

THE KNOWLEDGE-BASED ECONOMY REQUIRES EFFICIENT COMMERCIALISATION OF RESEARCH FINDINGS. FITT, A EUROPEAN PROJECT FOR IMPROVING TECHNOLOGY TRANSFER, OFFERS TOOLS AND TRAININGS IN ORDER TO IMPROVE KNOWLEDGE FLOW FROM SCIENCE TO BUSINESS.



RESEARCH $\xrightarrow{\text{IDEA}}$ TRANSFER $\xrightarrow{\text{PRODUCT}}$ MARKET



Research is a key source for sustaining economic growth. Alongside efforts to raise R&D investments, Europe needs to encourage the economic implementation of its excellent research results.

Often, research findings don't reach the market, as the commercialisation of inventions through sales, licensing or spin-outs is a challenging process. FITT offers know-how, training and tools to turn science into business.

Successful inventions lead to new products and services. This provides incentives for new research projects, but most of all ensures economic growth and social prosperity in Europe.



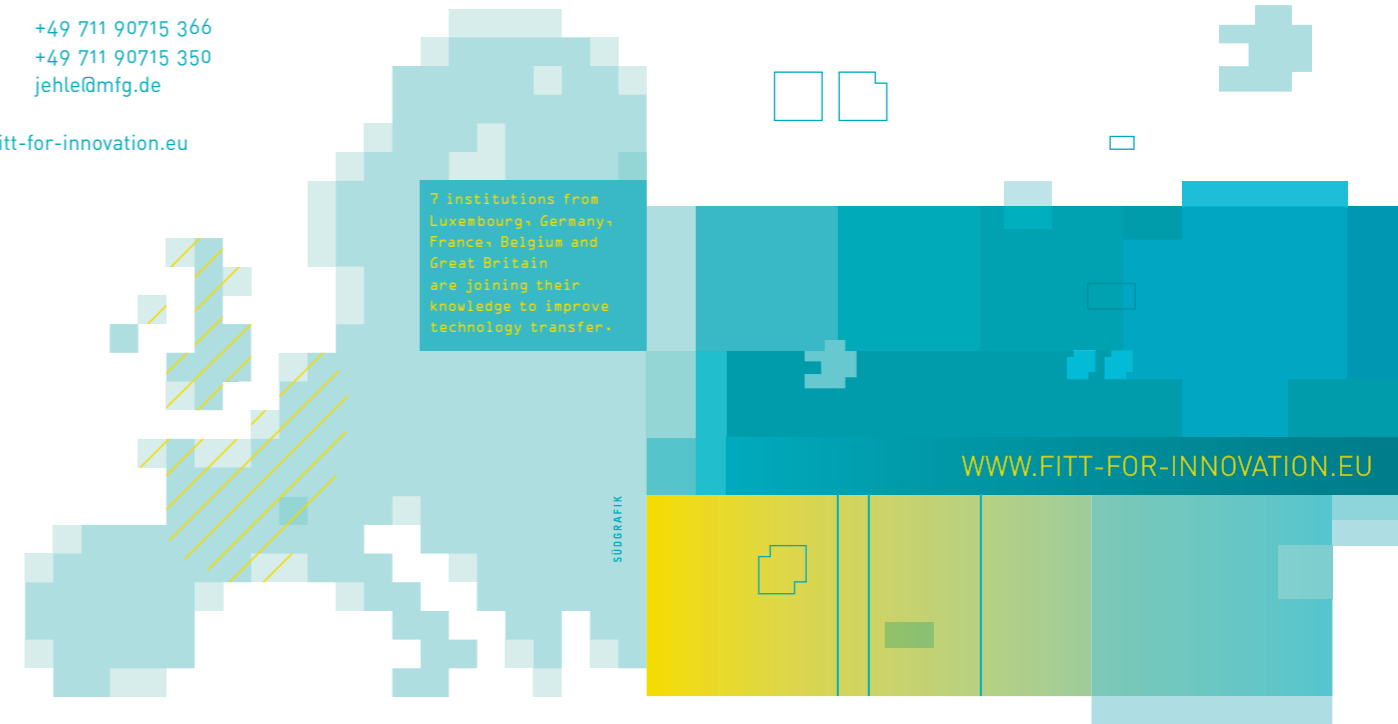
WWW.FITT-FOR-INNOVATION.EU

FITT COMMUNICATION OFFICE

MFG Baden-Württemberg mbH
 Innovation Agency for ICT and Media
 Susanne Jehle
 Breitscheidstraße 4
 70174 Stuttgart
 Germany

