



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

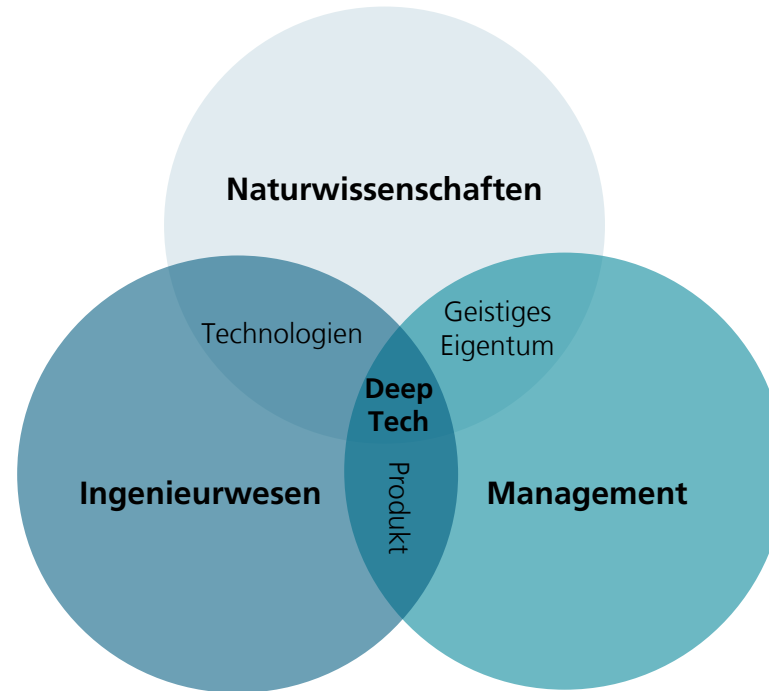
»Grand Challenges« erfordern fundamental neue Lösungen

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

