

MITTWOCH | 07 APRIL 10

10:00 – 11:00 UHR: Ort: Forschungs-Lounge

Welcome, Registrierung

11:00 – 11:20 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Begrüßung und Eröffnung

LR Helmut Bieler, Bgld. Landesregierung, WHRⁱⁿ Prof.ⁱⁿ (FH) Mag.^a Ingrid Schwab-Matkovits, Geschäftsführerin FHStg. Burgenland, Prof. Mag. Werner Jungwirth, Präsident FHK

11:20 – 11:40 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Der FH-Sektor als Forschungspartner - Chancen und Potentiale

DI Dr. Knut Consemüller, Vorsitzender des Rats für Forschung und Technologieentwicklung

11:40 – 12:30 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Pilotaktion Josef-Ressel-Zentren - Wirkung und Entwicklung

Moderation: Prof. (FH) DI Dr. Arne Ragoßnig, FHStg. Burgenland

MRⁱⁿ Mag.^a Dr.ⁱⁿ Ulrike Unterer, BMWFJ □ Vorstandssprecher Ing. Mag. Hans Lukits, BEWAG □ DI Dr. Günter Gronald, AE&E Austria GmbH □ DI Martin Strele, KAIROS Wirkungsforschung und Entwicklung gGmbH □ DI Thomas Bürgler, voestalpine Stahl GmbH □ DI Christian Kleebauer, Rosenbauer International AG

12:30 – 13:30 UHR: Ort: Forschungs-Lounge

Mittagsbuffet

13:30 – 15:30 UHR: Ort: Seminarräume, Neubau

Fachvorträge in parallelen Sitzungen - Teil 1

PARALLEL:

Erfolgsfaktor Forschung - Best Practice und Fördermöglichkeiten

15:30 – 16:30 UHR: Ort: Forschungs-Lounge

Posterpräsentation und Kaffeepause

Posterpräsentationen in folgenden Themenbereichen

- Wirtschaft und Management
- Gesundheit und Soziales
- Technik und Naturwissenschaften
- Informationsmanagement und Informationstechnologie
- Medien, Design und künstlerische Gestaltung
- Energie und Umwelt

16:30 – 18:00 UHR: Ort: Seminarräume, Neubau

Fachvorträge in parallelen Sitzungen - Teil 2

PARALLEL:

Forschungsförderung - Informationsmesse mit Beratung

18:30 – 19:15 UHR: Rathaus Pinkafeld

Empfang des Bürgermeisters von Pinkafeld – Bustransfer

AB 20:30 UHR: Thermen- & Vitalhotel Superior Bad Tatzmannsdorf

Abendempfang mit jazzigen Klängen in der Thermenwelt Bad Tatzmannsdorf – Bustransfer

13:30 - 15:30 UHR: Ort: Seminarraum 17/18, Neubau

Wirtschaft und Management – Teil 1, Chair der Sitzung: Dietmar Paier

Präsentationen:

Implementierung eines Produktmanagement-Benchmarkingsystems für Industriegüterunternehmen Autorinnen: K. Gaubinger, M. Rabl, F. Schweitzer	Entwicklung einer kostengünstigen und robusten Refinanzierungsstrategie zur optimalen Liquiditätssteuerung eines Kreditinstitutes Autorinnen: T. Breuer, F. Gorbach, J. Maninger, M. Seeger, K. Rheinberger,	Rating in der Krise – Eine empirische Untersuchung zur Veränderung von Ratingkriterien im Krisenverlauf Autorinnen: G. Atzlinger	Einfluss von Transparenz auf den Unternehmenswert von öffentlich gehandelten Immobiliengesellschaften in Europa Autorinnen: M. Kohl, N. Truebestein	Immobilienpreise in Österreich – eine empirische Analyse auf Makroebene Autorinnen: S. Keiler, D. Koch, T. Madritsch	Die Berücksichtigung mietrechtlicher Besonderheiten bei der Marktwertermittlung österreichischer Mietzinshäuser Autorinnen: G. Stocker
---	---	---	--	---	---

13:30 - 15:30 UHR: Ort: Seminarraum 19/20, Neubau

Gesundheit und Soziales – Teil 1, Chair der Sitzung: Erwin Gollner

Präsentationen:

Der Mythos von der „Drehtür-Psychiatrie“ Autorinnen: U. Frick, H. Frick	Evaluation sozialer Interventionen im Handlungsfeld Arbeitsmarktintegration – die qualitative Perspektive Autorinnen: F. Astleitner, C. Würfl, C. Gruber, M. Steiner, E. Wagner	Gibt es eine Pflicht zur Gesundheit? Eine experimentelle Vignettenstudie zur Wahrnehmung multipler Herzinfarkt Risiken in einer repräsentativen Bevölkerungsstichprobe Autorinnen: W. Wiedermann, O. Kada, J. Rehm, U. Frick	Krankenhaustransporte aus Alten- und Pflegeheimen – eine Mixed Methods Studie Autorinnen: O. Kada, E. Brunner, H. Janig, R. Likar, G. Pinter	Krankheitswissen und Behandlungszufriedenheit nach stationärer Akutbehandlung bei koronaren PatientInnen Autorinnen: U. Frick, F. Gutzwiller
--	--	---	---	---

13:30 - 15:30 UHR: Ort: Seminarraum 8, Neubau

Technik und Naturwissenschaften – Teil 1, Chair der Sitzung: Michael Bobik

Präsentationen:

Ein Beitrag zur numerischen Berechnung von Raumluftströmungen Autorinnen: C. Heschl, W. Sanz, D. Müller, I. Lindmeier	Implementierung von v2f-Turbulenzmodellen in einen CFD Code Autorinnen: C. Heschl, W. Sanz, D. Müller, P. Klanatsky	Untersuchung der Umströmung von dreidimensionalen Hindernissen mittels Open Source CFD-Code Autorinnen: I. Lindmeier, C. Heschl, G. Clauss, U. Heck, P. Klanatsky	Auslegung und Bau eines Vereisungs-windkanals zur experimentellen Untersuchung von Vereisungsmechanismen an Luftfahrzeugkomponenten Autorinnen: A. Trampusch, W. Hassler, C. Kugele, B. Wiesler	Simulation und Prozessbeschreibung beim Thermoformen von Kunststoffen Autorinnen: J. F. Pühlinger, G. Zitzenbacher	Biomechanische Bewegungs- und Belastungsanalyse im modernen Skisport mittels Mehrkörper-simulation in AnyBody Autorinnen: T. Koller, M. Brodie, S. Lützenberger, A. Sabo
--	--	--	--	---	---

13:30 - 15:30 UHR: Ort: Seminarraum 9, Neubau

Informationsmanagement & Informationstechnologie – Teil 1, Chair: Gabriela Fernandes-Ondrejovics

Präsentationen:

Bottom-up Kostenmodellierung von Hybridnetzen Autorinnen: P. Bachthiesl, M. Prosegger, J. Werner, B. Hartl	Knowledge-Based Human Posture and Activity Recognition System using a 3D Acceleration Sensor Autorinnen: G. Krassnig, C. Menard, M. Struck	Generic Framework for Real-Time Steganography in Auditive Media Autorinnen: M. Nutzinger, R. Poisel	Ex ante Bewertung von Adaptierungsprojekten bei betrieblichen Informationssystemen Autorinnen: H.-P. Steinbacher
---	---	--	---

PARALLEL: Ort: Seminarraum 10/11, Neubau

Erfolgsfaktor Forschung - Best Practice und Fördermöglichkeiten, Chair: Charlotte Alber

ExpertInnen der Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) und des Wissenschaftsfonds (FWF) informieren über Fördermöglichkeiten in den Förderprogrammen Josef-Ressel-Zentren, COIN, Basisprogramme, Bridge, Translational Research Programme (FRF) und im Schwerpunktbereich Humanressourcen.

