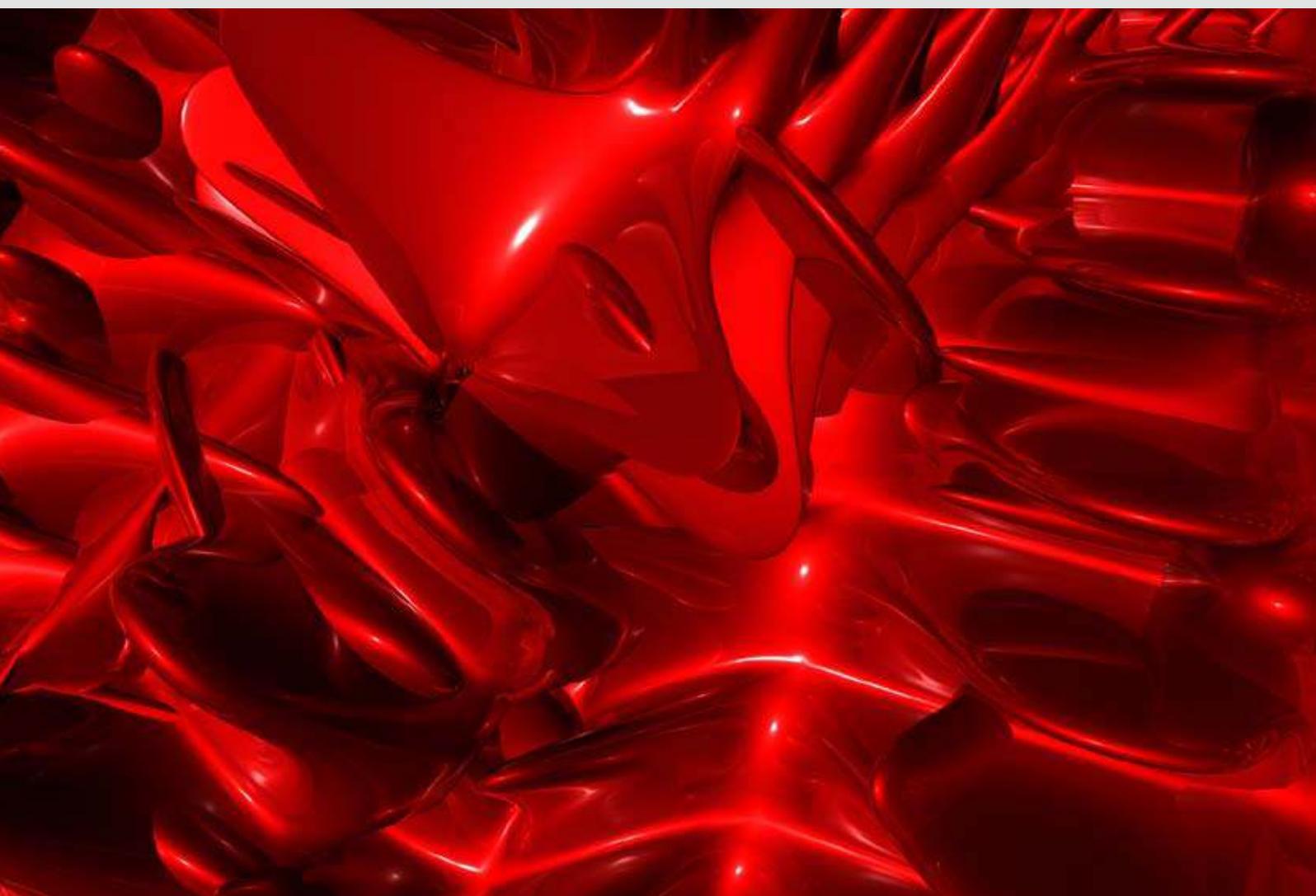


■
Annual Report
2006/2007





ANNUAL REPORT 2006/2007

Liebe Leserinnen und Leser!

Wir freuen uns, Sie zur Lektüre der Online-Version des Annual Reports 2006/07 der FH JOANNEUM begrüßen zu dürfen.

Teil I des Reports bietet Ihnen einen Überblick über die Fachbereiche und Studien, Internationales, Weiterbildung sowie Angewandte Forschung und Entwicklung. Ergänzt wird dieser Teil durch Einblicke in die lebendige Projektkultur an der FH JOANNEUM.

Über die geschichtliche und bauliche Entwicklung der Fachhochschule JOANNEUM, die Organisationsstruktur und den Finanziellen Bericht können Sie in Teil II lesen, wo Sie auch die Facts & Figures zu MitarbeiterInnen, Studierenden und AbsolventInnen finden.

„In der Kürze liegt die Würze“ – in diesem Sinne wünschen wir Ihnen viel Lesevergnügen,

Ihr Redaktionsteam.

Dear reader,

Welcome to the online version of the FH JOANNEUM Annual Report 2006/07!

Part I of the report provides an overview of the university's subject areas and degree programmes, training courses and international affairs as well as applied research and development activities. This section also gives insights into the thriving project culture at FH JOANNEUM.

Descriptions of the history and expansion of FH JOANNEUM, its organisational structure and the Financial Report can be found in Part II, where you will also see facts and figures on staff, students and graduates.

We hope you enjoy reading our online Annual Report (brevity being the soul of wit).

Best regards
The Editorial Team

INHALT TABLE OF CONTENTS



PART I

05 FH JOANNEUM IM ÜBERBLICK ***FH JOANNEUM AT A GLANCE***

- 06 Das Studienangebot
Degree Programmes
- 09 Internationale Positionierung
International Profile
- 10 Forschung & Entwicklung
Research & Development
- 12 Highlights – Projekte
Highlights Projects
- 17 Weiterbildung
Continuing Education

PART II

19 FH JOANNEUM INTERN ***INTERNAL ISSUES***

- 20 Chronologie
History
- 23 Firmenstruktur und Organe
Corporate Structure
- 26 Daten und Fakten
Facts and Figures
- 30 Finanzieller Bericht
Financial Report

DAS STUDIENANGEBOT DER FH JOANNEUM DEGREE PROGRAMMES OF THE FH JOANNEUM

Das Studienangebot (Vorschau 2008/09)

Das umfassende Studienangebot der FH JOANNEUM wurde im Herbst 2007 in vier neue Fachbereiche „Gesundheitswissenschaften“, „Information, Design & Technologien“, „Internationale Wirtschaft“ und „Leben, Bauen, Umwelt“ zusammengeführt. Ziel dabei ist es, zukunftsfähige organisatorische Strukturen zu schaffen und inhaltliche sowie finanzielle Synergien zwischen den Studiengängen nutzbar zu machen.

GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Im Fachbereich „Gesundheitswissenschaften“ an der FH JOANNEUM wird aktuellen und zukünftigen Entwicklungen im Gesundheitsbereich in einer innovativen, interdisziplinären Ausbildung begegnet. Die Studierenden lernen und arbeiten zumeist in interdisziplinären Teams. Dabei spielt die Integration wissenschaftlicher, wirtschaftsbezogener und technologischer Komponenten in Ausbildung sowie in Forschung & Entwicklung eine bedeutende Rolle.

Seit Herbst 2006 werden die bisher an den Akademien angesiedelten Hebammen- und medizinisch-technischen Ausbildungen an der FH JOANNEUM geführt.

