



INFORMATION

zur Pressekonferenz

mit

Mag. Thomas STELZER Landeshauptmann

Markus ACHLEITNER
Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat

Dr. Gerald REISINGER
Geschäftsführer der Fachhochschule OÖ

am

Montag, 9. September 2019

zum Thema

"25 Jahre Fachhochschule OÖ – Eine Erfolgsgeschichte mit Zukunft"

Impressum

Medieninhaber & Herausgeber: Amt der Oö. Landesregierung Direktion Präsidium Abteilung Presse Landhausplatz 1 • 4021 Linz

Tel.: (+43 732) 77 20-114 12 Fax: (+43 732) 77 20-21 15 88 landeskorrespondenz@ooe.gv.at www.land-oberoesterreich.gv.at

Landeshauptmann Mag. Thomas Stelzer:

25 Jahre FH OÖ – Eine Erfolgsgeschichte mit Zukunft

Mehr als 5.700 Studierende an vier Standorten, mehr als 60 Bachelor- und Masterstudiengänge und bislang mehr als 19.000 Absolventinnen und Absolventen – bei der Fachhochschule Oberösterreich kann 25 Jahre nach ihrer Gründung zweifellos von einer Erfolgsgeschichte gesprochen werden. "Der Schlüssel zum Erfolg der FH OÖ liegt in der praxisorientierten Hochschulausbildung. Hier wurde erstmals eine tertiäre Bildungseinrichtung eng mit Unternehmen und Institutionen verbunden. Damit hat Oberösterreich bei den Fachhochschulen österreichweit eine Vorreiterrolle eingenommen", betont Landeshauptmann Mag. Thomas Stelzer.

Unternehmen loben Zusammenarbeit mit der FH OÖ

Unternehmen und Institutionen aus Wirtschaft und Gesellschaft steht die FH OÖ als flexibler und verlässlicher Partner zur Verfügung. Die Möglichkeiten zur Zusammenarbeit sind vielfältig:

- Studienprojekte mit Unternehmen/Organisationen
- Berufspraktika
- Bachelor- und Masterarbeiten
- Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Fachtagungen und Workshops
- Personalrecruiting/Karrieremessen

Und diese Möglichkeiten werden auch intensiv genutzt. Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit mehr als 1.000 Partnern im In- und Ausland spricht ebenso für die FH OÖ wie deren Feedback. Bei einer von der Spectra-Marktforschung durchgeführten Unternehmensbefragung beurteilten 92 Prozent der kooperierenden Unternehmen die Projektzusammenarbeit mit der FH OÖ mit Sehr gut und Gut.

FH OÖ hat das Land aktiv mitgestaltet

Weitere Grundpfeiler, auf denen der Erfolg der FH OÖ fußt, sind für LH Stelzer die Flexibilität des Systems und die enge Zusammenarbeit mit der heimischen Wirtschaft. "Die FH geht auf den Bedarf der heimischen Wirtschaft ein, die Lehrinhalte werden laufend überprüft und angepasst. Die gemeinsame Ausarbeitung der Studiengangsinhalte mit der Industrie, Praxisprojekte und Praktika im gesamten Studium und zahlreiche Lehrende mit Industrieerfahrung ermöglichen ein Studium am Puls der Zeit", betont der Landeshauptmann. Die Fachhochschule Oberösterreich habe dadurch in den vergangenen 25 Jahren die wirtschaftliche Entwicklung des Landes und auch die Bildungslandschaft Oberösterreichs aktiv mitgestaltet. "Den Verantwortlichen der FH OÖ war und ist die Durchlässigkeit des Bildungssystems wichtig. Daher wurde bereits bei der Gründung der FH ein Studienbefähigungslehrgang ins Leben gerufen", erklärt LH Stelzer.