Forscher präsentieren Best Practice Projektbeispiele aus ausgewählten Förderprogrammen:

FH Plus in COIN „New Tissue“: Neue Ansätze in Geweberegeneration und Tissue Engineering Vortragender: D. Runzler	FEMTech „NeVisET“: New Visions of Emerging Technologies Vortragender: H. Ralfseder	Translational Research Programm: CT/MRI basierte 3D-Modelle zur Simulation von Implantaten Vortragender: K. Entacher
---	---	---

16:30 - 18:00 UHR: Ort: Seminarraum 17/18, Neubau

Wirtschaft und Management – Teil 2, Chair der Sitzung: Wilfried Wolf

Präsentationen:

Einflussfaktoren auf die Gründungsneigung von FH-AbsolventInnen einer wirtschaftlichen Studienrichtung Autorinnen: A. Keßler, S. Rankl, K. Stummer	Determinants of academic entrepreneurship Autorinnen: B. Ebersberger, C. Pirhofer	Studie zur Belastungssituation von berufsbegleitend Studierenden Autorinnen: G. Gaedke, J. Halwax, G. Sotz-Hollinger, G. Janous
---	--	--

16:30 - 18:00 UHR: Ort: Seminarraum 19/20, Neubau

Technik und Naturwissenschaften – Teil 2/1, Chair der Sitzung: Wolfgang Schütt

Präsentationen:

Sensor Entwicklung zur Detektion von Ionen-Strahlen Autorinnen: H. Fris-Kolbl, J. Leinweber, H. Pernegger, H. Kagan	Genome-scale Analysis of Library Sorting GALibSo: Isolation von sekretionsfördernden Genen für die rekombinante Protein Herstellung in Pichia pastoris Autorinnen: G. Stadlmayr, K. Benakovitsch, B. Gasser, M. Sauer, D. Maltanovich	Bakterielle Biofilmbildung und Migration auf Harnwegskathetern Autorinnen: M. Holzer, A. Woran, A. Reisner, E. Stabenheimer, E. L. Zechner	Automated Tissue analysis of histological liver cell images to characterize alcoholic steatohepatitis Autorinnen: R. Kreuzer, P. J. Elbschger, K. Lackner
--	--	---	--

16:30 - 18:00 UHR: Ort: Seminarraum 8, Neubau

Informationsmanagement und Informationstechnologie – Teil 2, Chair der Sitzung: Kurt Woletz

Präsentationen:

MANAGEMENT OF REQUIREMENTS IN COLLABORATIONS (MRC): Vorgehensmodell zur Etablierung nachhaltiger Unternehmensnetzwerke Autorinnen: W. Ortner, S. Hanusch, J. Schweiger, M. Tschandi, G. Wagner	Kunden-Lieferanten Integration mittels BizTalk Autorinnen: H. Konnerth, C. Soser, G. Wagner, W. Wetzlinger	Supply Chain Information Management mittels Enterprise 2.0: Analyse und Software-Architektur Autorinnen: A. Auinger, M. Lechner, D. Nedbal	Ontology Modeling for Goal Driven Egovernment Autorinnen: P. Salhofer, B. Stadlhofer, G. Tretter
---	---	---	---

16:30 - 18:00 UHR: Ort: Seminarraum 9, Neubau

Medien, Design und künstlerische Gestaltung – Teil 2, Chair der Sitzung: Doris Walter

Präsentationen:

Den Stein begehnen im GeoPark Karnische Alpen Autorinnen: J. Martin, E. Thummel, G. Ortner, H.-P. Schönlaub, T. Radeke, K. Stocker, J. Gründler	Kunst und Widerstand – Kunst als Kulturkritik Autorinnen: G. Stiletto, M. Manfé	net culture labs als Drehscheibe der Kreativen Klasse Autorinnen: R. Alton-Scheidl, T. Thurner	Nutzungswandel und technische Innovationspotenziale in Nachrichtenmärkten: Befunde zur Zielgruppe der 18- bis 30-Jährigen Autorinnen: T. Pellegrini, C. Meidl, A. Fritz, U. T. Lange
--	--	---	---

16:30 - 18:00 UHR: Ort: Seminarraum 10/11, Neubau

Technik und Naturwissenschaften – Teil 2/2, Chair der Sitzung: Rudi Feurstein

Präsentationen:

Analyse der strukturellen Ähnlichkeit von mathematischen Modellen im Zusammenhang mit Genetischer Programmierung Autorinnen: S. Winkler, M. Affenzeller, S. Wagner, G. Kronberger, M. Kommenda	Schutz kritischer Infrastruktur Autorinnen: W. Zugaj, A. F. Ludescher, H. Hasler, M. Langer, K. Höfler	Functional Segmentation in 3D Angiography Autorinnen: G. Zwettler, W. Backfriedler
---	---	---