Phone +49 711 90715 366
 Fax +49 711 90715 350
 Email jehle@mfg.de

www.fitt-for-innovation.eu



FITT CONSORTIUM



FOSTERING INTERREGIONAL EXCHANGE IN ICT TECHNOLOGY TRANSFER

Project cofunded by the European Union
 European Regional Development Fund



This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

FITT → EUROPEAN PROJECT FOR IMPROVING TECHNOLOGY TRANSFER

Excellent research does not automatically lead to economic and social prosperity: the translation of ideas into marketable products and services is a crucial factor. Since the process of commercialising inventions through sales, licensing or start-ups is challenging, many promising ideas fail due to lack of expertise in this specific area. Commercialisation skills are particularly important in the field of ICT: as a cross-sectional technology, ICT generates economic growth not only for the sector itself but also for other user industries.

"EUROPE IS PARTICULARLY WEAK IN THE TRANSFORMATION OF IDEAS IN NEW PRODUCTS AND SERVICES." *European Cluster Memorandum*

PROJECT AND OBJECTIVES

The FITT project (Fostering interregional Exchange in ICT Technology Transfer) will close the gap between ICT research and the market. This project brings together seven renowned technology transfer experts from Luxembourg, Germany, France, Belgium and the UK. The aim is to collaboratively improve commercialisation of Europe's best research results and maximise their exploitation for social and economic prosperity.

All participating regions in Europe have developed successful strategies and tools for transferring innovations from the university to the market. The project offers a unique opportunity to combine these valuable experiences into practical tools for technology transfer practitioners.

"PRODUCTIVITY OF R&D MUST BE INCREASED." *Aho-Report*

OUTPUTS AND BENEFITS

Concrete outputs are

- o a modular Toolbox with a set of methods and instruments that offers practical guidance for technology transfer officers;
- o a Transnational Training Program for technology transfer practitioners, based on the FITT Toolbox,
- o a Community of Practice for ongoing fruitful cooperation.

FITT → EUROPÄISCHES PROJEKT ZUR VERBESSERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFER

Exzellente Forschung führt nicht automatisch zu Wirtschaftswachstum und Wohlstand: Vielmehr ist die Umsetzung von Ideen in marktfähige Produkte und Services ein entscheidender Faktor. Die Kommerzialisierung von Erfindungen, etwa durch Verkauf, Lizenzierung oder Unternehmensgründung, ist jedoch beschwerlich und kompliziert. Vielversprechende Ideen scheitern daher häufig an fehlender Erfahrung und mangelndem Wissen. Doch besonders im IKT-Sektor ist solches Transferwissen wichtig, da IKT als Schlüsseltechnologien nicht nur Wachstum in der eigenen Branche bewirken, sondern Innovationsmotor für die gesamte Wirtschaft sind.

PROJEKT UND SEINE ZIELE

Das EU-Projekt FITT (Fostering interregional Exchange in ICT Technology Transfer) schließt die Lücke zwischen IKT-Forschung und Anwendung. Hierzu haben sich sieben renommierte Technologietransfer-Experten aus Luxemburg, Deutschland, Frankreich, Belgien und Großbritannien zusammengeschlossen. Ihr gemeinsames Ziel ist es, die Kommerzialisierung europäischer Forschungsergebnisse zu verbessern.

Alle teilnehmenden Regionen haben bereits erfolgreiche Strategien und Ansätze entwickelt, um Erfindungen von den Forschungseinrichtungen auf den Markt zu verhelfen. Das Projekt FITT bietet nun die einmalige Chance, diese wertvollen Erfahrungen zu kombinieren und in konkrete Werkzeuge für Transfer-Einrichtungen umzusetzen.