Studienbefähigungslehrgang als Vorzeigeprojekt

Der Studienbefähigungslehrgang (SBL) ermöglicht Personen mit Lehr- oder Fachschulabschluss die Chance, sich durch ein Studium höher zu qualifizieren und somit noch bessere Karrierechancen. Der Studienbefähigungslehrgang wird an allen vier FH OÖ Standorten (Hagenberg, Linz, Steyr, Wels) und auch in Braunau am Inn angeboten. Der Standort, an dem der SBL absolviert wird, spielt dabei keine Rolle für das darauf folgende Studium. Es stehen wieder alle Standorte offen, egal wo der SBL besucht wurde. "Wir möchten mit diesem Lehrgang allen Menschen in Oberösterreich den Zugang zu einem Studium ermöglichen. Nicht zuletzt werten wir damit auch die Lehre auf", sagt LH Stelzer. Das Angebot diente rasch als Vorbild für ähnliche Bildungsangebote im dualen Bereich in der Steiermark, in Salzburg und in München.

Geeinte Politik

Besonders hebt LH Stelzer auch hervor, dass die FH OÖ über alle Parteigrenzen hinweg als eine für unser Bundesland sehr wichtige Bildungseinrichtung wahrgenommen wird. "Ohne diese politische Einigkeit im Land hätte die

Erfolgsgeschichte der FH OÖ so nicht geschrieben werden können", ist der Landeshauptmann überzeugt. Die regionale Aufteilung auf vier Standorte sei eine weitere Einzigartigkeit der Fachhochschule Oberösterreich: "Zum einen werden dadurch Hagenberg, Linz, Steyr und Wels weiter aufgewertet und die Regionen gestärkt, zum anderen ermöglicht die dezentrale Ansiedlung der FH OÖ-Fakultäten verstärkt oberösterreichweit den Zugang zu einer Hochschulbildung", unterstreicht LH Stelzer.

Hochqualifizierte Fachkräfte in OÖ halten

Als einen positiven und wichtigen Aspekt für den Wirtschaftsstandort Oberösterreich bezeichnet LH Stelzer die Tatsache, dass die FH OÖ mit ihren unterschiedlichsten und praxisorientierten Studiengängen – vor allem im technischen Bereich - dem "Brain Drain" nach Wien, Graz, Innsbruck oder Salzburg entgegenwirkt. "Dank des Angebots der FH OÖ starten weniger Maturantinnen und Maturanten ein Studium außerhalb Oberösterreichs. Dadurch können wir hochqualifizierte Fachkräfte in Oberösterreich halten und so dem wachsenden Fachkräftebedarf entgegenwirken", erklärt LH Stelzer.

An der FH OÖ lehren und forschen Top-Wissenschaftler/innen

Das Problem "Brain Drain" betrifft nicht nur Studierende und Fachkräfte, sondern auch die Wissenschaft. Hier sorgt die FH OÖ ebenfalls für eine positive Entwicklung: "Immer mehr Top-Wissenschaftler/innen bleiben als FH-Professor/innen in Oberösterreich", betont LH Stelzer. Gemeinsam mit den aus dem Ausland geholten Wissenschaftler/innen würden diese dafür sorgen, dass die Fachhochschule Oberösterreich national wie auch über die Grenzen Österreichs hinaus beachtete Standards sowohl im Bildungs- als auch im Forschungsbereich setzt. Für LH Stelzer hat die FH OÖ aber auch als Arbeitgeber einen hohen Stellenwert: "Immerhin sind an den vier Standorten Hagenberg, Linz, Steyr und Wels mehr als 680 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für die Fachhochschule OÖ tätig."

Wirtschafts - und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner: Innovative Ausbildung in den oö. Zukunftsfeldern

Auf einen aktuellen großen Erfolg für die FH OÖ und zugleich für den gesamten Standort Oberösterreich verweist Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner: "Die Fachhochschule OÖ erhält ab kommenden Jahr 45 neue vom Bund finanzierte Studienplätze. Der Schwerpunkt liegt erneut im MINT-Sektor und im Bereich der Digitalisierung. Damit können wir in den nächsten Jahren noch gezielter Fachkräfte für unsere Industrie und Wirtschaft ausbilden."