PARALLEL: Ort: Seminarraum 14/15, Neubau

Forschungsförderung - Informationsmesse mit Beratung

ExpertInnen der Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) und des Wissenschaftsfonds (FWF) sowie des WISDOM beraten Sie zu den Förderprogrammen Josef-Ressel-Zentren, COIN, Basisprogramme/Bridge/Young Experts, FemTech, Translational Research Programm/FWF sowie zur qualitativen Datenarchivierung

DONNERSTAG | 08 APRIL 10

09:00 – 11:00 UHR: Ort: Seminarräume, Neubau

Fachvorträge in parallelen Sitzungen - Teil 3

11:00 – 11:30 UHR: Ort: Forschungs-Lounge

Kaffeepause

11:30 – 11:45 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Begrüßung und Moderation

WHRⁱⁿ Prof.ⁱⁿ (FH) Mag.^a Ingrid Schwab-Matkovits, Geschäftsführerin FHStg. Burgenland

Angewandte Forschung an Österreichs Fachhochschulen

Prof. Mag. Werner Jungwirth, Präsident FHK

11:45 – 12:00 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Impulsvortrag: Die Rolle der Fachhochschulen in der regionalen Forschung

Vorstandsvorsitzende Mag.^a Brigitte Ederer, Siemens

12:00 – 12:15 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Österreichs Fachhochschulen - innovative Leistungsträger im Hochschulraum

Bundesministerin Dr.ⁱⁿ Beatrix Karl, BM.W_f

ANSCHLIEßEND: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Verleihung des Best Poster Awards durch Bundesministerin Dr.ⁱⁿ Beatrix Karl, BM.W_f

12:30 – 13:00 UHR: Ort: Hörsaal 1 + 2, Hauptgebäude

Resümee und Ausblick auf das Forschungsforum der österr. Fachhochschulen 2011

Prof. (FH) DI Dr. Johann Kastner, Leiter des F&E-Ausschusses der FHK,

Prof. (FH) DI Dr. Fritz Schmöllebeck, Vize-Präsident der FHK

ZUM AUSKLANG: Ort: Forschungs-Lounge

Regionales Strudelbuffet und Uhdler

... detaillierte Programmpunkte



DETAILLIERTE PROGRAMMPUNKTE DONNERSTAG | 08APRIL09

09:00 - 11:00 UHR: Ort: Seminarraum 17/18, Neubau

Wirtschaft und Management – Teil 3, Chair der Sitzung: Andreas Breinbauer

Präsentationen:

<p>Österreichs unbekannteste Weltmarktführer - Eine empirische Analyse der Erfolgsfaktoren und Marketingstrategien <u>AutorInnen:</u> G. Jungwirth</p>	<p>Lean-Innovation-Toolbox für technologieorientierte KMU <u>AutorInnen:</u> K. Gaubinger, W. Girkingner</p>	<p>Service Design im Tourismus – Die Erfassung der touristischen Kontaktpunktkette durch mobile Ethnographie <u>AutorInnen:</u> M. Sticker, A. Grabmüller, A. Zehrer, H. Siller</p>	<p>Innovative Konzepte zur Reduktion von Warenschwund im Handel <u>AutorInnen:</u> M. Scheucher, F. Starkl</p>	<p>Multimodale Transporte für palettierte Ware im Teil- und Komplettladungsverkehr <u>AutorInnen:</u> C. W. Flotzinger, F. Starkl</p>	<p>Optimierte Auslastung von Transportmitteln im Güterverkehr durch die Entwicklung eines innovativen Geschäftsmodells <u>AutorInnen:</u> G. J. Aschauer, L. Höfler, F. Starkl</p>
--	--	---	--	---	--

09:00 - 11:00 UHR: Ort: Seminarraum 19/20, Neubau

Gesundheit und Soziales – Teil 2, Chair der Sitzung: Ulrich Frick

Präsentationen:

<p>„Gemeinsam Gesund im Bezirk Oberwart“ ein Modellprojekt zur Herz-Kreislauf-Gesundheit <u>AutorInnen:</u> E. Gollner, M. Stangl, I. Ballmann, G. Raggam, M. M. Pfeffer</p>	<p>Die Reife von Organisationen für betriebliche Gesundheitsförderung - Eine Explorationsstudie <u>AutorInnen:</u> J. Goldgruber, D. Ahrens</p>	<p>Evaluation einer komplexen gesundheitsförderlichen Intervention im Setting Gemeinde <u>AutorInnen:</u> H. Penz</p>	<p>Heuristische Modellierung der Krankheitsverläufe von Menschen mit Alzheimer Demenz <u>AutorInnen:</u> S. Winkler, S. Auer, M. Affenzeller</p>	<p>„Region“ als Komponente im Wettbewerb der sozialen Krankenversicherung <u>AutorInnen:</u> F. Buchner</p>
--	---	---	--	---