Bachelor-Studien (6 Semester)

- Biomedizinische Analytik (BSc)
Vollzeit, 40 Studienplätze, Graz
- Diätologie (BSc)
Vollzeit, 12 Studienplätze, Bad Gleichenberg
- Ergotherapie (BSc)
Vollzeit, 24 Studienplätze, Bad Gleichenberg
- Gesundheitsmanagement im Tourismus (BA)
Vollzeit, 45 Studienplätze, Bad Gleichenberg
- Health Care Engineering (BSc)
Vollzeit, 25 Studienplätze, Graz
- Hebammen (BSc)
Vollzeit, 12 Studienplätze, Graz
- Logopädie (BSc)
Vollzeit, 12 Studienplätze, Graz
- Physiotherapie (BSc)
Vollzeit, 70 Studienplätze, Graz
- Radiologietechnologie (BSc)
Vollzeit, 25 Studienplätze, Graz

Master-Studien (4 Semester)

- Gesundheitsmanagement im Tourismus (MA)
Vollzeit, 30 Studienplätze, Bad Gleichenberg
(Start im Herbst 2008)
- eHealth (MSc)
Vollzeit, 15 Studienplätze, Graz
(Start im Herbst 2009)

INFORMATION, DESIGN & TECHNOLOGIEN

Innovativ, multimedial, technologisch und anwendungsorientiert – so präsentiert sich der Fachbereich „Information, Design und Technologien“. Ganzheitliche Technologieprozesse – von der Idee bis zum fertigen Produkt – bilden nachhaltige und kreative Lösungen für unsere Kommunikations- und Informationsgesellschaft. In interdisziplinär ausgerichteten Projekten haben die Studierenden die Möglichkeit, zukünftige

Degree Programmes (Preview 2008/09)

The comprehensive range of degree programmes offered by FH JOANNEUM was organised into four subject areas in autumn 2007: "Health Sciences", "Information, Design & Technologies", "International Business", and "Life, Building, Environment". The aim of this concentration is to create viable organisational structures and to exploit thematic and financial synergies between the degree programmes.

HEALTH SCIENCES

The Health Sciences degree programmes at FH JOANNEUM offer innovative, interdisciplinary training to meet the demands of present and future developments in the health sector. As a rule, our students study and work in interdisciplinary teams. Special emphasis is placed on the integration of scientific, economic and technological components into our training and research & development.

Training in allied health professions and midwifery, which was formerly provided by specialised higher education institutions, was transferred to FH JOANNEUM in autumn 2006.

Bachelor degree programmes (6 semesters)

- Biomedical Science (BSc)
Full-time programme, 40 places, Graz
- Dietetics and Nutrition (BSc)
Full-time programme, 12 places, Bad Gleichenberg
- Health Care Engineering (BSc)
Full-time programme, 25 places, Graz
- Health Management in Tourism (BA)
Full-time programme, 45 places, Bad Gleichenberg
- Logopedics (BSc)
Full-time programme, 12 places, Graz
- Midwifery (BSc)
Full-time programme, 12 places, Graz
- Occupational Therapy (BSc)
Full-time programme, 24 places, Bad Gleichenberg
- Physiotherapy (BSc)
Full-time programme, 70 places, Graz
- Radiography (BSc)
Full-time programme, 25 places, Graz

Master degree programmes (4 semesters)

- Health Management in Tourism (MA)
Full-time programme, 30 places, Bad Gleichenberg
(start in autumn 2008)
- eHealth (MSc)
Full-time programme, 15 places, Graz
(start in autumn 2009)

INFORMATION, DESIGN & TECHNOLOGIES

The Information, Design & Technologies programmes have an innovative, multimedia, technological, and application-oriented thrust. Holistic technological processes – from the design idea to the finished product – form sustainable, creative solutions for our knowledge, communications and information society. Interdisciplinary project work allows students to design, deve-

DAS STUDIENANGEBOT DER FH JOANNEUM DEGREE PROGRAMMES OF THE FH JOANNEUM

Technologien, Methoden und Produkte zu entwickeln, zu gestalten und anzuwenden.

Bachelor-Studien (6 Semester)

- ❑ Elektronik & Technologiemanagement (BSc)
Vollzeit, 25 Studienplätze, Kapfenberg
- ❑ Informationsdesign (BA)
Vollzeit, 60 Studienplätze, Graz
- ❑ Informationsmanagement (BSc)
Vollzeit, 45 Studienplätze, Graz
- ❑ Internettechnik (BSc)
Vollzeit, 30 Studienplätze, Kapfenberg
- ❑ Luftfahrt / Aviation (BSc)
Vollzeit, 35 Studienplätze, Graz
- ❑ Software Design (BSc)
Berufsbegleitende Vertiefungsrichtung von Internettechnik, 20 Studienplätze, Kapfenberg

Master-Studien (4 Semester)

- ❑ Advanced Security Engineering (MSc)
Vollzeit / berufsermöglichend, 15 Studienplätze, Kapfenberg
- ❑ Advanced Electronic Engineering (MSc)
Vollzeit, 15 Studienplätze, Kapfenberg
(Start im Herbst 2009)
- ❑ Ausstellungs- und Museumsdesign (MA)
Vollzeit / berufsermöglichend, 15 Studienplätze, Graz
- ❑ Informationsmanagement (MSc)
Vollzeit, 30 Studienplätze, Graz
(Start im Herbst 2009)
- ❑ IT-Recht & Management (MA)
Berufsbegleitend, 15 Studienplätze, Kapfenberg
(Start im Herbst 2009)
- ❑ Luftfahrt / Aviation (MSc)
Vollzeit, 25 Studienplätze, Graz,
(Start im Herbst 2011)
- ❑ Media and Interaction Design (MA)
Vollzeit / berufsermöglichend, 15 Studienplätze, Graz

Diplom-Studien (8 Semester)

- ❑ Fahrzeugtechnik (DI FH)
Vollzeit, 60 Studienplätze, Graz
- ❑ Industrial Design (DI FH)
Vollzeit, 16 Studienplätze, Graz
- ❑ Produktionstechnik und Organisation (DI FH)
Dual, 40 Studienplätze, Graz

INTERNATIONALE WIRTSCHAFT

Im Zeitalter der Globalisierung verhelfen globales Denken und Know-how in wirtschaftlichen, rechtlichen, medialen und technischen Kontexten zu einer internationalen Karriere. Dieser Tatsache trägt der Fachbereich „Internationale Wirtschaft“ Rechnung. Die Studiengänge vermitteln den Studierenden fundiertes theoretisches Wissen, das in Projektarbeiten mit externen Partnern, Übungen und Berufspraktika sofort umsetzbar ist.

lop and apply the technologies, methods and products of the future. Thus our graduates are well prepared and qualified for the working world.

