

Tech Park Basel Insight Talk

Von Innovation zu Impact
16.09.2024



Agenda

Begrüßung: Regierungsrat Kaspar Sutter

Präsentation: Von Innovation zu Impact (Studie von BAK Economics)

Kommentar: Regierungsrat Kaspar Sutter

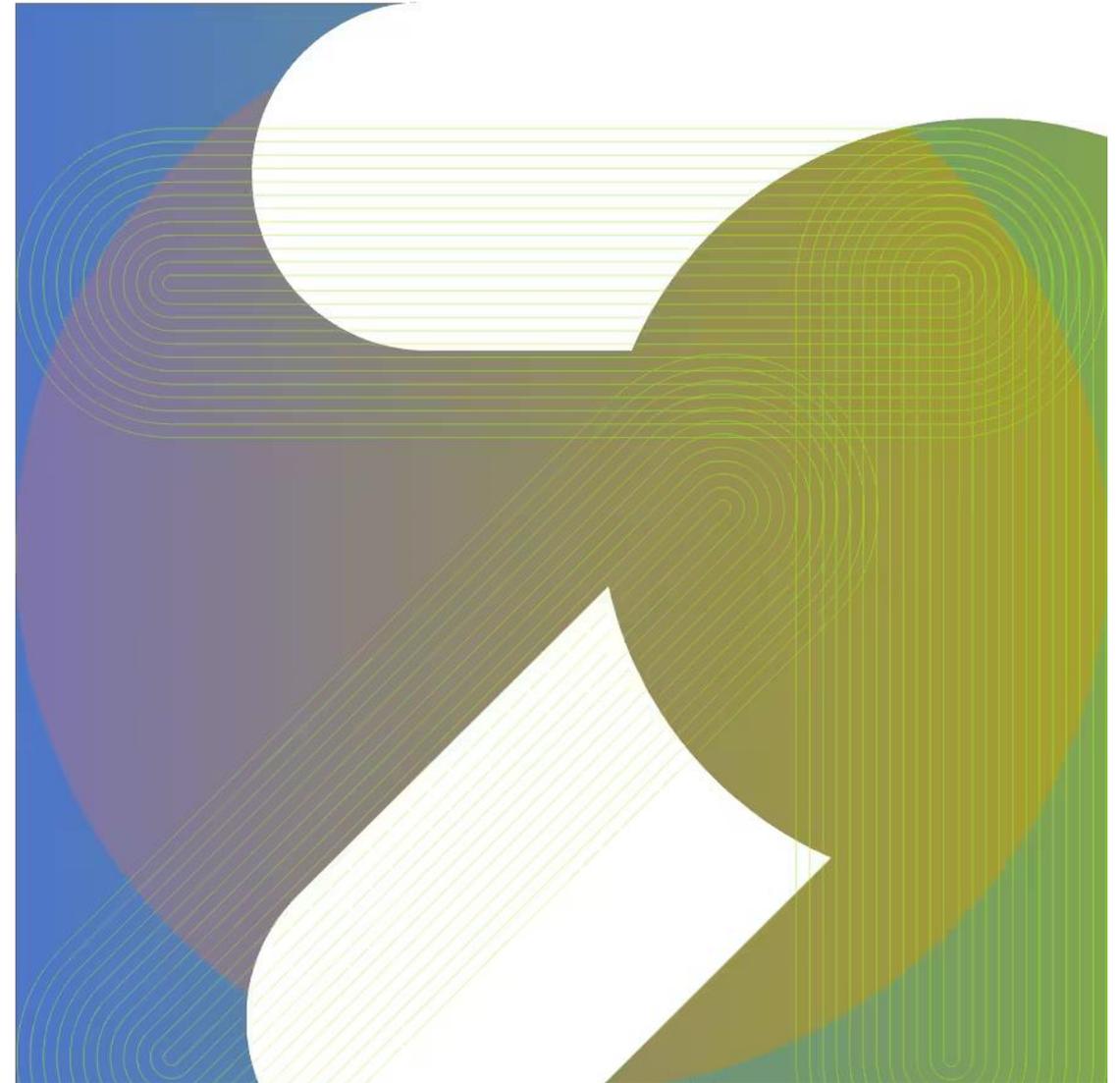
Panel Diskussion

Q&A

Apéro

Begrüßung

Kaspar Sutter,
Regierungsrat & Vorsteher des
Departements für Wirtschaft, Soziales
und Umwelt Basel-Stadt

