

## **Europaweite Zusammenarbeit bei der Entwicklung neuer Materialien**

### **Das EU-Projekt P2L2 unter Bremer Führung koordiniert die Aktivitäten von sechs Regionen und unterstützt sie beim Ausbau ihrer Stärken im Bereich Materialforschung**

Vom 13. bis 15. Juni 2016 treffen sich in Bremen die Vertreter von sechs europäischen Regionen, um gemeinsame Strategien für die Stärkung der Materialforschung und -entwicklung zu erarbeiten. Die Konferenz dient als Auftakttreffen des EU-Projekts „Public Policy Living Lab“ (P2L2) – grob übersetzt: „Politik-Experimentallabor“. Die zentrale Fragestellung lautet, wie Regionen über Verwaltungsgrenzen hinweg enger zusammenarbeiten können, um die Entwicklung neuer Materialien besser zu unterstützen und die jeweiligen Stärken der Standorte weiter auszubauen.

Das vierjährige Projekt, das im April gestartet ist, wird vom Innovation Capability Center der Universität Bremen koordiniert und gemeinsam mit dem Bremer Senator für Wirtschaft und Häfen und der WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH betreut. Ebenfalls beteiligt sind Ministerien aus Dänemark, Frankreich, Italien, Litauen und Polen. Die Europäische Union fördert das Projekt im Rahmen des INTERREG Europe Programms.

### **Regionale Spezialisierungen besser koordinieren**

Die Partnerregionen verfolgen drei übergeordnete Ziele. Erstens wollen sie das Umfeld für Innovationen im Bereich der neuen Materialien weiterentwickeln – in Bremen liegt der Fokus dabei auf dem Forschungszentrum EcoMaT mit den begleitenden Programmen. Zweitens geht es den Beteiligten um die Intensivierung der Zusammenarbeit über Verwaltungsgrenzen hinweg: Wie können sie sich sinnvoll ergänzen, statt Doppelstrukturen aufzubauen? Das Bremer Projektteam will dabei insbesondere die Vernetzung der Materialforschungsstrategien in Bremen, Hamburg und Stade vorantreiben. Drittes Ziel ist es, allgemein die politischen Instrumente für die Förderung von regionalen Spezialisierungen zu verfeinern, unabhängig vom Thema Materialien. Dazu soll beispielsweise ein standardisierter Prozess erarbeitet werden, der Regionen als Orientierungshilfe dienen kann.

### **Interesse aus der Wirtschaft**

Das Projekt P2L2 wird in enger Abstimmung mit Einrichtungen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Behörden umgesetzt, damit die entwickelten Lösungen einen direkten Bezug zur regionalen Praxis haben. Ein wichtiger Partner ist unter anderem das Bremer Airbus-Werk, bei dem auch ein Teil der Auftaktveranstaltung stattfindet. Neue Materialien, Oberflächentechnologien und metallischer 3-Druck sind in der Luft- und Raumfahrt zentrale Themen.

### **Weitere Informationen:**

Tanja Woronowicz

TZI-Innovation Capability Center, Universität Bremen

E-Mail: worono@uni-bremen.de

Tel.: 0421 218-64094

(English Text)

## **Europe-wide collaboration in the development of new materials**

The EU project P2L2, under the leadership of Bremen, coordinates the activities of six regions and supports them in expanding their strengths in the field of material research.

From 13 to 15 June 2016, representatives of six European regions held a conference in Bremen to develop joint strategies for strengthening material research and development. The conference served as an initial meeting of the EU project "Public Policy Living Lab" (P2L2). The central question of the conference was: How can regions collaborate more closely across administrative boundaries in order to better support the development of new materials and to further expand their respective strengths?

The four-year project, which was launched in April 2016, is coordinated by Bremen's Innovation Capability Center (TZI) and coordinated with the Bremen Senator for Economics and Ports and Wirtschaftsförderung Bremen (WFB) GmbH. Ministers from Denmark, France, Italy, Lithuania and Poland are also involved. The European Union supports the project through the INTERREG Europe program.

### **Better coordination of regional specializations**

The partner regions pursue three overall objectives. First, they want to further develop the environment for innovations in the field of new materials - in Bremen the focus is on the EcoMaT research center and its accompanying programs. Secondly, the participants are interested in the intensification of cooperation across administrative boundaries: How can they complement each other meaningfully instead of building duplicate structures? The Bremen project team is particularly keen to promote the networking of material research strategies in Bremen, Hamburg and Stade. The third aim is to generalize the policy instruments for the promotion of regional specializations, independent of the topic of materials. For this purpose, a standardized process is to be developed which can serve as a guide for the regions.

### **Interest from business**

The P2L2 project will be implemented in close collaboration with scientific, business and government agencies, so that the developed solutions have a direct link to regional practice. An important partner is, among other things, the Bremen Airbus plant, which was also part of the kick-off event. New materials, surface technologies and metallic 3-pressure are key topics in the aerospace industry.

Further information:

Tanja Woronowicz

TZI-Innovation Capability Center, University of Bremen

E-mail: [worono@uni-bremen.de](mailto:worono@uni-bremen.de)

Tel.: 0421 218-64094