Bachelor degree programmes (6 semesters)

- ❑ *Electronics & Technology Management (BSc)*
Full-time programme, 25 places, Kapfenberg
- ❑ *Information Design (BA)*
Full-time programme, 60 places, Graz
- ❑ *Information Management (BSc)*
Full-time programme, 45 places, Graz
- ❑ *Internet Technology (BSc)*
Full-time programme, 30 places, Kapfenberg
- ❑ *Luftfahrt / Aviation (BSc)*
Full-time programme, 35 places, Graz
- ❑ *Software Design (BSc), part-time specialisation of Internet Technology, 20 places, Kapfenberg*

Master degree programmes (4 semesters)

- ❑ *Advanced Electronic Engineering (MSc)*
Full-time programme, 15 places, Kapfenberg
(start in autumn 2009)
- ❑ *Advanced Security Engineering (MSc)*
Full-time or part-time option, 15 places, Kapfenberg
- ❑ *Exhibition and Museum Design (MA)*
Full-time or part-time option, 15 places, Graz
- ❑ *Information Management (MSc)*
Full-time programme, 30 places, Graz
(start in autumn 2009)
- ❑ *IT Law & Management (MA)*
Part-time, 15 places, Kapfenberg
(start in autumn 2009)
- ❑ *Luftfahrt / Aviation (MSc)*
Full-time programme, 25 places, Graz
(start in autumn 2011)
- ❑ *Media and Interaction Design (MA)*
Full-time or part-time option, 15 places, Graz

Diploma degree programmes (8 semesters)

- ❑ *Industrial Design (DI (FH))*
Full-time programme, 16 places, Graz
- ❑ *Production Technology and Organisation (DI FH)*
Block-release programme, 40 places, Graz
- ❑ *Vehicle Technology (DI FH)*
Full-time programme, 60 places, Graz

INTERNATIONAL BUSINESS

In the age of globalisation, global thinking and knowledge of economic, legal, media and technical issues represent the foundation of an international career. The International Business degree programmes reflect this principle in teaching a solid body of theoretical knowledge that students can directly apply during project work with external partners and in exercises and work placements.

DAS STUDIENANGEBOT DER FH JOANNEUM DEGREE PROGRAMMES OF THE FH JOANNEUM

Bachelor-Studien (6 Semester)

- Bank- und Versicherungswirtschaft (BA),
Berufsbegleitend, 30 Studienplätze, Graz
- Industriegewirtschaft / Industrial Management (BSc)
Vollzeit, 35 Studienplätze, Kapfenberg
- Industriegewirtschaft / Industrial Management (BSc)
Berufsbegleitend, 20 Studienplätze, Kapfenberg
- Journalismus und Public Relations (BA)
Vollzeit, 25 Studienplätze, Graz
- Management internationaler Geschäftsprozesse (BA)
Vollzeit, 50 Studienplätze, Graz

Master-Studien (4 Semester)

- International Management (MA)
Vollzeit, 30 Studienplätze, Graz
(Start im Herbst 2008)
- International Industrial Management (MSc),
Vollzeit und berufsbegleitend, Kapfenberg,
(Start im Herbst 2011)

LEBEN, BAUEN, UMWELT

Die nachhaltige Gestaltung und das Management unserer Lebenswelten sind die zentralen Themen des Fachbereichs „Leben, Bauen, Umwelt“, die den Menschen, seine Umwelt und Lebensräume in den Mittelpunkt stellen. Innovationen in Umwelt, Architektur und Soziales erfordern vernetztes Denken, das die Ausbildung in diesen Studiengängen im Besonderen vermittelt. In Projekten, die sich an komplexen und dynamischen Lebensräumen orientieren, entwickeln Studierende einen Blick für die Lösung zukünftiger baulicher, technischer, infrastruktureller und sozialer Fragestellungen.

Bachelor-Studien (6 Semester)

- Bauplanung und Bauwirtschaft (BSc)
Vollzeit, 60 Studienplätze, Graz
- Energie-, Verkehrs- und Umweltmanagement (BSc),
Vollzeit, 32 Studienplätze, Kapfenberg
- Soziale Arbeit (BA),
Vollzeit, 50 Studienplätze, Graz

Master-Studien (2, 3 oder 4 Semester)

- Architektur & Projektmanagement (DI)
Vollzeit, 23 Studienplätze, Graz
- Energy and Transport Management (MSc)
Vollzeit, 32 Studienplätze, Kapfenberg
(Start im Herbst 2011)
- Baumanagement & Ingenieurbau (DI)
Vollzeit, 31 Studienplätze, Graz
- Soziale Arbeit (MA)
Berufsbegleitend, 15 Studienplätze, Graz

Bachelor degree programmes (6 semesters)

- *Banking and Insurance Industry (BA)*
Part-time programme, 30 places, Graz
- *Industrial Management (BSc)*
Full-time programme, 35 places, Kapfenberg
- *Industrial Management (BSc)*
Part-time programme, 20 places, Kapfenberg
- *International Management (BA),*
Full-time programme, 50 places, Graz
- *Journalism and Public Relations (BA)*
Full-time programme, 25 places, Graz

Master degree programmes (4 semesters)

- *International Industrial Management (MSc)*
Full-time and part-time programme, Kapfenberg
(start in autumn 2011)
- *International Management (MA)*
Full-time programme, 30 places, Graz
(start in autumn 2008)

LIFE, BUILDING, ENVIRONMENT

The Life, Building, Environment programmes deal with the sustainable design and management of the environments in which we live. They focus on people, their environment and their living spaces and impart the kind of networked thinking required for innovations in the environment, architecture and society. Working on projects focusing on complex, dynamic living environments, students develop the skills for meeting tomorrow's architectural, technical, infrastructural and social challenges.

Bachelor degree programmes (6 semesters)

- *Construction Design and Economics (BSc)*
Full-time programme, 60 places, Graz
- *Energy, Transport and Environmental Management (BSc)*
Full-time programme, 32 places, Kapfenberg
- *Social Work (BA)*
Full-time programme, 50 places, Graz

Master degree programmes (2, 3 or 4 semesters)

- *Architecture & Project Management (DI)*
Full-time programme, 23 places, Graz
- *Construction Management & Engineering (DI)*
Full-time programme, 31 places, Graz
- *Energy and Transport Management (MSc)*
Full-time programme, 30 places, Kapfenberg
(Start autumn 2011)
- *Social Work (MA)*
Part-time programme, 15 places, Graz

INTERNATIONALE POSITIONIERUNG DER FH JOANNEUM INTERNATIONAL PROFILE OF FH JOANNEUM



INTERNATIONALE POSITIONIERUNG DER FH JOANNEUM

Internationale Kooperationen und die Mobilität von Studierenden und Lehrenden im Austausch mit Partnerhochschulen gewährleisten die internationale Positionierung der FH JOANNEUM.

Die FH JOANNEUM arbeitet derzeit mit 175 Hochschulen weltweit zusammen. Ein großer Teil unserer Studierenden bringt entweder ein Semester oder das Praktikum im Ausland. 140 Incoming-Studierende aus 30 Ländern verleihen unseren Studien, aber auch dem Leben am Campus eine internationale Dimension. Die FH JOANNEUM arbeitet aktiv an einer Reihe internationaler Forschungs- und Entwicklungsprogrammen mit. Internationale Elemente, wie englische Lehrveranstaltungen, internationale Projekte und Incoming-Studierende, sind ein fester Bestandteil sämtlicher Studienpläne, einige Studiengänge werden sogar zur Gänze in Englisch abgehalten.

INTERNATIONAL PROFILE OF FH JOANNEUM

International cooperation and the mobility of students and faculty members in exchange programmes with partner universities help to maintain the international profile of FH JOANNEUM.

FH JOANNEUM is currently cooperating with 175 institutions of higher education all over the world. A high percentage of our students spend either a semester or their internship period abroad. The incoming students (currently 140 from 30 countries) add an international dimension to our studies but also to our campus life. FH JOANNEUM is also actively engaged in different international Research and Development Programmes. Apart from several degree programmes, which are offered completely in English, each programme has an international dimension integrated in its curriculum. (courses in English, international projects, incoming students etc.)

ANGEWANDTE F&E APPLIED R&D



Angewandte F&E an der FH JOANNEUM

Die FH JOANNEUM zeichnet sich durch zahlreiche wirtschaftsnahe und anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten aus. Über einzelne Transferzentren wickeln die Studiengänge Forschungsprojekte mit Wirtschaft, Industrie und öffentlichen sowie privaten Einrichtungen auf nationaler und internationaler Ebene ab.