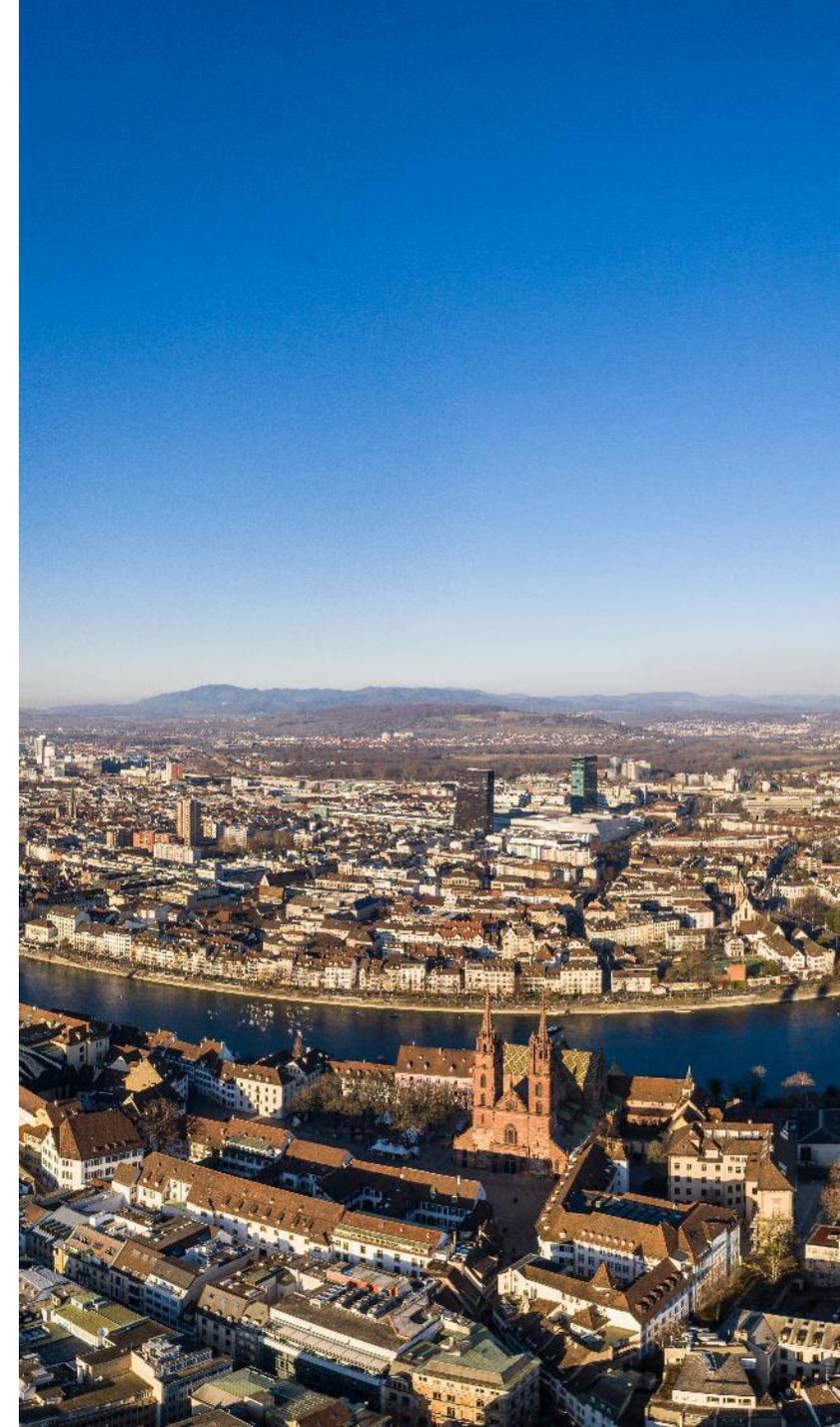


Ausgangslage 2008

Basel hatte im Bereich Life Sciences Spitzenforschung vor Ort:

- Big Pharma (2 in Top 5)
- Akademie: Universität Basel (in Top 100); verschiedene weltbekannte Institutionen (ETH D-BSSE, FMI, etc.)
- Universitätsspital Basel (in Top 20)
- **Jedoch:** Start-ups siedelten sich vor 2010 meistens in anderen Regionen und Städten an

→ Ein starkes Innovations-Ecosystem braucht Know-How in allen Bereichen



Ausgangslage für Start-ups

- Hohes Risiko
- Keine Planungssicherheit
- Keine finanziellen Mittel für Infrastruktur
- Keine Vorlaufzeit (No lead time)
- Brauchen Flexibilität

Gründung Tech Park Basel

- Eröffnung Tech Park Basel 2011
- Fokus auf Early Stage Tech Start-ups
- Angebot von Büro- und Laborflächen sowie gemeinschaftlich genutzter Infrastruktur
- → kein Interesse von privaten Anbietern