Ausbildungsplätze für Zukunftsfelder

Konkret entstehen an der FH OÖ ab dem Wintersemester 2020/21 jeweils 15 neue Studienplätze für Hardware-Software-Design (FH OÖ Campus Hagenberg), Leichtbauund Composite-Werkstoffe (FH ΟÖ Campus Wels) Automatisierungstechnik (ebenfalls Campus Wels). "Es werden damit zusätzliche innovative Ausbildungsplätze in jenen Zukunftsfeldern geschaffen, die für den Standort Oberösterreich entscheidend sind, nämlich Digitalisierung Automatisierung", erklärt LR Achleitner. "Mit den zusätzlichen Studienplätzen und den Schwerpunkten Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik wird an der FH OÖ auf den Bedarf an entsprechenden Fachkräften reagiert", so LR Achleitner.

Techniker- und IT-Lieferant Nummer 1

Gestärkt wird die Innovationskraft des Landes Oberösterreich von der FH OÖ bereits seit deren Gründung. "Bislang haben mehr als 19.000 Studierende ein Studium an der FH OÖ absolviert, der Großteil von ihnen im MINT-Bereich. Die FH OÖ ist der Techniker- und IT-Lieferant Nummer 1, mit ihr wurde und wird damit auch aktive Wirtschaftspolitik betrieben", unterstreicht Landesrat Achleitner.

FH OÖ ist forschungsstärkste Fachhochschule

Die FH OÖ ist nicht nur die größte, sondern gemessen an Umsatz und Publikationen auch die forschungsstärkste Fachhochschule Österreichs. "In der Forschungs- und Entwicklungs-GmbH der FH OÖ arbeiten aktuell 236 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen, sie konnten den Umsatz im Jahr 2018 um 3,8 Prozent auf 20,43 Millionen Euro steigern", hebt LR Achleitner hervor. "Darüber hinaus haben die Wissenschafter/innen der FH OÖ im vergangenen Jahr 449 wissenschaftliche Publikationen veröffentlicht und die Gesamtsumme damit auf 3.803 erhöht", so der Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat.

Top-Forschungsprojekt: Josef Ressel Zentrum für Symbolische Regression Ein Beispiel für ein Top-Forschungsprojekt an der FH OÖ ist das am Campus Hagenberg angesiedelte Josef Ressel Zentrum für Symbolische Regression. In diesem Zentrum unter der Leitung von FH-Prof. DI Dr. Gabriel Kronberger wird gemeinsam mit den Unternehmen AVL List GmbH und Miba Frictec GmbH nach möglichst einfachen Formeln für gegebene Daten geforscht. Konkret geht es um die Entwicklung von Antriebssträngen. Die entwickelten Methoden und Formeln sollen in die Software-Lösungen beider Firmenpartner integriert werden und zu Verbesserungen bei Entwicklung und Optimierung von Antrieben führen.

"In den Josef Ressel Zentren wird anwendungsorientierte Forschung auf hohem Niveau betrieben, hervorragende Forscher/innen kooperieren dazu mit innovativen Unternehmen", erklärt Landesrat Achleitner. Für die Förderung dieser Zusammenarbeit gilt die Christian Doppler Forschungsgesellschaft international als Best Practice Beispiel. Josef Ressel Zentren werden vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort und den beteiligten Unternehmen gemeinsam finanziert.

Top-Professor/innen sorgen für hohe Ausbildungsqualität

In der Top-Liga spielt die FH Oberösterreich nicht nur im Forschungsbereich. Sie bietet ihren Studierenden auch ausgezeichnete Studienbedingungen und eine hohe Ausbildungsqualität, um im späteren Berufsleben erfolgreich zu sein. "Das zeigt sich auch im CHE-Ranking 2019, bei dem die Studierenden die FH OÖ erneut sehr gut bewertet haben", betont LR Achleitner. Das Hochschulranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) ist das umfassendste und detaillierteste Ranking im deutschsprachigen Raum. Mehr als 300 Universitäten und Fachhochschulen hat das CHE untersucht. Neben Fakten zu Studium, Lehre, Ausstattung und Forschung umfasst das Ranking Urteile von Studierenden über die Studienbedingungen an ihrer Hochschule.

