

Europäischen Technologietransfer durch Best Practices stärken

Growing European Technology Transfer through best practices

Das europäische Projekt ProTT möchte Forschungsorganisationen (Public Research Organisations (PROs)) besser für den Wissenstransfer ausstatten.

Das Projekt untersucht die Bedürfnisse von und Anforderungen an Technologietransfer-Organisationen (Technology Transfer Offices (TTOs)) in Europa. Entwickelt werden praktische Werkzeuge und Methoden, die diesen Organisationen helfen, die notwendigen Fähigkeiten zur Umsetzung ihres Wachstumspotentials aufzubauen. 2016 werden die entwickelten Werkzeuge und Methoden bei einer Reihe ausgewählter TTOs getestet. Zusätzlich startet eine Kampagne zum Aufbau der notwendigen Fähigkeiten im gesamten europäischen Raum, die dabei helfen soll, eine breit aufgestellte Community von TTOs zu erreichen.

Im ersten Projektjahr hat das Institut für Management der Universität Bologna die folgenden vier kritischen Schwerpunktthemen für Technologietransfer (TT) in

Europa identifiziert:

- Intensive Auseinandersetzung mit Ideen und Technologien der PROs und das Bieten von Anreizen gegenüber Forschern,
- Beurteilung des IP-Potenzials, Validierung von Technologien und Anreize für die Kommerzialisierung,
- Zugang zu Finanzierungen und Interaktion mit Interessensvertretern aus der Finanzbranche,
- Gewährleistung kompetenter Mitarbeiter für TTOs und Organisation der TTOs für ein optimales Wachstum

Für jeden dieser Bereiche wurde im ersten und zweiten Projektjahr ein Verzeichnis von 40 optimalen Vorgehensweisen (Best Practices) erstellt, die nun die Technologietransfer TT-Aktivitäten führender europäischer Technology Transfer Offices unterstützen.

ProTT aims to contribute to Europe's economic growth by ensuring that Public Research Organisations (PROs) are better equipped to transfer valuable knowledge to industry.

The project studies the needs of Technology Transfer Offices (TTOs) in Europe in order to develop a practical toolbox and methods to answer the needs and to help building the necessary capacity to realize the growth potential of European TTOs. In 2016, these solutions will be tested on a number of selected TTOs. In addition, a capacity building strategy will be disseminated Europe-wide to help reach the greater community of TTOs.

In year one of the project, the Department of Management at the University of Bologna identified the following four critical areas of focus for technology transfer in Europe:

- Scouting ideas/technologies from the PRO and incentivizing researchers
- Assessing IP potential, validating technologies and incentivizing for commercialization
- Access to finance and interacting with financial stakeholders
- Securing skilled staff for TTOs and organizing the TTO for optimum growth

For each of the areas identified, across year one and two of the project, a library of 40 best practices that are used to support technology transfer activities by leading European Technology Transfer Offices was created.

Kunde: Europäische Kommission
 Team: JProf. Dr. Lutz Maicher, Liina Tonisson
 Laufzeit: 1.1.2015 – 30.12.2017

Client: European Commission
 Team: JProf. Dr. Lutz Maicher, Liina Tonisson
 Project period: 1.1.2015 – 30.12.2017



JProf. Dr. Lutz Maicher
 Gruppenleiter Wettbewerbs- und Technologieanalyse
 Head of Unit Competitive Intelligence
 lutz.maicher@imw.fraunhofer.de
 +49 341 231039-127



Liina Tonisson
 Wissenschaftliche Mitarbeiterin Wettbewerbs- und Technologieanalyse
 Research Fellow Unit Competitive Intelligence
 liina.tonisson@imw.fraunhofer.de
 +49 341 231039-116

„Die Best Practices wurden zur Erstellung von Inhalten für Schulungsmodule verwendet, die die Technologietransfer-Aktivitäten der PROs unterstützen. Das soll sicherstellen, dass Technology Transfer Offices besser aufgestellt sind, die Aufmerksamkeit von Investoren wecken und ihren gesellschaftlichen Einfluss verstärken können. Weiterhin hat das PROGRESS-TT-Projekt bereits 2016 Schulungssitzungen, Workshops, Boot Camps und E-Learning-Module angeboten. Diese Angebote sollen auch 2017 fortgeführt werden.“

Dr. Alessandra Scandura, Forscherin, Institut für Management, Universität Bologna

"The BPs finalized have been used to create content for training modules supporting TT activities from PROs to industry. This will ensure that technology transfer offices are fitter in order to attract investment and broaden their societal impact. The PROGRESS-TT project has also hosted, and will host, training sessions, workshops, bootcamps and e-learning modules in 2016 and 2017."

Dr. Alessandra Scandura, Researcher, Department of Management, University of Bologna

Als Teil der VTT Technical Research Centre of Finland Ltd, zielt VTT Ventures darauf ab, im internationalen Maßstab Hightech-Firmen auf Basis der von VTT-entwickelten Technologien aufzubauen. www.vttventures.fi

Pera Consulting begleitet durch Innovation und Unternehmensführung andere Unternehmen bei ihrer Internationalisierung. www.peraconsulting.com

MITO Technology hilft Unternehmen beim Schutz und der Nutzung ihres geistigen Eigentums. <http://mitotech.eu>

Knowledge Innovation Market (KIM) konzentriert sich auf Forschungsinvestitionen und Finanzierungen im öffentlichen Bereich, sowie in wissenschaftlichen, politischen und wirtschaftlichen Bereichen. www.kimglobal.com

Der Fachbereich für Management an der Universität Bologna schuf die Grundlagen für die Forschung zu ProTT. www.unibo.it

The Dutch Royal DSM möchte wirtschaftlichen Nutzen erzielen, durch internationale Innovationsförderung, in den Bereichen Gesundheit und Biowissenschaften. www.dsm.com

ASTP-Proton arbeitet an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Industrie, um den Transfer zwischen dem Wissen und der Technologien in diesen Bereichen zu optimieren. www.astp-proton.eu

As part of the VTT Technical Research Centre of Finland Ltd, VTT Ventures aims to build international high-tech companies on the basis of VTT-developed technologies. www.vttventures.fi

Pera Consulting supports businesses in their internationalization, through innovation and business management. www.peraconsulting.com

MITO Technology works to help businesses with the protection and utilization of their Intellectual Properties (IP). <http://mitotech.eu>

Knowledge Innovation Market (KIM) focuses on research investment and financing in the public, scientific, political and economical fields. www.kimglobal.com

The Department of Management at the University of Bologna provided the basis of research for ProTT. www.unibo.it

The Dutch Royal DSM aims to create economic value by driving innovation in the areas of health and life sciences on an international level. www.dsm.com

ASTP-Proton works at the interface between science and industry to streamline the transfer of knowledge and technology between these sectors. www.astp-proton.eu

