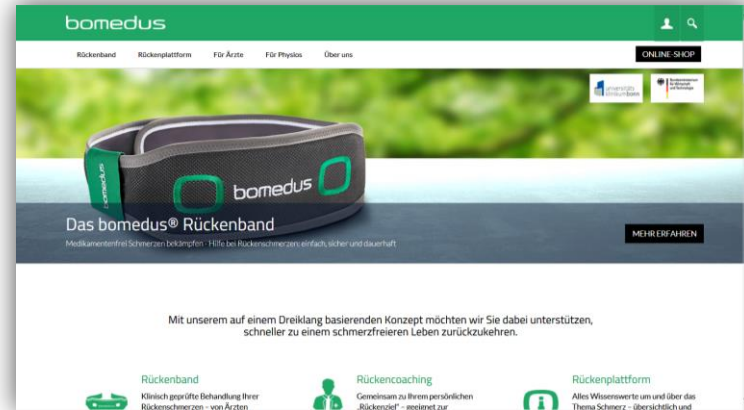


# Kompetenzprofil (Gründer/in)



# LSI – mehr als nur Finanzierung

- Aufbau Managementsystem
- Erstellung Businessplan
- LSI Pre-Seed-Finanzierung
- Fundraising
- Interimsmanagement
- Vertragsgestaltung





6 +2 Projekte  
3 Ausgründungen, 3 im Transfer



**Transport von Molekülen durch die Blut-Hirn-Schranke zur Therapie von Erkrankungen des zentralen Nervensystems**

Finanzierungspartner: Wellington, LSI Pre-Seed-Fonds GmbH, und weitere Privatinvestoren

A-Finanzierung: Bewertung EUR 5,5 Millionen (3x Fördersumme), direkte VC-Finanzierung



**Frühzeitige und sichere Diagnose von Blasen- und Prostatakarzinomen anhand eindeutiger Biomarker**

Finanzierungspartner: HTGF, LSI Pre-Seed-Fonds GmbH, TTHU und weitere Privatinvestoren

Seed-Finanzierung: Bewertung EUR 3,4 Millionen (3xFördersumme)  
zwei Privatinvestoren haben für die nächste Finanzierungsrunde EUR 1,0 Mill. in Aussicht gestellt



**Behandlung von chronischen und akuten Schmerzen und langfristig Löschung des Schmerzgedächtnisses**

Finanzierungspartner: HTGF, LSI Pre-Seed-Fonds, GmbH und weitere

Privatinvestoren

Seed-Finanzierung: 3,4 Millionen (2,2xFördersumme)

A-Rundenfinanzierung vorbereitet (SHS)

Im Transfer: Mesentech, EPN und NanoscopiX

# LSI ist mehr



Der Life Science Inkubator ist ein innovatives und sinnvolles Inkubationsmodell. Das Konzept ist multiplizierbar und auf andere Sektoren (Technologien) und weitere Regionen übertragbar.

# LSI Sachsen

## regionale Diversifizierung



Life Science Inkubator | Sachsen  
in Kooperation mit dresden | exists

**ONLINE FOCUS** **Biotech-Start-ups helfen**  
Mittwoch, 13.11.2013, 15:15  
dpa/Sebastian Kahmert



Wissenschaftsministerin Sabine von Schorlemer.  
Mit einem besonderen Förderprojekt wird in Sachsen Start-ups der Biotech-Branche unter die Arme gegriffen.

Ein sogenannter Life Science Inkubator soll Forschern einen geschützten Sprung aus der Wissenschaft in die Wirtschaft bieten. „Ich wünsche mehr Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ermutigen, mit ihren Ideen eigene Technologie-Unternehmen zu gründen“, erklärte Wissenschaftsministerin Sabine von Schorlemer (parteilos) am Mittwoch bei der offiziellen Eröffnung des Biominnovationszentrums.