09:00 - 11:00 UHR: Ort: Seminarraum 8, Neubau

Technik und Naturwissenschaften – Teil 3, Chair der Sitzung: Alexander Nemecek

Präsentationen:

<p>Charakterisierung von Holzwerkstoffen mit sub-µm-Computerfotografie <u>AutorInnen:</u> G. Standfest, A. Petutschnigg, M. Dunky</p>	<p>Bildgebende Methode zur Bestimmung der optischen Konstanten von dünnen Schichten bei hohen Temperaturen durch Analyse der thermischen Strahlungsemission <u>AutorInnen:</u> G. Zauner, F. Mayrhofer, G. Hendorfer, G. Darillon, T. Müller</p>	<p>Porositätsbestimmung in kohlefaserverstärkten Kunststoffen mittels Röntgen-Computerfotografie <u>AutorInnen:</u> B. Plank, J. Kastner, J. Sekelja, D. Salaberger</p>	<p>New composite constructions with UHPC - Untersuchungen zur Adhäsion von UHPC mit Stahl und Glas <u>AutorInnen:</u> J. Juhart, B. Freytag, E. Baumgartner, G. Santner</p>	<p>Mikroalvanik in dicken SUB Strukturen <u>AutorInnen:</u> P. Choleva, S. Partel, R. Mathies</p>	<p>Object-Oriented Modeling of Motorcycles with Focus on Virtual Riders and Tire Behavior in Dymola/Modelica <u>AutorInnen:</u> T. Schmitt, M. Andres, F. Geiger, R. Schneider</p>
---	--	---	---	---	--

09:00 - 11:00 UHR: Ort: Seminarraum 9, Neubau

Energie- und Umwelt, Chair der Sitzung: Michael Bobik

Präsentationen:

<p>SolarDeSy – solare Meerwasserentsalzung mittels Kaskadenverdunstung <u>AutorInnen:</u> R. Kraft</p>	<p>Solare Stromversorgung für die ländliche Bevölkerung in Entwicklungsländern <u>AutorInnen:</u> P. Zeller, M. Rabl</p>	<p>Die Zukunft des Heizens - eine Motivstudie unter Hausbauern und Sanierern <u>AutorInnen:</u> S. Klug</p>	<p>Konzept zum Einsatz von Stroh in Biogasanlagen <u>AutorInnen:</u> C. Lanzenstorfer, A. Jäger, A. Eder</p>	<p>Lebenszyklusanalyse eines Gebäudes <u>AutorInnen:</u> T. Schrag, E. Heiduk, W. Gollner, C. Wartha, H. Leindecker, S. Schinnerl, E. Stocker</p>	<p>Die Nutzung der alpinen Wasserkraft im Spannungsfeld zwischen Klimawandel und Liberalisierung der Strommärkte <u>AutorInnen:</u> J. Neubarth</p>
--	--	---	--	---	---



FH FORSCHUNG: WISSEN SCHAFF(T) NUTZEN

Seit nun fast 16 Jahren wird an den österreichischen Fachhochschulen anwendungsorientiert auf hohem Niveau geforscht. Das **Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen** versteht sich als Präsentation der „Forschung made by Fachhochschulen“.

Nach dem erfolgreichen Auftakt 2007 in Salzburg findet das **Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen** heuer bereits zum vierten Mal statt. Nach Wels und Villach ist am 7. und 8. April 2010 das Fachhochschul-Studienzentrum Pinkafeld Veranstaltungsort. Gastgeber ist die Fachhochschulstudiengänge Burgenland GesmbH.

Das **4. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen** soll das Spektrum und die Qualität der Forschungsaktivitäten an österreichischen Fachhochschulen in der Öffentlichkeit sichtbar machen. Von 262 Einreichungen in 6 Themenbereichen wurden vom Programmkomitee 64 Vorträge und 64 Poster ausgewählt.