Die MitarbeiterInnen der FH JOANNEUM arbeiten in interdisziplinären, anwendungsorientierten Projekten und generieren damit kontinuierlich Wissen für Hochschule, Wirtschaft und Gesellschaft. Auch für die Studierenden, die bereits früh in lebendige und innovative Projekte einbezogen sind, gestaltet sich das Studium berufsfeldbezogen und praxisorientiert.

Das Know-how aus Forschung und Entwicklung (F&E) wird in die Lehre eingebracht und dient damit einer wissenschaftsgeleiteten Hochschule als Basis. Mit einer hochwertigen Labor- und IKT-Infrastruktur sowie Bibliotheken werden nationale und internationale Forschungsvorhaben in den Transferzentren und Instituten maßgeblich unterstützt.

Kompetenzfelder der FH JOANNEUM

Die Forschung und Entwicklung (F&E) hat neben der praxisbezogenen Lehre einen sehr hohen Stellenwert an der FH JOANNEUM.

Die Kernkompetenzen dabei sind:

- Mobilitätstechnik
- Industrielle Innovation und internationaler Wettbewerb
- Gesundheit und Gesellschaft
- Nachhaltiges Wirtschaften
- Technologien für die Informationsgesellschaft

Applied R&D at FH JOANNEUM

FH JOANNEUM pursues many application-oriented research and development activities geared to meet the needs of business. Centres for research and development enable the degree programmes to conduct research projects in cooperation with industry and with public and private institutions at national and international level.

FH JOANNEUM staff are active in a wide range of interdisciplinary application-oriented projects, continuously generating knowledge for the university, industry and society. This enables students to become involved in hands-on, innovative projects at an early stage in their studies, which thus gain added practical relevance and closely reflect the real working world.

The expertise gained from research and development (R&D) is in turn incorporated into the curricula and thus forms the scientific basis of our teaching. State-of-the-art laboratory, ICT and library facilities are available for work on the research projects.

Fields of expertise

Research and development (R&D) has a high priority at FH JOANNEUM.

The main fields of expertise are:

- Mobility Technology
- Industrial Innovation and International Competition
- Health and Society
- Sustainable Management
- Technologies for the Information Society

ANGEWANDTE F&E APPLIED R&D

Darüber hinaus sind an der FH JOANNEUM das Zentrum für Multimediales Lernen, das Institut für Technologie und Gesellschaft sowie das Institut für Bildungsrecht und Bildungspolitik angesiedelt.

ZML – Zentrum für multimediales Lernen

Das ZML ist eines der bekanntesten Kompetenzzentren zum Thema „E-Learning und Einsatz von IT-Systemen in der Aus- und Weiterbildung“ in Österreich. Das multidisziplinäre Team stellt sich der Herausforderung der neuen Medien im Lernen und entwickelt Lernszenarien, die in ihrem didaktischen Ansatz und der technischen Umsetzung den aktuellen Anforderungen in einer globalisierten Welt gerecht werden.

Institut für Technologie und Gesellschaft

Die Aufgabe des „Instituts für Technologie und Gesellschaft“ ist es, Fragen, die in den Studiengängen der FH JOANNEUM vom technischen Aspekt aus betrachtet werden, einer gesellschaftlichen Reflexion zu unterziehen. Dabei sollen die Fachleute selbst zu Wort kommen. Das Institut fühlt sich vor allem folgendem Kerngedanken von Fachhochschulen verpflichtet: den Studierenden eine berufsbezogene und praxisrelevante Ausbildung auf Hochschulniveau mit wissenschaftlichem Hintergrund zu bieten.

Institut für Bildungsrecht und Bildungspolitik

Dem Institut kommt im Zusammenwirken mit anderen Institutionen die Aufgabe zu, interdisziplinäre Analysen einschlägiger bildungsrechtlicher Bereiche zu bieten. Dabei soll vor allem im Rahmen von Veranstaltungen eine interdisziplinäre Zusammenschau der Bereiche Recht, Soziologie und Erziehungswissenschaften verwirklicht werden.

Additionally, FH JOANNEUM includes a Centre for Multimedia and Learning, the Research Unit for Technology & Society, and the Research Unit for Education Law and Policy.

ZML – Centre for Multimedia and Learning

ZML is one of Austria's most renowned centres of expertise in e-learning and the use of IT systems in education and training. The multi-disciplinary team rises to the challenges of the new media by developing learning scenarios which meet the latest demands of a globalised world in terms of their didactic approach and technical implementation.

Research Unit for Technology & Society

The Research Unit for Technology & Society considers the sociological aspects of questions which the FH JOANNEUM courses analyse from a technical perspective. The experts themselves also make contributions. The Research Unit is committed to the core idea of universities of applied sciences – to offer students a career and practice-oriented education at academic level with a scientific background.

Research Unit for Education Law and Policy

The Research Unit for Education Law and Policy together with other institutions offers interdisciplinary analyses of relevant areas of educational law. Interdisciplinary aspects of law, sociology and the educational sciences are examined in various events.

HIGHLIGHTS – PROJEKTE HIGHLIGHTS PROJECTS



AMiESP

In einem groß angelegten Projekt befassen sich mehrere Studiengänge der FH JOANNEUM – „Elektronik & Technologiemanagement“, „Internettechnik und -management“, Informationsmanagement“ und „Infrastrukturwirtschaft“ – mit der Bearbeitung digitaler Signale. Ziel des von der Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) geförderten Projekts „AMiESP“ (Advanced Methods in Embedded Signal Processing) ist unter anderem in enger Vernetzung mit der Industrie die Erstellung von Algorithmenbibliotheken zur digitalen Signalverarbeitung. Neben dem Aufbau von Algorithmenbibliotheken geht es auch um eine beschleunigte und effiziente Abwicklung von Industrie- und anderen Projekten durch „Rapid Prototyping“. Das ermöglicht eine frühe und schnelle Erprobung von Algorithmen in der Signalverarbeitung. Unternehmenspartner sind: Pieps GmbH, IROSE, Analog-Devices, SB Cargo, Seidl Elektronik, EVK.

Auch die Weiterentwicklung des „Lawinenspieps“ ist Teil von „AMiESP“. So hat der Studiengang „Elektronik & Technologiemanagement“ zusammen mit der Firma Pieps das weltweit leichteste und kleinste digitale Lawinenverschüttetensuchgerät konzipiert. Zudem entwickelten Studierende des Studiengangs für das Sicherheitstechnologie-Unternehmen die „intelligente“ Sonde, welche das Problem der Mehrfachverschüttung von Lawinenopfern löst.

www.fh-joanneum.at/etm, www.fh-joanneum.at/evu,
www.fh-joanneum.at/itm, www.fh-joanneum.at/ima
Website des FFG: www.ffg.at

Alles Liebe, dein Dieter – Forumtheater gegen Gewalt

Der Studiengang „Soziale Arbeit“ an der FH JOANNEUM produzierte mit InterACT, der Werkstatt für Theater und Soziokultur in Graz, ein interaktives und lebensnahes Theaterprojekt, welches das tabuisierte Thema „Gewalt in der Familie“ aufgriff.

AMiESP

A large-scale project involving several degree programmes at FH JOANNEUM (Electronics and Technology Management, Internet Technology and Management, Information Management, Urban Technologies) focuses on the processing of digital signals. The main aim of the AMiESP (Advanced Methods in Embedded Signal Processing) project, which is funded by the Research Development Agency FFG, is to develop algorithm libraries for signal processing in close cooperation with industry partners. Apart from the compilation of algorithm databases, the project also aims to achieve faster and more efficient completion of industry and other projects using rapid prototyping to enable early and rapid testing of signal processing algorithms. Corporate industrial partners are Pieps GmbH, IROSE, Analog-Devices, SB Cargo, Seidl Elektronik, and EVK.