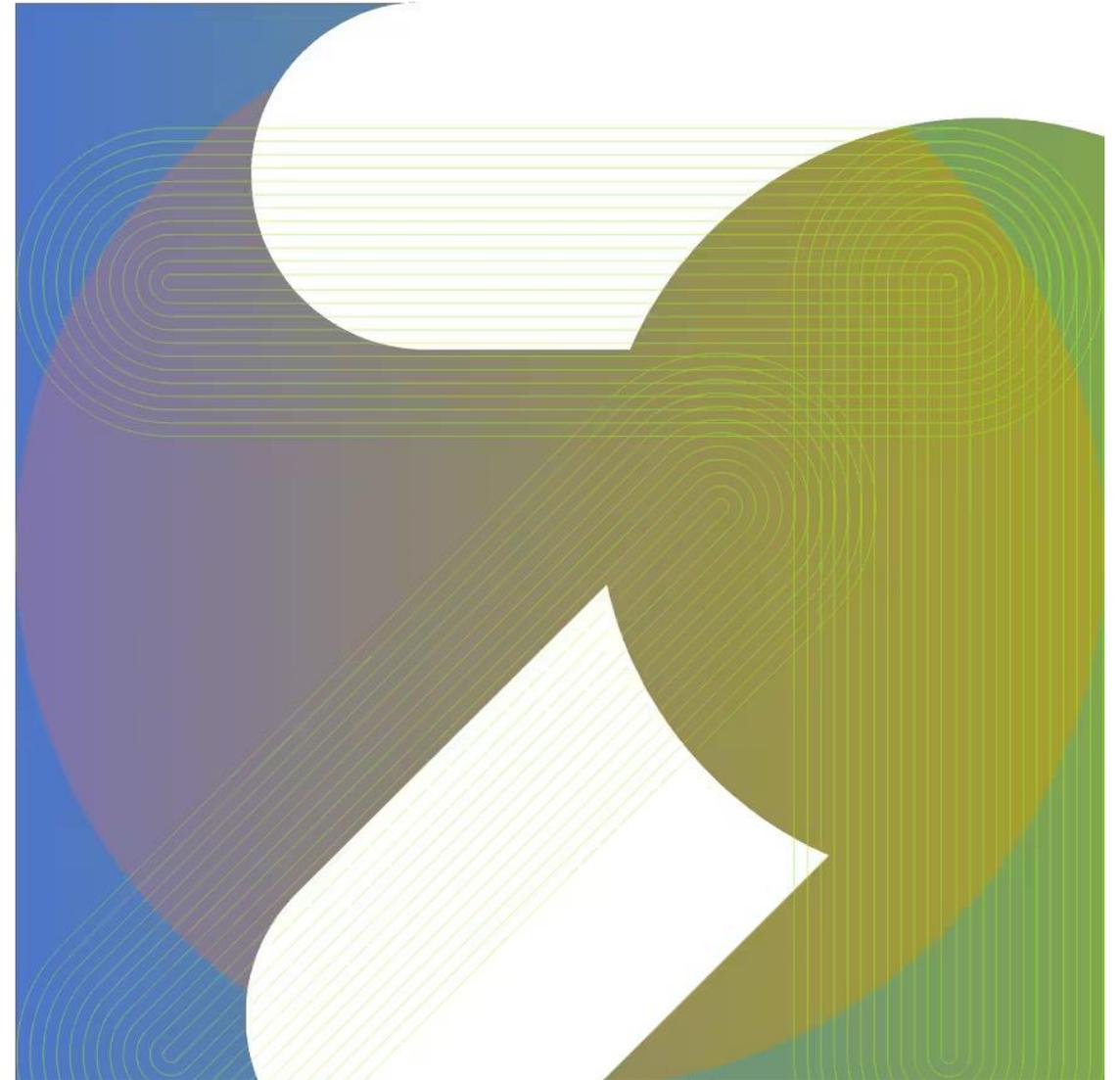


Von Innovation zu Impact

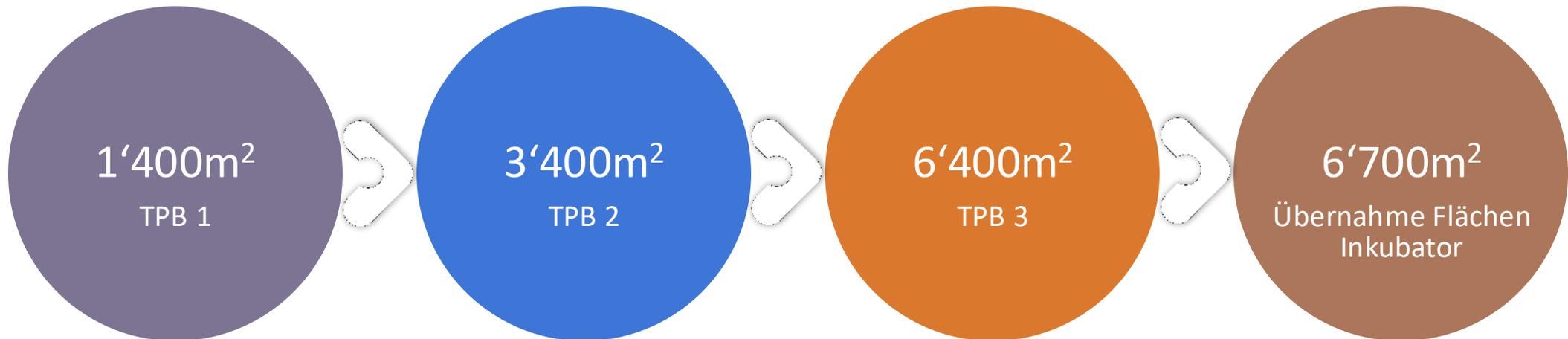
Wirkungsstudie von BAK
Economics & evaluateSCIENCE

Für den Zeitraum 2011 - 2023

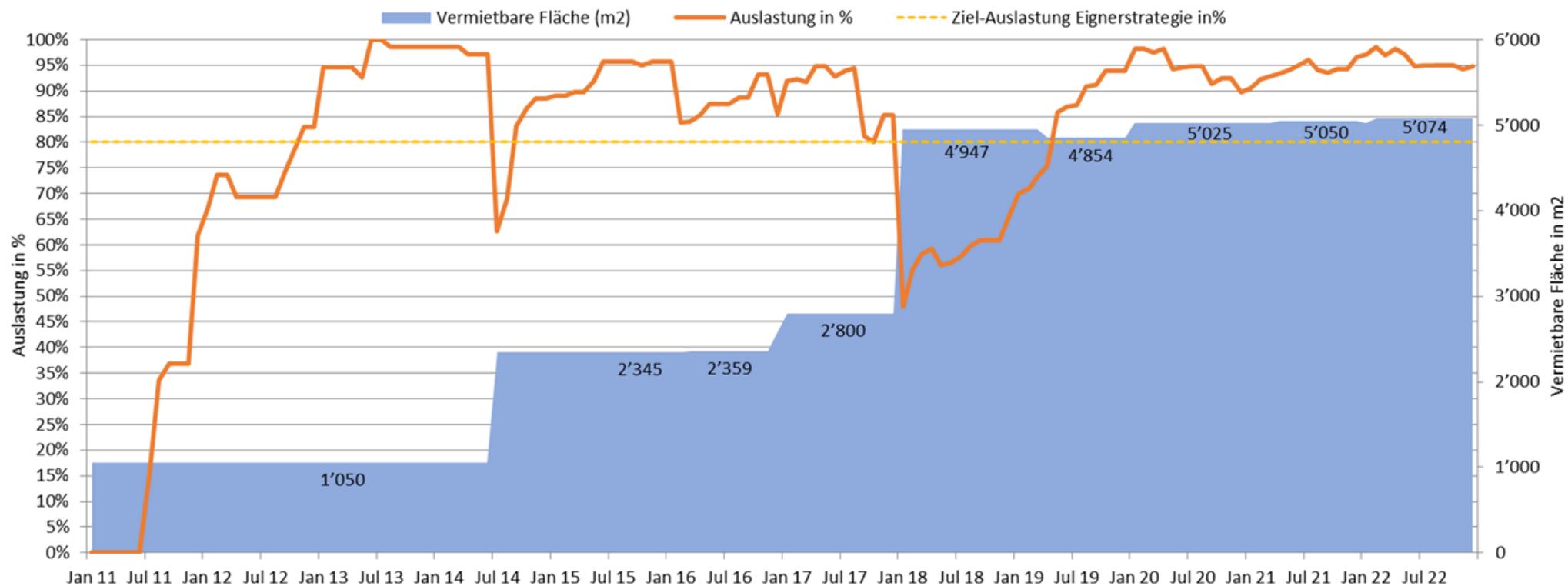
Christian Harr,
CEO Technologiepark Basel AG