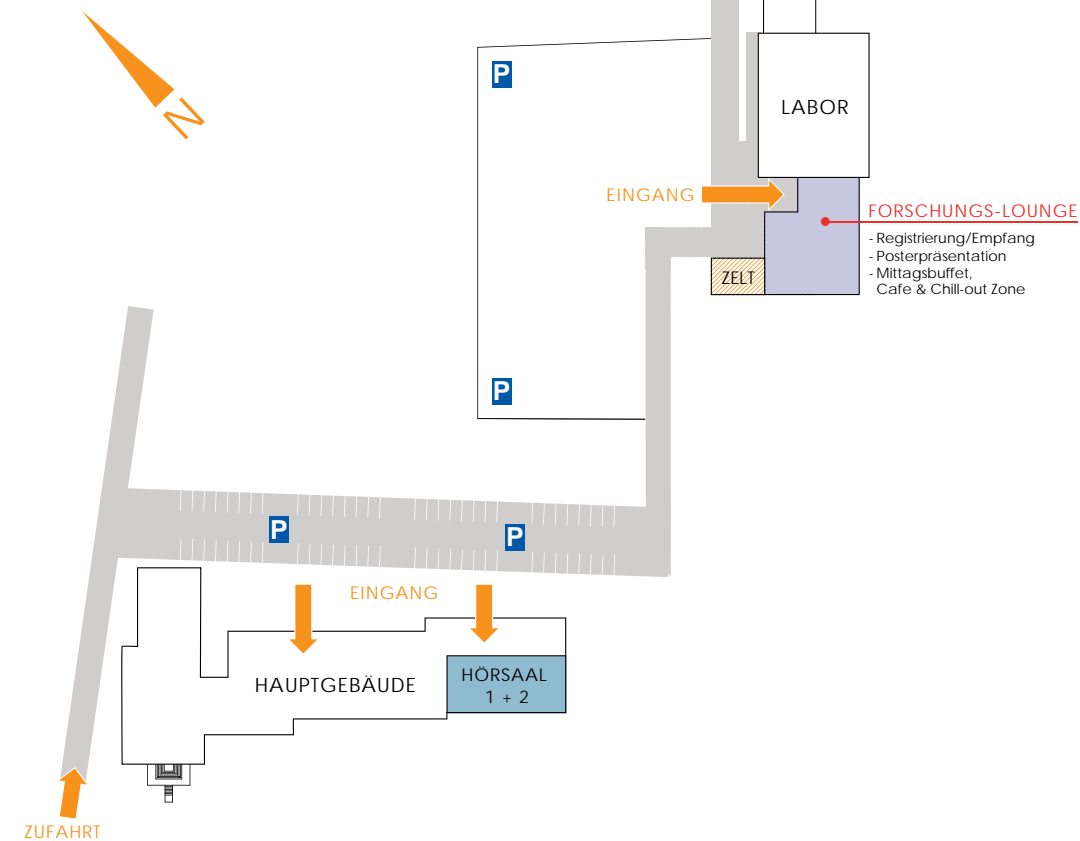
Die Themenbereiche gliedern sich in:

- Energie und Umwelt
- Gesundheit und Soziales
- Wirtschaft und Management
- Technik und Naturwissenschaften
- Informationsmanagement und Informationstechnologien
- Medien, Design und künstlerische Gestaltung

Die Veranstaltung gibt damit einen Überblick über die breit gefächerten Themen, die an den österreichischen Fachhochschulen in Forschungsprojekten bearbeitet werden, und zeigt die hohe Qualität und große Bedeutung für den Technologie- und Wissenstransfer in die Wirtschaft und Gesellschaft.

In den beiden Plenarteilen des Forschungsforums werden die speziellen Bedürfnisse und Belange der Forschung an Fachhochschulen mit politischen Entscheidungsträgern, Wirtschaftspartnern, Forschungsförderern und der Öffentlichkeit diskutiert. Das detaillierte Programm steht unter www.fh-burgenland.at/ffh-2010 als Download zur Verfügung.

LAGEPLAN VERANSTALTUNGSRÄUME



INFORMATIONEN
UND PROGRAMM

DETAILPROGRAMM
FACHVORTRÄGE
07APRIL2010
08APRIL2010