The AMiESP project also includes further development of the „avalanche beeper“. Students on the Electronics & Technology Management degree programme worked with the off-piste safety equipment company Pieps on the conceptual design of the world's smallest and most lightweight digital avalanche victim search device and developed the „intelligent“ probe, which provides a solution for problems encountered when searching for multiple avalanche victims.

www.fh-joanneum.at/etm, www.fh-joanneum.at/evu,
www.fh-joanneum.at/itm, www.fh-joanneum.at/ima
Website des FFG: www.ffg.at

Love, Dieter – Forum Theatre Against Violence

The Social Work degree programme at FH JOANNEUM has produced an interactive and realistic stage drama with InterACT, the Workshop for Theatre and Socio-Culture in Graz, that looked at the controversial and taboo issue of violence in the family.

Das Theaterstück „Alles Liebe, dein Dieter“ gab dem Publikum die Möglichkeit, aktiv in die Aufführung einzusteigen. Auf diese Weise konnten die ZuseherInnen sowohl das eigene Verhalten in speziellen Konfliktsituationen überprüfen als auch neue Lösungen finden und ausprobieren.
www.fh-joanneum.at/sam

Business Transfer Programme (BTP)

Das Projekt, an dem der Studiengang „Management internationaler Geschäftsprozesse“ der FH JOANNEUM beteiligt ist, thematisiert die Problematik der Unternehmensnachfolge: In Europa verschwinden jährlich tausende gesunde Unternehmen vom Markt, da die Unternehmensnachfolge nicht ausreichend geplant und geregelt wurde. Neun Institutionen aus sieben europäischen Ländern haben sich in einem Projektkonsortium zusammengeschlossen, um gemeinsam an einem zweijährigen Projekt (01.08.2006 – 31.07.2007) zum Thema Unternehmensnachfolge zu arbeiten. Das resultierende Pilotprojekt „Business Transfer Programme (BTP)“ wird durch die Europäische Kommission im Rahmen des Leonardo da Vinci Programms kofinanziert. Ziel des Projekts war die Entwicklung und Implementierung eines europaweit standardisierten Curriculums zum Themenbereich Unternehmensübertragung. Die Ausbildung basiert zum einen auf den Ergebnissen eines dafür entwickelten Instrumentariums, das den Vorwissenstand der TeilnehmerInnen erfasst, und zum anderen auf einem individuellen Übernahmeplan.

In Österreich haben achtzehn TeilnehmerInnen den entwickelten Kurs durchlaufen. Im Juni 2008 erfolgt im BIT Schulungszentrum in Graz die abschließende Zeremonie, in der auch die erworbenen Zertifikate und erarbeiteten Übernahmepäne überreicht werden.

Website des Projekts: <http://btp.fh-joanneum.at>
www.fh-joanneum.at/mig

College Radio / TV

Wie jedes Jahr erstellten Studierende des Studiengangs „Informationsdesign“ der FH JOANNEUM eine multimediale Radiosendung, die in Kooperation mit Radio Helsinki und dem medien.KUNSTLABOR präsentiert wurde. Radio PRÉSENT wird einerseits konventionell per Radio gesendet, andererseits kann es zusätzlich über einen Live-Stream unter www.praesent.org gehört werden.

Ende Juni 2007 gab es bei der College TV Veranstaltung Titel „Stoffwechsel“ Beiträge zum Thema „elektronische Welten“ sowie Musikvideos zu sehen. Eine Live-Moderation führte durch die Sendung, welche zum Teil real, zum Teil in der elektronischen Welt stattfand. Zusätzlich wurden interaktive Studierendenprojekte ausgestellt.
www.praesent.org, www.fh-joanneum.at/ind

CON_GENETIC

Con_Genetic ist ein Gemeinschaftsprojekt zwischen der FH JOANNEUM (Studiengänge „Informationsdesign“ und „Internettechnik und -management“) und dem Institut für Genomik und Bioinformatik der Technischen Universität Graz, das vom Zukunftsfonds des Landes Steiermark gefördert wurde. Ein zentrales Problem im Bereich der Genominterpretation liegt darin, dass der qualitative Sprung von der Datengenerierung zu erkenntniskräftiger Information immer schwieriger zu bewältigen ist. Ziel des Projekts ist es daher, aufbauend auf existierende Standards der Genexpressionsanalyse, neue Methoden der Visualisierung und Interaktion komplexer bioinformatischer Daten für Forschung und Diagnostik überschaubar, erfassbar und effizienter nutzbar zu machen.
www.fh-joanneum.at/ind, www.fh-joanneum.at/itm
Website des Zukunftsfonds Steiermark:
www.zukunftsfonds.steiermark.at

The play “Alles Liebe, dein Dieter” (“Love, Dieter”) provided an opportunity for the audience to participate in the performance. Members of the audience were able to analyse their own behaviour in special conflict situations as well as to look for new solutions and try them out.
www.fh-joanneum.at/sam

Business Transfer Programme (BTP)

The project, involving students on the International Management degree programme at FH JOANNEUM, focuses on the problem of business succession: thousands of healthy European enterprises are disappearing from the market due to insufficient planning and regulation of business succession. Nine institutions from seven European countries have formed a project consortium to work on a two year project (1/8/2006 – 31/7/2008) focussing on the topic of business succession. The resulting pilot project, „Business Transfer Programme (BTP)“, is co-financed by the European Commission under the Leonardo da Vinci programme. The main aims of the project are the development of a standardized curriculum on the topic of company succession and its implementation at European level. The programme is based partly on the results of a specially developed screening tool which assesses participants' prior knowledge and partly on an individual succession plan.

Eighteen participants have already successfully completed the programme in Austria. The closing ceremony, where certificates and completed succession plans will be officially presented, will take place at the BIT training centre in Graz in June 2008.

Project website: <http://btp.fh-joanneum.at>
www.fh-joanneum.at/mig

College Radio / TV

Students on the Information Design degree programme at FH JOANNEUM produced a multimedia radio programme, which was presented in cooperation with Radio Helsinki and medien.KUNSTLABOR. Radio PRÉSENT is broadcast both conventionally on the radio as well as via a live stream at www.praesent.org.

At the end of June 2007, students participated in the College TV event “Stoffwechsel” with features on the topic of “electronic worlds” as well as music videos. There was live commentary of the programme, which took place partly in the real world and partly in the electronic world. Interactive student projects were also featured.
www.praesent.org, www.fh-joanneum.at/ind

CON_GENETIC

Con_Genetic is a joint project between FH JOANNEUM (Information Design and Internet Technology and Management degree programmes) and the Institute of Genomics and Bioinformatics at the Graz University of Technology, funded by the “Zukunftsfonds Steiermark” (Future Fund Styria). It is increasingly difficult to manage the qualitative leap from data generation to scientifically useful conclusions, which is a major problem in the field of genome interpretation. Building on existing standards in gene expression analysis, the project therefore focuses on new visualisation and interaction methods to make complex bioinformatics data more manageable, ascertainable and more efficient in their application in the fields of research and diagnosis.
www.fh-joanneum.at/ind, www.fh-joanneum.at/itm
Website des Zukunftsfonds Steiermark:
www.zukunftsfonds.steiermark.at

Formula S

Formula Student ist eines der größten Studierendenprojekte an der FH JOANNEUM, welches fächer-, studiengangs-, hochschul- und länderübergreifend ist. Es beinhaltet die Entwicklung, Fertigung und Vermarktung eines leichten Rennfahrzeugs sowie dessen Teilnahme an den jährlich international stattfindenden „Formula Student“-Bewerben. Dabei gibt es Wertungen in sieben Einzeldisziplinen: vier dynamische, wo es um das Fahrverhalten geht, und drei statische (Design, Präsentation, Marketing).