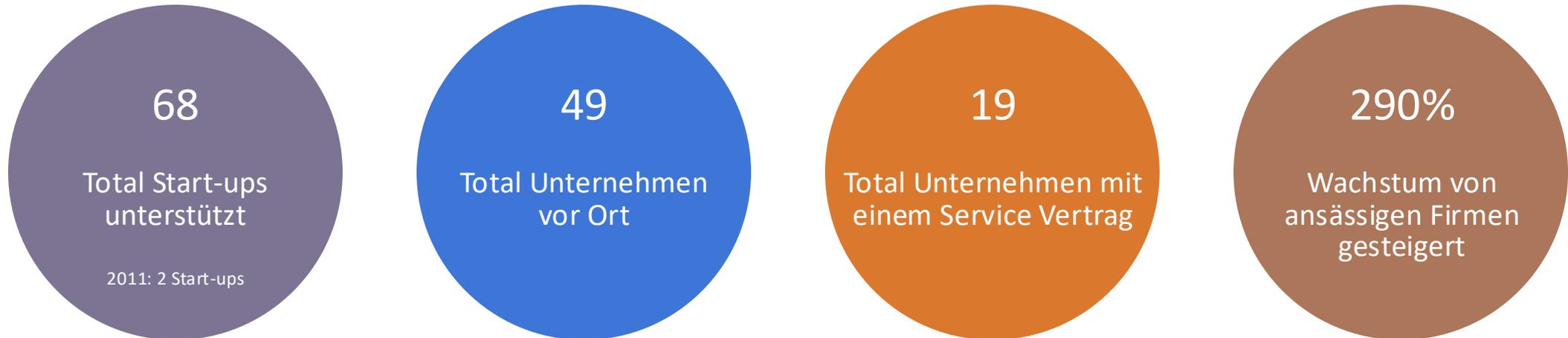
Entwicklung Tech Park Basel



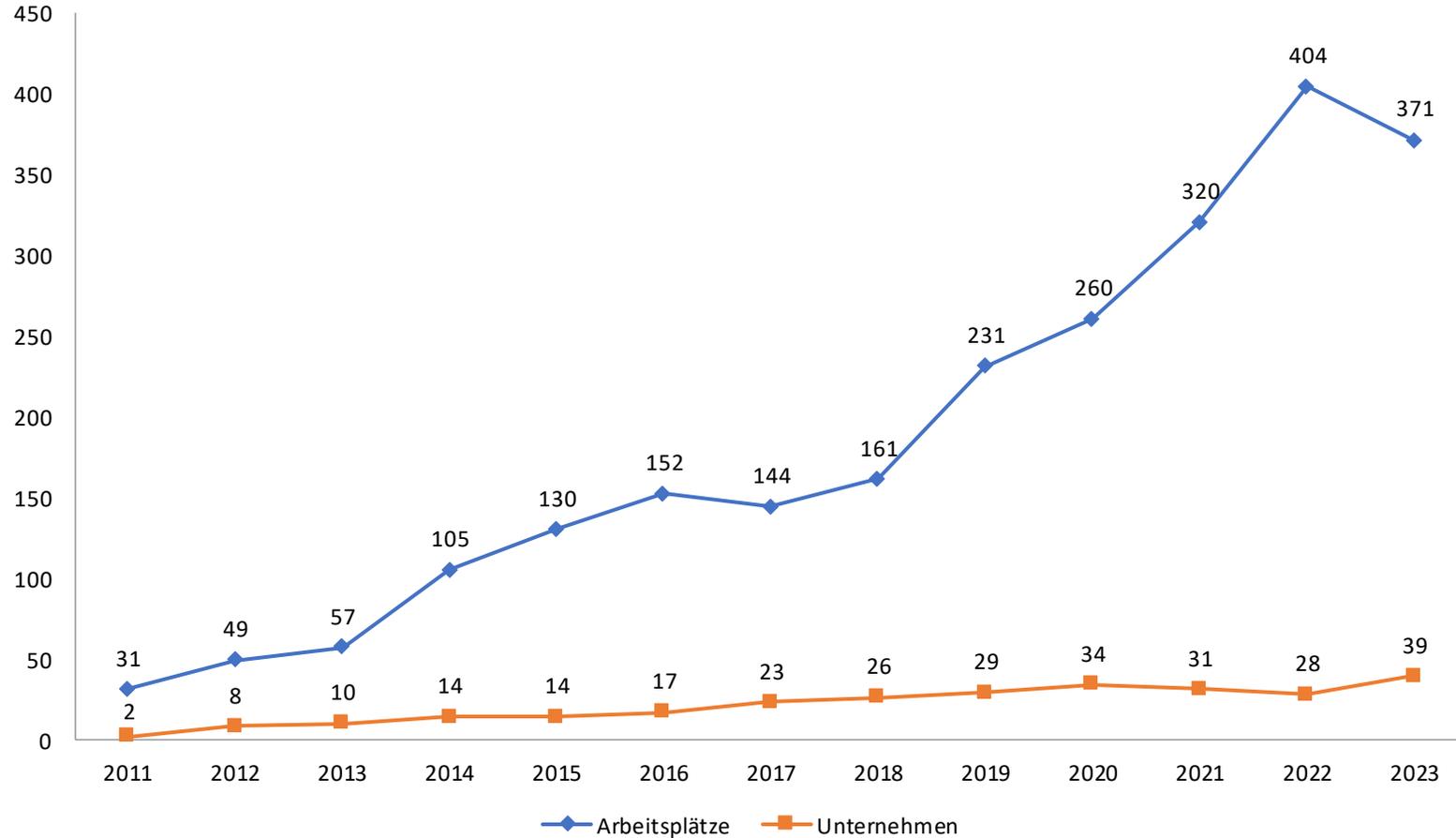
Entwicklung vermietbare Fläche und Auslastung



