

Position des

Rates für Forschung und Technologie für OÖ zum Thema AWARENESS / SENSIBILISIERUNG DER ÖFFENTLICHKEIT FÜR FORSCHUNG & ENTWICKLUNG UND TECHNIK

STATEMENTS

Forschung und Entwicklung (F&E) ist sowohl Voraussetzung als auch treibende Kraft für die weitere Entwicklung einer Gesellschaft oder Volkswirtschaft. Forschung ist die Suche nach neuen Erkenntnissen einschließlich der systematischen Dokumentation und Veröffentlichung. Entwicklung ist systematische Arbeit, in der bereits existierendes Wissen genutzt wird, um neue Produkte oder Prozesse zu schaffen oder um Produkte oder Prozesse substantiell weiterzuentwickeln.

Um die internationale Konkurrenzfähigkeit zu erhalten und die Bedürfnisse der modernen Gesellschaft abdecken zu können, sind daher kontinuierlich Aufwendungen für F&E erforderlich. Dadurch werden im Ergebnis neue Produkte, Dienstleistungen und Verfahren möglich, also Innovationen. F&E ist also unverzichtbar für den Erfolg einer modernen Volkswirtschaft wie das Land Oberösterreich. Oberösterreich ist gekennzeichnet durch eine Vielzahl von innovativen Unternehmen, die in bedeutendem Ausmaß F&E betreiben, um neue Produkte zu entwickeln, um diese erfolgreich am Weltmarkt platzieren zu können.

Der Nutzen der F&E für die Gesellschaft ist sehr breit und vielschichtig. Insgesamt kann man mit F&E die Herausforderungen der Gegenwart und der Zukunft besser bewältigen. Die wesentlichsten Argumente hierfür sind folgende:

1) Absicherung des Wohlstandes durch F&E und dadurch Absicherung der sozialen Stabilität

Mittels F&E werden neue Produkte und Prozesse entwickelt, die bestehende Arbeitsplätze absichern und neue generieren. Da Oberösterreich im internationalen Vergleich ein Hochlohnland ist, kann die oberösterreichische Wirtschaft nur durch Innovationen und neue Produkte konkurrenzfähig bleiben. Die Absicherung von Arbeitsplätzen ist ein wesentlicher Beitrag zur Absicherung der sozialen Stabilität, denn damit wird auch die Finanzierung des Gesundheits- und Sozialsystems abgesichert. Diverse Studien zeigen die positive Wirkung von F&E-Ausgaben und von Innovationen auf den Wohlstand einer Gesellschaft. Jeder in F&E investierte Euro führt zu mehr Innovationen und damit zu mehr Wertschöpfung und Wohlstand.

2) Bewältigung der gesellschaftlichen Herausforderungen wie Energie, Klimawandel, Mobilität, Gesundheit, Sicherheit, demografischer Wandel, Globalisierung/ Migration... durch F&E

Die gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts sind gewaltig. Nur durch ein Umdenken im Verhalten der Menschen als auch durch technologische Weiterentwicklungen wird es möglich sein, diese Herausforderungen zu bewältigen. Regenerative Energien, neue Mobilitätskonzepte, erweiterte Technologien für die Medizin, vernetzte Informations- und Kommunikationstechnologien, Unterstützungstechnologien und –konzepte für ältere Menschen leisten dazu einen wertvollen Beitrag.

Um den Stellenwert von Forschung und Technik in der Gesellschaft zu erhöhen, werden folgende strategischen Ziele verfolgt:

- Sensibilisierung der Öffentlichkeit für F&E und Technologie
- Begeisterung für F&E und Technologie aktiv fördern
- Nutzen der F&E für die Gesellschaft transportieren

AKTIVITÄTEN

Die Diskussion und der gesellschaftliche Dialog zum Thema F&E und deren Nutzen soll weiter ausgebaut und über neue Kanäle gestartet werden. Wichtig ist, dass eine möglichst breite Öffentlichkeit - von jung bis alt - angesprochen und eingebunden wird. Es wird vorgeschlagen, sowohl bestehende Maßnahmen weiterzuführen und zu intensivieren als auch neue Maßnahmen zu setzen.

1) Weiterführung und Intensivierung bestehender Maßnahmen

- Innovationsgespräche: Diese gibt es in verschiedenen Varianten und Formaten, wie z.B. dem Kepler Salon, Treffpunkt Wissenschaft des ORF-Landesstudios OÖ, Innovationsforum der WK OÖ, Fachtagungen etc.
- Die Lange Nacht der Forschung
- Open Lab-Initiativen
- Technik-Museen wie das Ars Electronica Center
- Diverse Preise für Forschung und Wissenschaft
-

2) Neue PR-Initiativen und Maßnahmen

- **Das Leben eines/einer ForscherIn**
Sichtbarmachung von positiven Beispielen und erfolgreichen Karrieren oberösterreichischer ForscherInnen: Was macht eine ForscherIn? (Typischer Arbeitstag, Arbeitsplatz, der/die ForscherIn und sein/ihr Gerät, Hobbies eines/einer ForscherIn,...)

- **Erfindungen/Innovationen/neue Produkte aus Oberösterreich**
Erfolgsgeschichten aus Oberösterreich sollen transportiert werden - wie aus Ideen Produkte geworden sind und wie aus neuen Produkten wiederum die Basis für erfolgreiche Unternehmen und für Wohlstand geschaffen wurde.
- **Das Leben eines/einer UnternehmerIn**
Unter diesem Punkt sollen sowohl die Karrieren von JungunternehmerInnen als auch von etablierten Unternehmerpersönlichkeiten kommuniziert werden.
- **F&E-Projekte aus Oberösterreich**
Vorstellung von erfolgreichen Projektbeispielen, die zur Lösung von gesellschaftlichen Herausforderungen wie Energie, Ernährung, Sicherheit,... beitragen.