ERGEBNIS UND NUTZEN

Ergebnisse sind:

- o eine Toolbox mit anwendungsorientierten Werkzeugen für die vielfältigen Aufgaben des Technologietransfers,
- o ein überregionales Trainingsprogramm für Technologietransferberatungen sowie
- o eine Community of Practice, die einen dauerhaften Erfahrungsaustausch sichert.

FITT → PROJET EUROPÉEN POUR AMÉLIORER LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Une excellente recherche ne mène pas automatiquement à la prospérité économique et sociale. La transformation des idées en produits et services commercialisables est d'une importance primordiale. L'avenir de notre économie est lié à notre capacité à réduire l'écart entre la recherche et le marché. Mais trop nombreux sont les projets de recherche abandonnés faute de financements publics. La valorisation de la recherche est d'autant plus importante pour les TIC, qu'elles impactent tous les secteurs économiques et la société dans son ensemble.

PROJET ET OBJECTIFS

Le projet FITT (Fostering interregional exchange in ICT Technology Transfer) vise à favoriser un transfert plus efficace entre les chercheurs, les entreprises et la société. Il regroupe 7 cellules de transfert de technologie renommées du Grand-Duché de Luxembourg, d'Allemagne, de France, de Belgique et de Grande-Bretagne. L'objectif est d'améliorer ensemble le transfert de technologie de la recherche publique en Europe.

FITT offre une opportunité unique de réunir les outils et méthodes en matière de transfert de technologie qui sont appliqués avec succès dans les régions européennes participant à ce projet. La collaboration des partenaires, centrée sur des problèmes communs en matière de transfert technologique, permettra de proposer de nouvelles solutions développées et mises en œuvre dans le cadre du projet.

RÉSULTATS ET BÉNÉFICES

- o Le projet vise à proposer une «boîte à outils» transnationale, pour soutenir les différentes étapes de la chaîne de valorisation des innovations dans le domaine des TIC.
- o Ces outils serviront de base à un programme européen de formation pour les professionnels du transfert de technologie.
- o FITT a également l'ambition de lancer une Communauté de Pratique du transfert de technologie, afin de favoriser les échanges de bonnes pratiques en Europe.

FITT → EUROPEES PROJECT TER VERBETERING VAN TECHNOLOGIE TRANSFER IN ICT

Excellent onderzoek leidt niet vanzelf naar economische en sociale welvaart. Belangrijk hierbij is de omzetting van ideeën in producten en diensten voor de markt. Hoewel de commercialisering van uitvindingen via verkoop, licenties of start-ups de uitdaging vormt, blijven veel uitdagende ideeën zonder gevolg. Vooral op het terrein van ICT is de commercialisering van onderzoeksresultaten cruciaal omdat deze domeinoverstijgende technologie de toekomstige groei van de ICT-sector zelf én van de hele economie verzekert.

"ENTREPRENEURSHIP CULTURE IS CRUCIAL TO FOSTER ECONOMIC GROWTH." *OECD*

PROJECT EN DOESLTELLINGEN

Het FITT project (Fostering interregional exchange in ICT Technology Transfer) zal de kloof tussen ICT onderzoek en de markt helpen dichten. Binnen dit project werken 7 technologie transfer experts uit België, Duitsland, Frankrijk, Luxemburg en het Verenigd Koninkrijk nauw samen. Het doel is om gezamenlijk de commercialisering van Europa's uitstekende onderzoeksresultaten te verbeteren en de exploitatie ervan te maximaliseren ten gunste van de sociale en economische welvaart.

Alle deelnemende regio's in Europa hebben succesvolle strategieën en instrumenten ontwikkeld om de kennisinstellingen te begeleiden naar de markt. Het project biedt een unieke kans om deze waardevolle ervaringen samen te brengen in de vorm van praktische instrumenten voor TT-practici.

RESULTATEN EN VOORDELEN

Concrete resultaten zijn

- o Een modulaire Toolbox met een set van methoden en instrumenten met een praktische handleiding voor TT practici,
- o Een Transnationaal Training programma voor TT practici op basis van deze FITT toolbox, en
- o Een Praktijkgemeenschap met het oog op een voortgezette vruchtbare samenwerking.