Entwicklung Tech Park Basel Startups



Entwicklung Start-up Arbeitsplätze

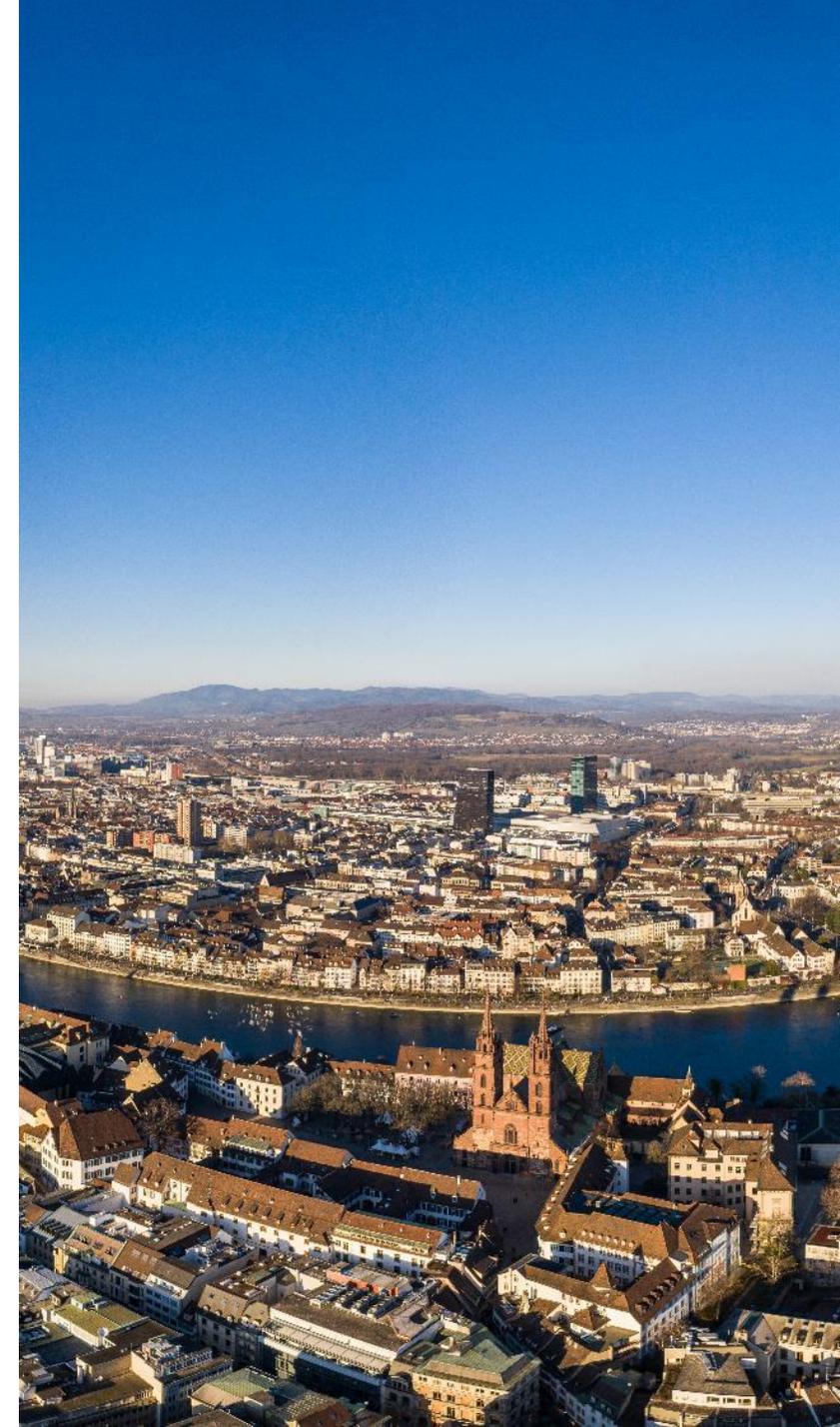


Arbeitsplätze



Alumni

- **54%** der Alumni Organisationen sind im Kanton Basel-Stadt geblieben
- **70%** in der Region

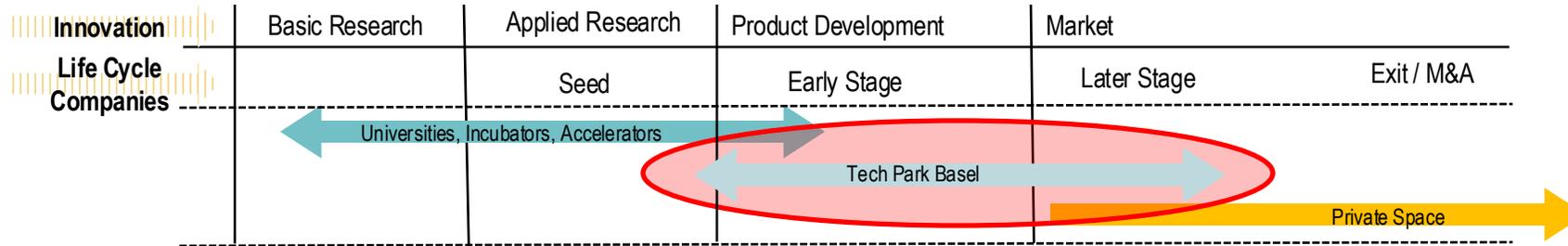


Überlebensquote

- **94%** Überlebensquote von Startups während Zeit im TPB
- **92%** Überlebensquote nach Auszug



Selektion



Kriterien:

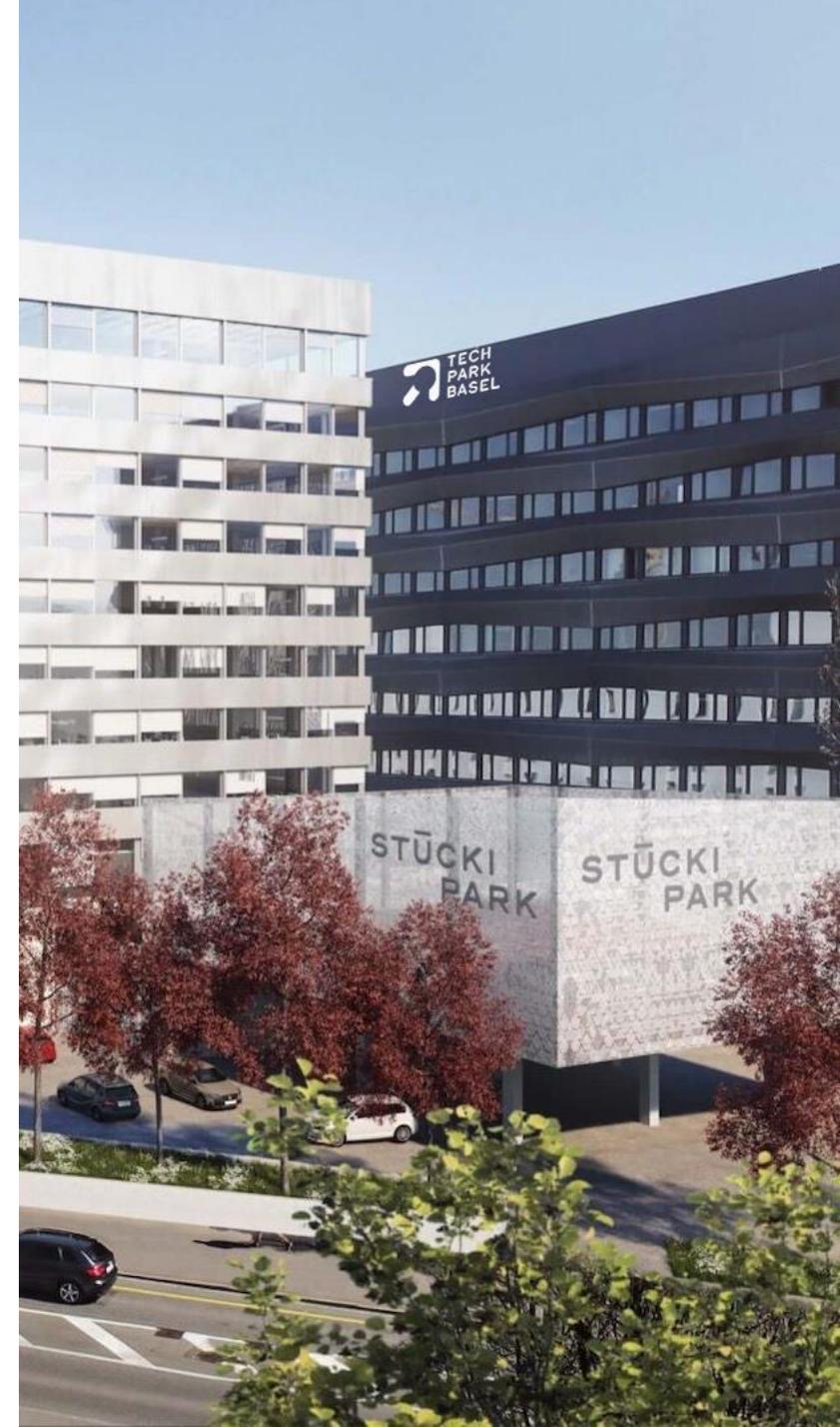
- Technologieorientierung nötig
- Firma muss selber F&E betreiben
- Erste Finanzierung abgeschlossen
- «Match» zu bestehenden Mietern
- Potential zur Entstehung von Arbeitsplätzen & Wertschöpfung in Zukunft

Kollaborationen & Ankerinstitutionen

- **232** gemeinsam durchgeführte Projekte
- Starke Verbindung zu lokalen Ankerinstitutionen
 - Universität Basel & BioZentrum
 - D-BSSE ETH Zürich
 - Universitätsspital Basel
 - Universität Zürich
 - Roche & Novartis
- **66%** aller Unternehmen welche im TPB waren, haben eine lokale Ankerinstitution
- **34%** Ansiedlungen (Fr, DE, CZ, ISR, US)

Forschung & Entwicklung

- **315** Patente/Lizenzen eingereicht oder erhalten während der Mietdauer im TPB
- **CHF 242 Mio.** im 2023 in R&D investiert



Finanzierungen TPB Start-ups

- 89% Private vs. 11% Public
- 2023: ca. CHF 106 Mio.
(Schwieriges Umfeld für
Biotech-Finanzierungen)
- 2024 (Stand Juli): CHF 109 Mio.



