







Vorwort des Präsidenten der Fachhochschul-Konferenz



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Österreich will Innovation Leader werden. Dazu braucht es gezielte Maßnahmen für mehr Effizienz in der österreichischen Forschung. Die Innovationsstärke der Fachhochschulen mit ihrer angewandten Forschung & Entwicklung (F&E) und der Wirksamkeit in den Regionen

Die Herausforderungen der Zukunft liegen in den Bereichen Digitalisierung, Gesundheit, Umwelt und Migration. Angewandte Fragestellungen, bei denen Fachhochschulen einen wertvollen Beitrag liefern können.

Nachhaltige FH-Forschung benötigt aber bessere finanzielle und strukturelle Rahmenbedingungen. Die Fachhochschul-Konferenz

fordert daher im neuen FH-Entwicklungs- und Finanzierungsplan durch das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung folgende Inhalte:

- Den Ausbau der Studienplätze an Fachhochschulen und Valorisierung der Studienplatzförderung
- die Einführung einer kontinuierlichen Forschungsförderung für Fachhochschulen
- die Einführung extern akkreditierter Doktoratsprogramme an Fachhochschulen

Das FH-Forschungsforum (FFH) spielt in diesem Zusammenhang eine wesentliche Rolle. Es etablierte sich in den letzten zwölf Jahren als Leistungsschau der F&E-Aktivitäten österreichischer Fachhochschulen und ist *der* Communitytreff für Austausch und Vernetzung. Das FFH steht aber auch für den

Technik Gesundheit Medien Dialog mit den Stakeholdern der Fachhochschulen. Hier treffen sich VertreterInnen der für Forschung zuständigen Ministerien, VertreterInnen der Bundes- und Landespolitik, Förderagenturen, VertreterInnen der Wirtschaft und Industrie und FH-Forschende, um relevante Projekte vorzustellen und gemeinsam über wichtige forschungspolitische Maßnahmen zu diskutieren.

Dem heurigen Forschungsforum mit dem Generalthema "Innovation – Transfer – Vorsprung" ist es gelungen, die Stärken der FH-Forschung zu kommunizieren: Angewandte Forschung & Entwicklung für innovative Problemlösungen für Wirtschaft und Gesellschaft, die zum Vorsprung beitragen. Mit den drei Tracks "Innovationstreiber FH-Spitzenforschung", "Vorsprung durch kooperative Forschung" und "Zukunft Nachwuchsforschung" ist es hervorragend gelungen, alle Facetten und Perspektiven der F&E an Fachhochschulen zeigen zu können.

Ihre wissenschaftlichen Beiträge, die Sie auf dem FFH 2018 vorgestellt haben und im vorliegenden Tagungsband nun veröffentlicht sind, zeugen einmal mehr von der vielfältigen Forschungslandschaft, die sich über fachliche und geografische Grenzen hinweg erfolgreich entwickelte. Sie bestätigen in eindrucksvoller Weise die Leistungsfähigkeit der anwendungsorientierten F&E-Aktivitäten der Fachhochschulen und unterstützen damit unsere Arbeit zur besseren Positionierung der FH-Forschung.

Herzlichen Dank für Ihr hohes Engagement!

Ihr Mag. Raimund Ribitsch
Präsident Fachhochschul-Konferenz