Das Racing Team der FH JOANNEUM Graz, das sich aus Studierenden von „Fahrzeugtechnik“, „Industrial Design“, „Informationsdesign“, „Management internationaler Geschäftsprozesse“ sowie „Journalismus und Unternehmenskommunikation“ zusammensetzte, triumphierte als „Overall Winner“ beim Saisonfinale 2006 der Formula Student Bewerbe im italienischen Balocco. Im englischen Silverstone stellte Joanneum Racing Graz den Europarekord 2007 im Beschleunigungstest auf.

www.fh-joanneum.at/fzt, www.joanneum-racing.at

Magna Moving Emotion Design Award

Arbeiten von „Industrial Design“ Studierenden wurden mit dem „Magna Moving Emotion Design Award 2006“ ausgezeichnet. Der Entwurf zu „zo.on“, einer mobilen Energiestation für Flüchtlingscamps nach Katastrophen von Thomas Ertl, Simon Hombücher und Klemens Schillinger, erreichte den ersten Platz. „dromas“ von Adriano Mudri und Philipp Siebourg soll Hilfe in schwer zugängliche Katastrophengebiete bringen und wurde mit dem zweiten Preis ausgezeichnet. Den dritten Preis erhielten Clemens Auer, Christoph Schwarz und Pasi Savolainen für „demine“, das erste auf Flug- und Landrobotern basierende Minenräumungssystem.

In den Projekten „Magic Mountain“ (2006) und „Passenger Train 2015“ (2007) erarbeiteten Studierende von „Industrial Design“ neue Attraktionen für den Alpentourismus und praxisnahe Simulationen für zukünftige Verkehrstechnologien.

www.fh-joanneum.at/ide

Leitsystem für Verkehrsknoten

Philipp Hassler, Student von „Infrastrukturwirtschaft“ der FH JOANNEUM Kapfenberg, entwickelte in Zusammenarbeit mit ÖBB Infrastruktur Bau, den Grazer Verkehrsbetrieben und der Verbundlinie ein übergreifendes Leitsystem für den Verkehrsknoten Puntigam. Er widmete sich dem Thema im Rahmen seiner Projektarbeit. Das neue Leitsystem für den Knoten Puntigam verknüpft alle Verkehrsträger wie Bahn, Straßenbahn, Stadt- und Regionalbus und erleichtert die Orientierung für VerkehrsteilnehmerInnen.

www.fh-joanneum/evu

Multimediaprojekte

Am Studiengang „Informationsmanagement“ der FH JOANNEUM wurden im Bereich Digital Media Technologies (DMT) in den letzten Jahren viele innovative und spannende Projekte entwickelt. So realisierten Studierende für die im Rahmen des EU-Projekts „Discovery Days“ durchgeführte Ausstellung „discover IT“ kreative und interaktive Multimediaprojekte. Die Installationen waren im Mai 2007 im Kunsthhaus Graz zu sehen.

Das Studierenden-Forschungsprojekt „MedienRolli“ ist aus der Usability und Accessibility Initiative des Studiengangs „Informationsmanagement“ hervorgegangen und wird vom Zukunftsfonds des Landes Steiermark gefördert sowie von Sponsoren unterstützt. Ziel des Projekts ist motorisch schwer behinderten Menschen neue Freiheiten und ein neues Lebensgefühl zu ermöglichen. Mit dem MedienRolli können

Formula S

Formula Student is one of the largest student projects of FH JOANNEUM at an international, interdisciplinary, interdepartmental, and inter-university level. It focuses on the development, production and marketing of a light-weight racing car culminating in its participation in the annual international "Formula Student" race. Points are awarded in seven individual categories: four dynamic categories relating to drivability and three static categories (design, presentation and marketing).

The racing team at FH JOANNEUM Graz, whose members include students from the Vehicle Technology, Industrial Design, Information Design, International Management as well as Journalism and Organisational Communication degree programmes, triumphed as Overall Winner at the 2006 seasonal finals at the Formula Student competition held in Balocco, Italy. Joanneum Racing Graz beat the European record in the acceleration trials held at Silverstone in England in 2007.

www.fh-joanneum.at/fzt, www.joanneum-racing.at

Magna Moving Emotion Design Award

Students on the Industrial Design degree programme were awarded the Magna Moving Emotion Design Award 2006. First prize went to Thomas Ertl, Simon Hombücher and Klemens Schillinger for their "zo.on" design, a mobile power plant for refugee camps in disaster areas. Adriano Mudri and Philipp Siebourg came second with "dromas", which was designed to get assistance to remote disaster areas. Third prize went to Clemens Auer, Christoph Schwarz and Pasi Savolainen for "demine", the first mine clearance system based on aerial and ground robots.

Industrial Design students worked on developing new tourist attractions for alpine areas as well as realistic simulations of future transport technology in the Magic Mountain (2006) and Passenger Train 2015 (2007) projects.

www.fh-joanneum.at/ide

Guidance System for Transport Interchanges

As part of his project assignment Philipp Hassler, Urban Technologies student at FH JOANNEUM Kapfenberg, developed a comprehensive guidance system for the Puntigam transport interchange in cooperation with Austrian Railways and the regional and urban public transport providers. The new guidance system includes all the various transport modes such as rail, tram and local and regional buses, enabling easier navigation of the facilities for public transport users.

www.fh-joanneum/evu

Multimedia Projects

Many innovative and exciting projects in the field of digital media technologies (DMT) have been developed by Information Management students over the past few years. Students worked on creative and interactive multimedia projects during the "discover IT" exhibition held as part of the EU project "Discovery Days". The exhibits were displayed at the Kunsthhaus art gallery in Graz in May 2007.

The student research project MediaWheelie was started as part of the Usability and Accessibility Initiative launched by the Information Management degree programme at FH JOANNEUM and is funded by the "Zukunftsfonds Steiermark" (Future Fund Styria) as well as by corporate sponsors. The aim of the project is to open up new opportunities for severely physically disabled people and offer them access to a better quality of life. The MediaWheelie enables wheelchair users

Menschen, die auf einen Rollstuhl angewiesen sind, mobil telefonieren, e-Books, PDFs, Emails und SMS lesen, sowie MP3s hören oder Videos betrachten – selbst wenn er / sie keines der dazu notwendigen Endgeräte in seinen / ihren Händen halten kann. Zusätzlich ist die Steuerung von verschiedenen Haushalts- und Elektrogeräten möglich.

www.fh-joanneum/ima

Procurement Event Monitoring (PEM)

Das vom Zukunftsfonds des Landes Steiermark genehmigte Projekt „Procurement Event Monitoring“ wurde vom Studiengang „Industrial Management / Industrierwirtschaft“ im Rahmen von zwei Teilprojekten abgewickelt. Die Zielsetzung dabei war ein praxisorientiertes Vorgehensmodell zur Steigerung der Effizienz und Effektivität der den Einkauf betreffenden Prozesse zu erarbeiten. Der erste Teil des Projekts beschäftigte sich mit dem konzeptionellen Entwurf des Modells, der im zweiten Teil des Projekts detailliert und erweitert wurde. Der Fokus wird dabei darauf gelegt, Industrieunternehmen ein roulierendes, praxisorientiertes Modell sowie Tools und Checklisten zur systematischen Verwertung der im Unternehmen vorhandenen Daten und Informationen zur Verfügung zu stellen.