Kummulierte Finanzierungen von TPB Start-ups

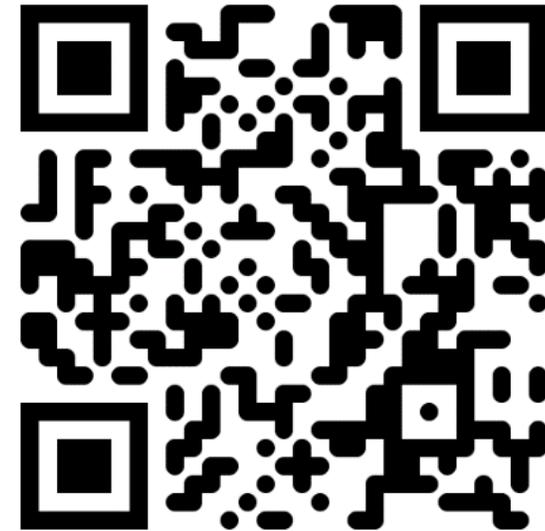
CHF 3.09 Mrd.

Success Story #1



Vollständige Impact Studie

techparkbasel.ch/media



Finanzierungsmodell (2011 – 2025)

Einnahmen zur Deckung der Betriebskosten:

- Mieteinnahmen und Drittmittel (Private 70%)
- Standortförderungsfonds deckt Betriebsdefizit (Public 30%)

Investitionskosten:

- Standortförderungsfonds (2011-2015)
- Verzinsliches und rückzahlbares Darlehen aus Finanzvermögen (2016 -2025)

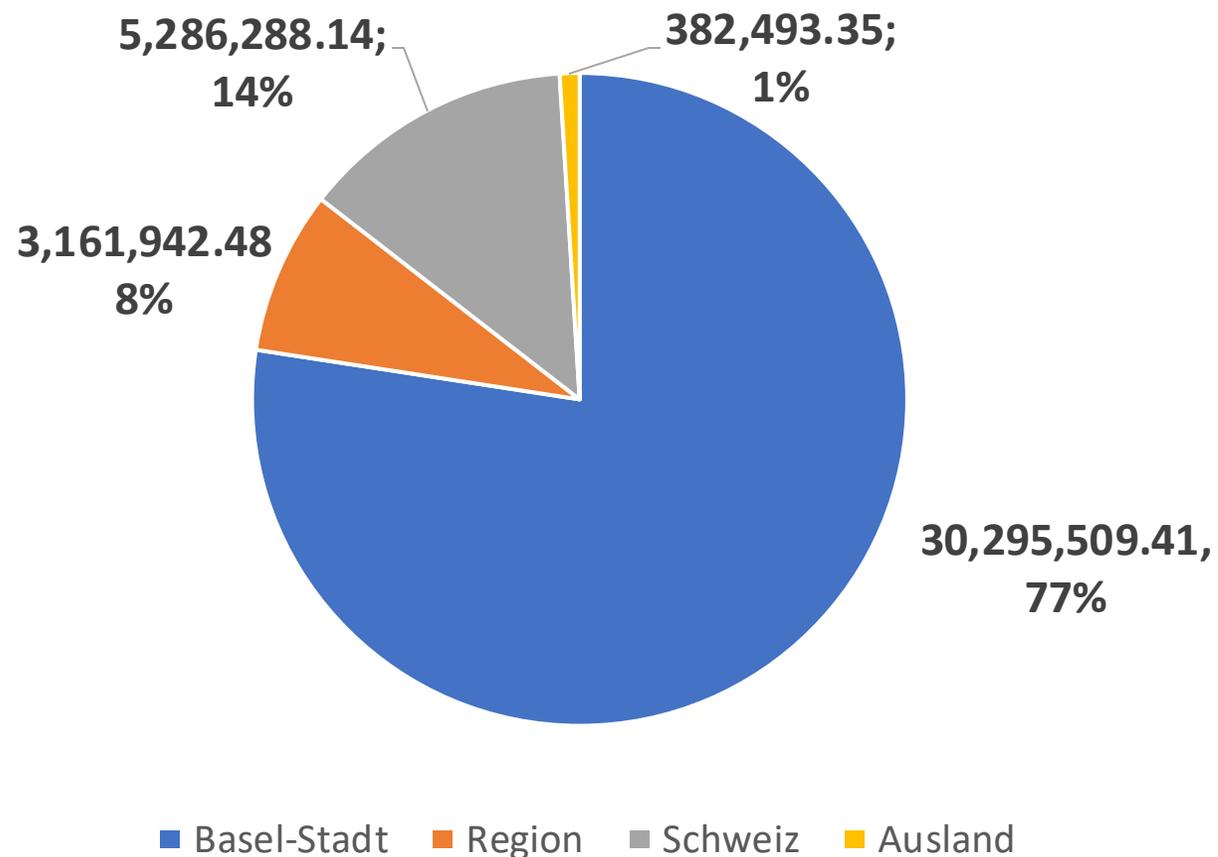
Bewilligte Mittel – Benötigte Mittel - Eigenkapital

- Bewilligt: CHF 22'820'000.-
- Effektiv bezogen: CHF 16'577'939.-
- Eigenkapital per 2023: CHF 7'125'376.-
- Mieteinnahmen: CHF 22'500'000.-