Getragen wird das Konzept von einer Partnerschaft aus Bund, Wissenschaftsorganisationen und privaten Investoren. Der Inkubator wird im Rahmen der Technologieförderung in der laufenden Strukturperiode der laufenden Strukturperiode hätten sächsische Unternehmen und einer Förderung von 90 Millionen Euro und einer Anteiligen Förderung von 90 Millionen Euro verwirklichen können.

**Sächsische Zeitung**  
SZ-ONLINE.DE  
**Life Science Inkubator soll Medizin- und Biotech-Start-ups helfen**  
Mittwoch, den 13.11.2014, @dpa



Christian Staake wertet in einem Labor des Life Science Inkubators in Dresden mit einem Fluoreszenzspektrum aus.

Besonderen Förderprojekt wird in Sachsen Start-ups der Medizin- und Biotech-Branche unter die Arme gegriffen. Ein sogenannter Life Science Inkubator soll Forschern einen geschützten Sprung aus der Wissenschaft in die Wirtschaft bieten. „Ich wünsche mehr Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ermutigen, mit ihren Ideen eigene Technologie-Unternehmen zu gründen“, erklärte Wissenschaftsministerin Sabine von Schorlemer (parteilos) am Mittwoch bei der offiziellen Eröffnung des Biominnovationszentrums.

Getragen wird das Konzept von einer Partnerschaft aus Bund, Land, Wissenschaftsorganisationen und privaten Investoren. Der Inkubator wird im Rahmen der Technologieförderung in der laufenden Strukturperiode der laufenden Strukturperiode hätten sächsische Unternehmen und einer Förderung von 90 Millionen Euro und einer Anteiligen Förderung von 90 Millionen Euro verwirklichen können.



in Kooperation mit dresden | exists

Einladung zur  
Eröffnung des LSI Sachsen



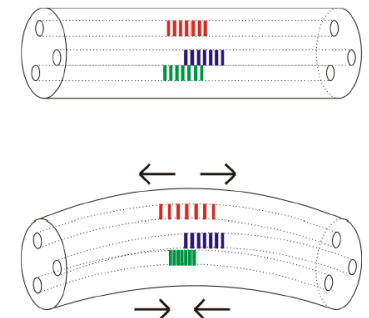
am Biominnovationszentrum Dresden  
13. November 2013  
10.30—12.00 Uhr

# Photonik Inkubator

## technologische Diversifizierung



*Prof. Dr. Johanna Wanka,  
damalige niedersächsische  
Ministerin für Wissenschaft und  
Kultur und seit Februar 2014  
Bundesministerin für Bildung  
und Forschung bei der  
Eröffnung des Photonik  
Inkubators im Göttingen*



# Vom Konzept zum Erfolg



**2007/2008:**  
Konzepterstellung  
gemeinsam  
mit BMBF/MI

**2008:**  
Erfolgreiche Etablierung  
des Scouting- und  
Evaluierungskonzeptes  
mit Workshops  
und Gründeraudit

life science inkubator  
UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

### Unsere Projekte

**1. Kinetische**  
Beschreibung: ...

**2. ...**  
Beschreibung: ...

**3. ...**  
Beschreibung: ...

**4. ...**  
Beschreibung: ...

**5. ...**  
Beschreibung: ...

**6. ...**  
Beschreibung: ...

**7. ...**  
Beschreibung: ...

**8. ...**  
Beschreibung: ...

**9. ...**  
Beschreibung: ...

**10. ...**  
Beschreibung: ...

**2009:**  
Aufnahme der ersten  
Projekte



**2013:**  
Positive Evaluierung  
durch Ernst & Young

**2013/2014:**  
Regionale Ausweitung:  
LSI Sachsen  
Technologische Ausweitung:  
PI Niedersachsen



# Transfer dem Transfer

- Räumliche Trennung Wissenschaft und Transfer
- Rechtliche Trennung von Wissenschaft und Transfer
- Evaluierung der Projekte nach VC-Standard
- Auditierung/Ergänzung des Teams
- Coaching/Training der Gründer
- Steuerung der Projekte nach Industriestandard
- Bereitstellung von Finanzierungsmittel



**LSI** catalyzing start-ups  
Life Science Inkubator