Durch die Einbindung von Industrieunternehmen war es permanent möglich die Praxisrelevanz des Modells zu überprüfen, weshalb die Kooperationspartner aus der steirischen Industrie maßgeblich zur Erreichung der Zielsetzung beigetragen haben. Die Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt wurden bei mehreren internationalen und nationalen Kongressen präsentiert (USA, Deutschland, Österreich) und auch in Buchform publiziert.

Website des Projekts: www.fh-joanneum.at/pem
www.fh-joanneum.at/iwi

Silent Heroes

Mit ihrem Konzept für den Dokumentarfilm „Silent Heroes“ haben vier Studierende von „Journalismus und Unternehmenskommunikation“ der FH JOANNEUM Graz, Siegfried Deutsch, Susanne Eigner, Michael Neumayr und Ingo Suppan, die Teilnahme an der MIPDOC 2007 in Cannes geschafft, der größten europäischen Fachmesse für Dokumentarfilme. Trotz hochprofessioneller internationaler Konkurrenz ist es dem jungen Film-Team gelungen, die Aufmerksamkeit auf ihr Projekt „Silent Heroes“ zu lenken. Das Konzept mit einem in Graz und London gedrehten Teaser (Länge: 73 sec.) konnte sich in der Rubrik Ethnologie und Soziologie behaupten.

www.fh-joanneum.at/juk

Surfing Global Change

Das in der Lehrveranstaltung Technologiefolgenabschätzung / Nachhaltiges Bauen durchgeführte Projekt „Surfing Global Change“ (SGC) von Gilbert Ahamer, nebenberuflich Lehrender an den Studiengängen „Architektur und Projektmanagement“ und „Baumanagement und Ingenieurbau“, wurde ins Finale des mediendidaktischen Hochschulpreises MEDIDA PRIX 2007 aufgenommen. Der Begriff „Surfing Global Change“ steht für ein didaktisches Projekt unter Einbeziehung digitaler Medien an Hochschulen, welches Studierende im Rahmen der Vorlesung abwickeln.

www.fh-joanneum.at/apm, www.fh-joanneum.at/bmi

to use a mobile phone, read e-books, PDFs, email and text messages as well as listen to an MP3 player or watch videos without having to hold any of the necessary end devices in their hands. A range of domestic and electrical appliances can also be operated from the specially designed wheelchair.

www.fh-joanneum/ima

Procurement Event Monitoring (PEM)

The Procurement Event Monitoring project of the degree programme Industrial Management at FH JOANNEUM was run as a two-part project with support from the “Zukunftsfonds Steiermark” (Future Fund Styria). The aim was to develop a practice-oriented procedure model to increase the efficiency and effectiveness of procurement related processes. The first part of the project focussed on the conceptual design of the model, which was then developed and expanded in the second part of the project. The main aim was to provide industrial companies with a rolling, practice-oriented model as well as tools and checklists to systematically process company data and information.

Close cooperation with industrial companies made it possible to assess the practice relevance of the model on an ongoing basis. Cooperating partners from Styrian industry therefore played a key role in the project's success. The results of the research project have been presented at several international and national congresses (USA, Germany, Austria) and have also been published in book form.

Project website:

www.fh-joanneum.at/pem
www.fh-joanneum.at/iwi

Silent Heroes

Four students of the Journalism and Organisational Communication degree programme at FH JOANNEUM Graz, Siegfried Deutsch, Susanne Eigner, Michael Neumayr and Ingo Suppan, presented their concept for the documentary “Silent Heroes” at the MIPDOC 2007 in Cannes, Europe's largest trade fair for documentaries. Despite highly professional international competition, the young film team from Graz managed to draw attention to their project “Silent Heroes”. The concept, with its teaser filmed in Graz and London (duration: 73 sec.) managed to hold its ground in the category Ethnology and Sociology.

www.fh-joanneum.at/juk

Surfing Global Change

The Surfing Global Change (SGC) project, run as part of the Technology Assessment / Sustainable Building course held by Gilbert Ahamer, part-time lecturer on the Architecture and Project Management and the Construction Management and Engineering degree programmes, was a finalist in the media didactic university competition MEDIDA PRIX 2007. The term “Surfing Global Change” describes a didactic project incorporating digital media for coursework at universities.

www.fh-joanneum.at/apm, www.fh-joanneum.at/bmi

VisionSpace

Das Wahrnehmungslabor der FH JOANNEUM Graz stellt eine studiengangübergreifende Forschungs- und Entwicklungsumgebung für Projekte im Bereich 3D-Visualisierung, technologiegestützte Lernprozesse und Human-Computer-Interaction (HCI) dar. BenutzerInnenchnittstellen und Interaktionsmöglichkeiten zu verbessern sowie neuartige (virtuelle) Lernumgebungen, beispielsweise mit 3D-Avataren und „Game-based Learning“ zu schaffen, bilden die Forschungsschwerpunkte. Parallel dazu entwickelte bzw. verbesserte psychologische und physiologische Messverfahren werden zur Analyse der Ergebnisse herangezogen.

www.fh-joanneum.at

Webbasiertes Trainingsprogramm – Projekt PEDIS

Das im Juni 2006 eröffnete und vom Zukunftsfonds des Landes Steiermark und FH Plus unterstützte Sportwissenschaftliche Labor an der FH JOANNEUM Bad Gleichenberg leistet einen bedeutenden Beitrag zur wissenschaftlichen Aufarbeitung gesundheitsbezogener Fragen. Ziel ist es, Forschung auf dem Gebiet der angewandten Trainingswissenschaften zu betreiben, wobei durch eine Optimierung des Trainingsprozesses die physische Leistungsfähigkeit gesteigert werden soll.

Zu den Partnern zählen unter anderem die Fußballakademie des GAK, die Pulmologische Tagesklinik des LKH-West in Graz und das Klinikum Bad Gleichenberg.

So wird in Kooperation mit der Pulmologischen Tagesklinik ein neues Atemmuskeltraining für PatientInnen mit Ventilationsstörungen entwickelt. Einen weiteren Forschungsschwerpunkt des Studiengangs „Gesundheitsmanagement im Tourismus“ stellt die methodische Weiterentwicklung des intensiven aeroben Intervalltrainings dar.

Das Projekt PEDIS befasst sich mit der Erfassung und Auswertung physischer Leistungsdaten von Nachwuchsfußballspielern und beruht auf einem web-basierten Informationssystem. Die vom Studiengang „Health Care Engineering“ entwickelte Methode bereitet Leistungsdaten von SportlerInnen elektronisch auf und gibt Aufschluss über die Effektivität der Trainingsmethoden und der Leistungsentwicklung.

Studierende der FH JOANNEUM in Bad Gleichenberg haben mit den TrainerInnen der Steiermärkischen Fußballakademie GAK im Zuge der Kooperation eine Testbatterie zur Beurteilung der konditionellen Fähigkeiten der Nachwuchsspieler entwickelt.

www.fh-joanneum.at/gmt, www.fh-joanneum.at/hce

VisionSpace

The perception laboratory at FH JOANNEUM Graz is an inter-departmental research and development facility for projects in the fields of 3D visualisation, technology-supported learning processes and human-computer interaction (HCI). The research focuses on improving user interfaces and interaction potential as well as creating new (virtual) learning environments using 3D avatars and game-based learning. The results are analysed using psychological and physiological measurement processes developed and/or improved in parallel.

www.fh-joanneum.at

Web-based Training Programme – Project PEDIS

The Sports Science Laboratory at FH JOANNEUM Bad Gleichenberg, which is funded by the “Zukunftsfonds Steiermark” (Future Fund Styria) and FH Plus, opened in June 2006 and plays an important role in the scientific analysis of health-related issues. The laboratory’s focus is on research in the field of applied training sciences with the aim of optimizing training processes to promote physical performance.