Ausgaben TPB 2011 – 2023

nach Firmensitz der Rechnungssteller



Team und Verwaltungsrat



Christian Harr
CEO



Benedict Staehelin
COO



Brigitte Jäggi
Finance & Tenant
Management



Mitja Messerli
Marketing & Stakeholder
Relations



Giovanni Attianese
Tech Support



Eveline Buso
Reception Desk and
Administration



Samuel Hess
Chairman



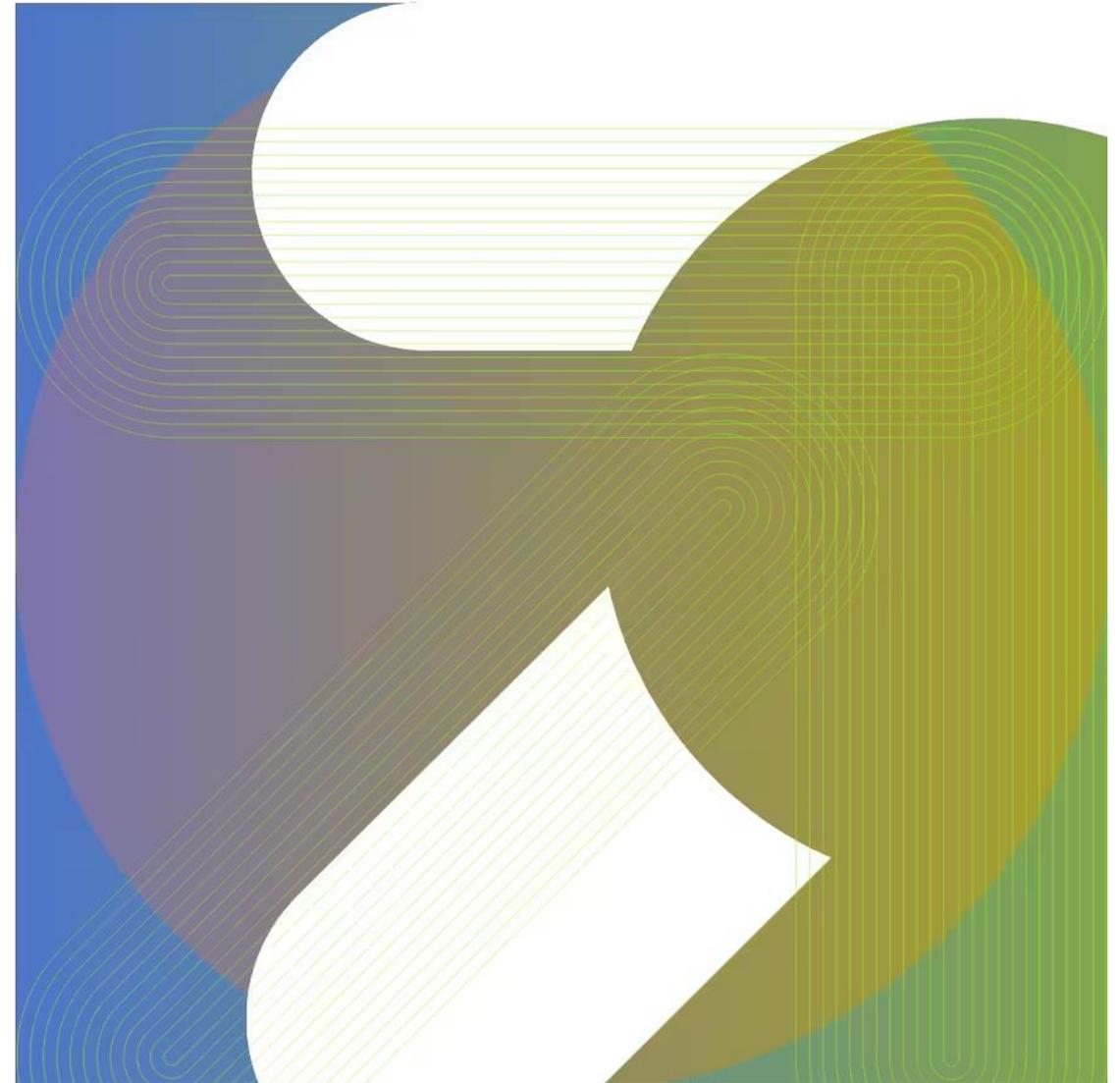
Robert-Jan Bumbacher
Vice Chairman



Trudi Haemmerli
*January 22, 1967 † June
24, 2024

Kommentar

Kaspar Sutter,
Regierungsrat & Vorsteher des
Departements für Wirtschaft, Soziales
und Umwelt Basel-Stadt

