



Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW

Forschungs- und technologieintensives Unternehmertum in Sachsen stärken

Eröffnung des »Center for Deep Tech Transfer« am 1. November 2023

Eine Initiative von HHL Leipzig Graduate School of Management und
Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW

Prof. Dr. Tobias Dauth, Rektor & CEO / Kanzler & CFO, HHL

Priv.-Doz. Dr. Christian Growitsch, Institutsleiter, Fraunhofer IMW

»Grand Challenges« erfordern fundamental neue Lösungen

Deep Tech verbindet starke Forschung mit neuem Gründergeist

Deep Tech

Technologien am Rande des Machbaren, die auf neuester Wissenschaft basieren und erhebliche Fortschritte gegenüber bestehenden Lösungen am Markt versprechen.

- problem-induziert
- interdisziplinär-technologisch
- langfrist-orientiert
- unternehmerisch



Technologiebereiche

- Nanotechnologies
- Quantum computing
- Robotics
- Advanced materials
- Biotech
- AI und Machine learning
- Semiconductors
- u. a.

Immanente Risiken

- Zeit: Lange Entwicklungszyklen
- Kosten: Erheblicher Kapitalbedarf
- Technologierisiko: Hohe Wahrscheinlichkeit zu scheitern

HHL und Fraunhofer IMW bündeln ihre Kompetenzen

Strategische Kooperation für Forschung und Transfer



- Eine der führenden Business Schools für Startups in Europa mit Erfahrungswissen aus 530 Alumni-Startups, darunter 4 Unicorns
- Breites Management- und Leadership- Knowhow in Forschung und Lehre, um Ideen erfolgreich in die Praxis umzusetzen

- > 15 Jahre Expert*innenwissen in der Optimierung des Wissens- und Technologietransfers zur Reduktion der Time-to-Market
- Umfassendes Knowhow im Innovationsmanagement von Strategic Foresight bis zur Geschäftsmodellentwicklung
- Zugang zu Fraunhofer-weiten Kompetenzen in der marktorientierten Technologieentwicklung

Systematische Begegnung der immanenten Risiken (Gemeinsame) Initiativen im Überblick