Vom FH-Studierenden zum Unternehmer

Top ist die Fachhochschule Oberösterreich nicht nur als Forschungsstätte und praxisorientierter Lehrbetrieb. In den Hörsälen wurden und werden auch die Grundsteine für marktreife Innovationen und Start-Ups gelegt. Als Beispiele seien hier die Health- und Fitness-App "Runtastic", Österreichs erste 24-h-Pizzeria "Bistrobox" und das Haustiertracking-Halsband "tractive" angeführt. Unterstützt werden die Gründer/innen in ihrer unternehmerischen Frühphase vom Transferzentrum, das an der FH OÖ 2007 aus der Taufe gehoben wurde. 2012 folgte auf Betreiben des Transferzentrums die Gründung des Vereins "akostart oö", welcher als hochschulübergreifende Vernetzungsplattform Unternehmensgründungen der FH OÖ, der JKU sowie der Kunstuniversität Linz agiert. Unterstützung bietet die FH OÖ den Jungunternehmer/innen auch mit Coworkingspaces in Hagenberg, Linz, Steyr und Wels. "Diese bieten den Studierenden eine Basisinfrastruktur und können in den ersten beiden unternehmerischen Jahren kostenlos genutzt werden", erklärt Landesrat Achleitner.

Weiterer Ausbau der Infrastruktur

Die Lehrenden, die Forschung und die Studierenden profitieren auch vom Ausbau der Infrastruktur an der FH OÖ. Am Campus Steyr etwa wird Mitte Oktober 2019 das neue Gebäude FH III eröffnet. "Mit rund 4.500 Quadratmeter Nettonutzfläche bietet das neue Gebäude noch mehr Raum für Studium und Forschung", so LR Achleitner. Zu den Highlights im neuen FH III zählen das "Eye-Tracking-Labor" und

das "Business Interaction Labor". Beim Eye-Tracking geht es darum, mit Hilfe entsprechender technischer Hilfsmittel die Augen- beziehungsweise Blickbewegungen einer Testperson aufzuzeichnen und hinsichtlich verschiedener Fragestellungen auszuwerten. Am Forschungsschwerpunkt Digital Business am Campus Steyr wird die Methode meist für Usability-Untersuchungen von IT-Systemen und Webseiten eingesetzt.

Das Business Interaction Laboratory wiederum ist ein mit zahlreichen Multimedia-Komponenten ausgestatteter Raum. Die in Kooperation von we-inspire und bene entwickelte interaktive Wand "Idea Wall" löst nicht nur das klassische Flipchart ab, sondern bietet darüber hinaus vielfältige Möglichkeiten zur interaktiven Gestaltung von Meetings, Brainstormings, visuellen Präsentationen und Innovationsprozessen sowie zur Entwicklung von Ideen.

"Auch der Welser Campus der Fachhochschule Oberösterreich wird ausgebaut. Knapp 19 Millionen Euro werden in den Neubau eines Labors und in den neuen Sitz des Managements aller Fachhochschulen investiert", kündigt LR Achleitner an. Fertig sein sollen die Gebäude Ende 2019 beziehungsweise im Frühjahr 2020.

FH OÖ Geschäftsführer Dr. Gerald Reisinger Auf dem Weg in eine neue Dimension

Als Geschäftsführer der FH OÖ nutzt Dr. Gerald Reisinger das 25-Jahr-Jubiläum auch für einen Ausblick in die Zukunft: "Wir wollen mit unserer Vision 2030 der Fachhochschule OÖ ein neues Profil geben, sie wissenschaftsgeleitet sowie anwendungsorientiert in Lehre, Studium und Forschung neu positionieren", erklärt GF Reisinger.

Standards für ein modernes Hochschulwesen

Neue Wege wird die FH OÖ in vielen hochschulischen Leistungsbereichen gehen, im Fokus hat der Geschäftsführer die Themen Studium und Lehre, Lifelong Learning, Digitalisierung sowie Internationalisierung. "Wir setzen Standards für ein modernes Hochschulwesen und bieten Impulse für Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten", sagt Reisinger.

Studium und Lehre

Da vor allem in der Arbeitswelt ein permanenter Veränderungsprozess läuft, passt die FH OÖ ihre Lerninhalte ständig den aktuellen Anforderungen der Wirtschaft und Industrie an. Sie arbeitet stets an der Weiterentwicklung der einzelnen Studienbereiche durch neue und von der Wirtschaft nachgefragten Themenfelder und Module. "An der Welser Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften reichen diese Themenfelder von der Digital Factory und Smart Buildings über Klimawandel und Energiewirtschaft bis hin zu agiler Produktentwicklung und World Class Manufacturing", erklärt Reisinger.