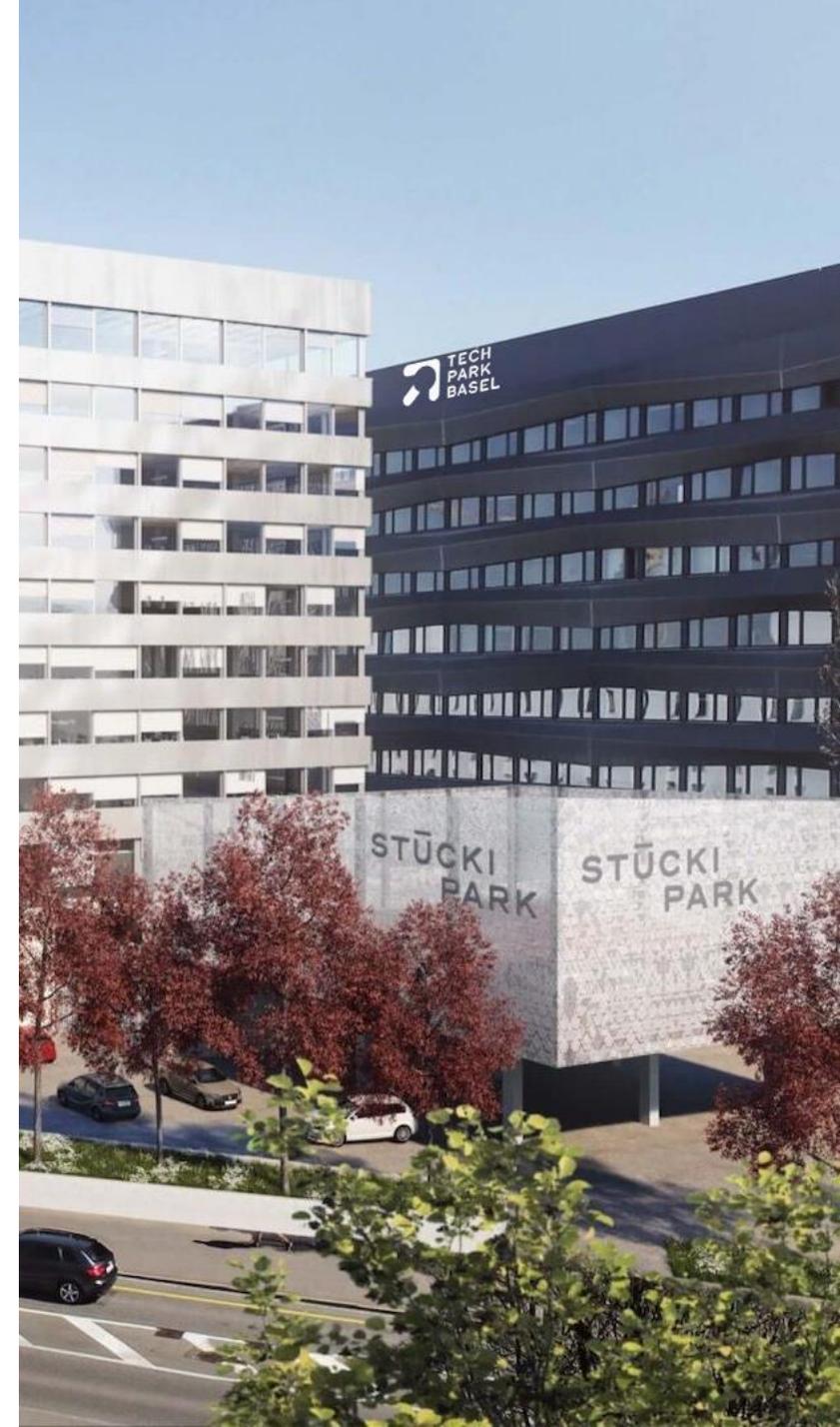


Der Tech Park Basel stärkt das regionale Innovationssystem

- TPB schafft Arbeitsplätze → hochqualifizierte Arbeitskräfte bleiben in der Region
- Stärkt die Biotech-Branche

→ Tech Park Basel als Erfolgsgeschichte

→ Standortförderung BS: Effizienter und effektiver Einsatz der finanziellen Mittel



Ausblick



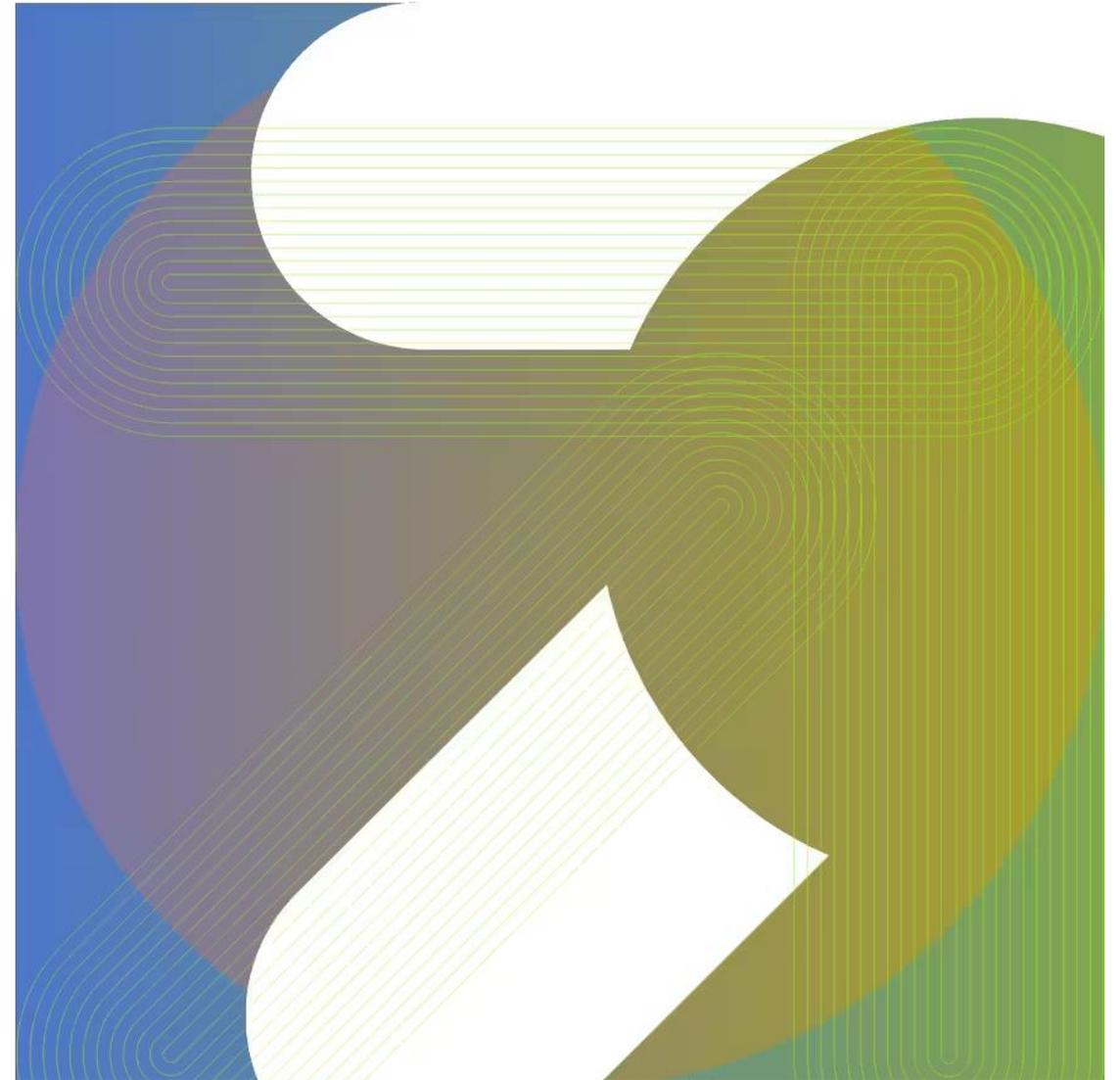
Panel Diskussion

Dr. Claudia Escher,
COO TOLREMO therapeutics AG

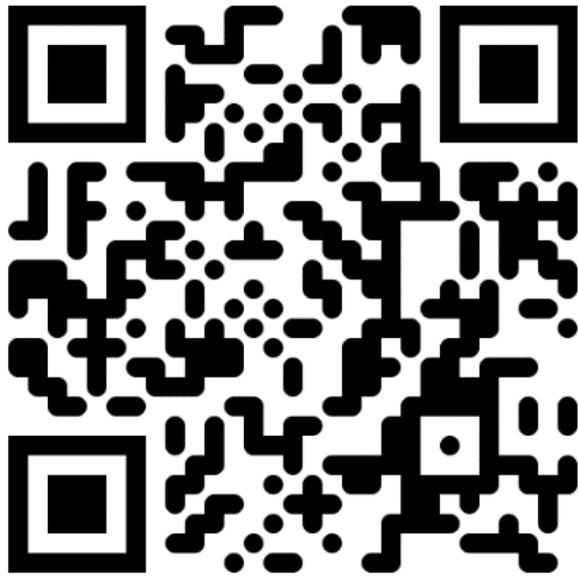
Filippo Oliveri,
Serial Entrepreneur

Dr. Ruben Herrendorff,
CEO NXI Therapeutics AG

Dr. Christof Klöpfer,
CEO Basel Area Business & Innovation



Danke



Zugang zur Impact Studie
techparkbasel.ch/media