Künstliche Intelligenz in der Medizintechnik wiederum wäre ein mögliches Modul an der Linzer Fakultät für Medizintechnik und Angewandte Sozialwissenschaften, ebenso Sozialpädagogik, Sozialinformatik oder Gesellschaftliche und Soziale Innovation.

"An unserer Steyrer Fakultät für Wirtschaft und Management umfasst das Entwicklungspotenzial die Module HR-Management und General Management ebenso wie die Themenfelder Digitalisierung im Handel oder Digital Retail", so Reisinger. Und auch der Studienbereich an der Hagenberger Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien habe Entwicklungsmöglichkeiten. "Hardware-Software-Design ist ebenso Thema wie Smart Farming, Business beziehungsweise Logistics Informatics und Medieninformatik", nennt Reisinger einige Beispiele.

Lifelong Learning

Mehr als ein Schlagwort ist für die FH OÖ-Verantwortlichen das Thema "Lebenslanges Lernen". Bereits 2012 wurde daher die Akademie für Weiterbildung gegründet, mit ihr bietet die FH Oberösterreich über ihr Bachelor- und Masterstudienangebot allen bildungsinteressierten hinaus Menschen zukunftsorientierte berufsfeldbezogene Aus- und Weiterbildungsangebote. "Diese reichen vom Studienberechtigungslehrgang über maßgeschneiderte Module bis hin spezifischen Lehrgängen und Zertifikatsangeboten", erklärt FH OÖ-Geschäftsführer Reisinger. Die Module etwa seien speziell für Berufstätige konzipiert, den Teilnehmer/innen wird in Kleingruppen konzentriertes Fachwissen vermittelt, welches unmittelbar bei einem Transferprojekt umgesetzt wird. "Wir setzen also auf flexible duale Modelle und öffnen damit unsere Studiengänge für Jedermann", so Reisinger.

Mit ihrer Strategie 2030 wird die FH OÖ diesen Bereich der Weiterbildung weiter ausbauen und einen strukturell, organisatorisch und personell neuen Weg gehen. "Wir überführen die Akademie für Weiterbildung in das Competence Center for Lifelong Learning", so Reisinger. Dieses Center wird neue Weiterbildungsangebote in Spezialthemen und Flexibilisierung bieten und sich intensiv mit dem unterschiedlichen Bildungsbedarf auseinandersetzen. "Das Ergebnis werden maßgeschneiderte und zielgruppenspezifische Bildungsangebote für Studierende wie für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sein. Wichtig ist uns, die Zugangsqualifikation

für heterogene Bewerbergruppen zu harmonisieren", sagt Reisinger und nennt als langfristiges Ziel der FH OÖ, "vor allem am nationalen hochschulischen Weiterbildungsmarkt eine führende Rolle einzunehmen, die für qualitätsvolle, fachlich hoch kompetente und zielgruppengerechte Weiterbildung steht".

Digitalisierung

Verändert wird die Arbeitswelt auch durch die Digitalisierung. Und zwar in einem rasanten Tempo. "Wir wollen diesen Wandel nicht nur begleiten, sondern qualitätsvoll gestalten und das große Potenzial nutzen", sagt Reisinger. Bereits 2017 hat sich die FH OÖ in ihrer E-Learning Strategie dazu entschieden, mit gezielten Maßnahmen die Qualität von Studium und Lehre zu verbessern. "Aufbauend auf dieser Strategie werden wir das bestehende Zentrum Top-Lehre und das Team E-Learning zu einem Kompetenzzentrum für Hochschul-Didaktik weiterentwickeln", so Reisinger. E-Learning soll künftig als Plattform für Unterrichtsmaterialien und – skripten dienen, die Nutzung neuer Medien wird dafür ebenso ausgebaut wie der elektronische Klassenraum. "Wir planen auch etliche Maßnahmen für die Bereiche digital gestütztes Forschen und Transfer. Diese Schritte reichen von der elektronischen Abwicklung von Kooperationsanfragen externer Partner/innen über die Weiterentwicklung der Projekt- und Ideendatenbank "Proves" bis hin zu Forschungsmarketing über soziale Netzwerke", erklärt Reisinger.

Internationalisierung

Den Blickwinkel der Studierenden zu öffnen und zu erweitern, das gehört für den Geschäftsführer ebenfalls zum Bildungsauftrag der FH OÖ. "Deshalb sind wir eine international orientierte Fachhochschule. Global vernetzt und international attraktiv für Studierende. Lehrende und Forschende", Reisinger. SO Diese Internationalisierung soll künftig verstärkt dafür genützt werden, junge Menschen aus dem Ausland für ein Studium und in der Folge für ein Leben und Arbeiten in Oberösterreich zu begeistern. "Damit wirken wir dem Fachkräftemangel vor allem im MINT-Bereich entgegen und stärken mit qualifizierten akademischen Fachkräften den Wirtschaftsstandort Oberösterreich ", erklärt Reisinger.

Gelingen soll das unter anderem durch gezielte Akquisitionsmaßnahmen in deutschsprachigen Märkten und deutschaffinen Regionen in und außerhalb Europas sowie durch eine stärkere Verflechtung mit Oberösterreichs Wirtschaft und deren internationalen Netzwerken. Weitere geplante Maßnahmen: Die Sichtbarkeit der Internationalität steigern, englischsprachige Studiengänge ausbauen, bei ausländischen Studierenden die deutsche Sprache als Schlüsselkompetenz verankern und die eigenen Netzwerke effizienter nutzen. Auch fürs Akquirieren von Personal. "Schließlich wollen wir ein attraktiver Arbeitgeber für internationales wissenschaftliches Personal sein", sagt Reisinger.

Auf- und Ausbau der Centers of Excellence

Zu dieser Attraktivität tragen im Forschungsbereich auch die Center of Excellence bei. Die Forschung widmet sich in den Centern den gesellschaftlich – und vor allem für Oberösterreich – relevanten Feldern Automotive Mobility, Logistik, Energie, Medizintechnik, Lebensmitteltechnologie und Ernährung sowie Smart Production. "Wir bilden die Herausforderungen der Zukunft thematisch ab und arbeiten an fachübergreifenden Lösungen", sagt Reisinger. Diese Center werden weiter auf- und ausgebaut, ebenso die Kooperationen mit der Wirtschaft. "Unser Anspruch ist es, weitere Exzellenz-Projekte der angewandten Forschung wie die erfolgreichen Cometoder Ressel-Zentren zu initiieren", betont Reisinger.

Die FH OÖ in Zahlen:

Studierende im Studienjahr 2018/19:

5.873 (inkl. Studienbefähigungslehrgang)

Studierende im Studienjahr 2018/19 nach Fakultät:

FH OÖ Campus Hagenberg: 1.581

• FH OÖ Campus Linz: 817

• FH OÖ Campus Steyr: 1.368

• FH OÖ Campus Wels: 2.107

• Studienbefähigungslehrgang: 138

Internationale Regulärstudierende im Studienjahr 2018/19: 773

Studierenden Zahlen inkl. Studienbefähigungslehrgang – Stand per 15.11.2018

Internationale Regulärstudierende im Studienjahr 2018/19 nach Fakultät:

• FH OÖ Campus Hagenberg: 146

• FH OÖ Campus Linz: 51

• FH OÖ Campus Steyr: 156

• FH OÖ Campus Wels: 420

Incomings 2018: 545

Outgoings 2018: 743

Anzahl internationale Studiengänge:

Bachelor-Studiengänge: 2

Master-Studiengänge: 9

Internationale Zahlen exkl. Studienbefähigungslehrgang – Stand per 27.03.2019

FH Oberösterreich: Führend in Lehre und Forschung:

• F&E-Umsatz 2018: 20,43 Mio. Euro

Anzahl laufende Projekte 2018: 497

Anzahl wissenschaftliche Publikationen 2018: 449

Anzahl Forschungsschwerpunkte: 17

Anzahl wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (Vollzeitäquivalent) 2018: 236

F&E Zahlen - Stand April 2019