Project partners include the GAK Football Academy, the pulmonary outpatient department at LKH-West (regional hospital) in Graz and the Klinikum Bad Gleichenberg.

A new kind of breathing muscle training has been developed for patients with ventilation problems in cooperation with the pulmonary outpatient department. Another research field in the Health Management in Tourism course is the methodical development of intensive aerobic interval training.

The PEDIS (Performance Data Information System) project focuses on recording and analysing physical performance data from young football players using a web-based information system. The method, which was developed in the Health Care Engineering degree programme, electronically processes performance data from athletes and provides information on the efficiency of training methods and performance development. During the cooperative project students at FH JOANNEUM in Bad Gleichenberg and trainers at the GAK Football Academy collaborated on the joint development of a test battery to evaluate the fitness levels of young players.

www.fh-joanneum.at/gmt, www.fh-joanneum.at/hce

WEITERBILDUNG CONTINUING EDUCATION



Weiterbildung

Das Konzept des lebenslangen Lernens erfordert es, betriebliche und wissenschaftliche Weiterbildung sowie die allgemeine Erwachsenenbildung in einem Zusammenhang zu betrachten. An der FH JOANNEUM ist daher neben der Ausbildung die Weiterbildung mit zielgruppenorientierten Programmen wie E-Learning-Angeboten und Lehrgängen, zahlreichen Vortragsreihen, Symposien, Workshops sowie Fachtagungen ein wesentlicher Bestandteil.

Weiterbildungsaktivitäten an der FH JOANNEUM (Auswahl):

- ❑ SUMMER BUSINESS SCHOOL – ein umfangreiches Seminarangebot für das mittlere Management und insbesondere auch für MitarbeiterInnen und AbsolventInnen der FH JOANNEUM.
- ❑ Das „ZML – Innovative Lernszenarien“ bietet Schulungs- und Trainingsmaßnahmen im multimedialen Bereich an, wie zum Beispiel die Online-Ausbildung zum / zur E-ModeratorIn oder Workshops zu Gender und E-Learning.
- ❑ Ausbildungsseminar „SchadensmanagerIn“ des Studiengang „Bank- und Versicherungswirtschaft“.
- ❑ Der berufsbegleitende postgraduale Lehrgang universitären Charakters „MSc Supply Management“ vermittelt Verantwortlichen im industriellen Einkauf und in einkaufsnahen Bereichen ausgezeichnete Zusatzqualifikationen.
- ❑ Das Postgraduate-Studium „MSc European Project and Public Management“ qualifiziert seine TeilnehmerInnen als EU-ProjektmanagerInnen (Start im Herbst 2008).
- ❑ Knowledgefactory|WI: ist eine Reihe von Kurzseminaren / -workshops zu Management, Social Skills, Angewandte Informatik & Technik und dient dem Transfer von der Hochschule in die Praxis.
- ❑ Vortragsreihen: „Architektur und Bauwesen“, „Innovationen in der Fahrzeugtechnik“, „Special Media Lectures“, „Unternehmensführung in der Praxis“, „Grazer Finanzgespräche“, „Aviation Community“, „Logopädie“.

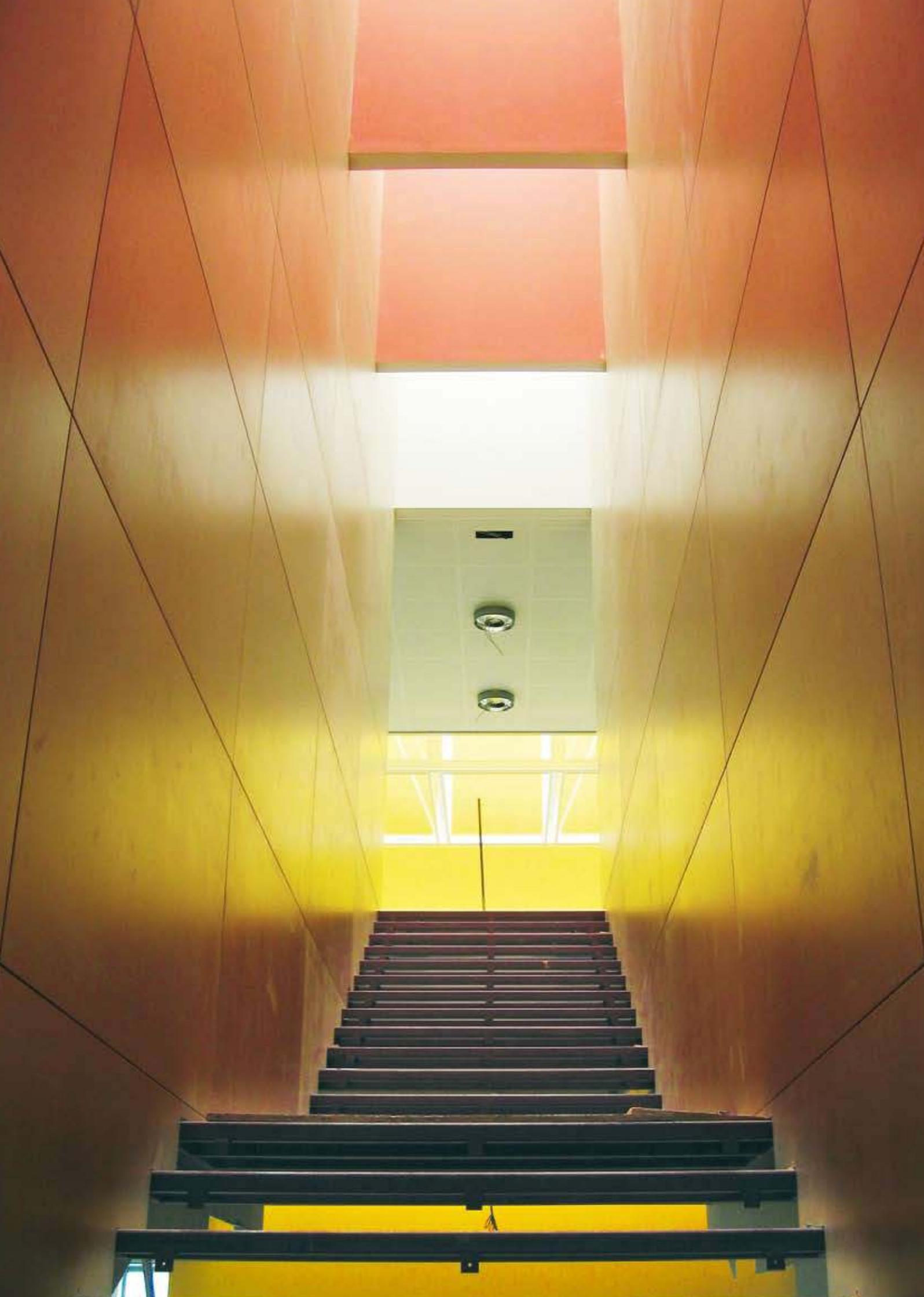
Continuing education

The lifelong learning philosophy requires continuing education in business and science as well as general adult education to be examined within a single context.

In addition to general education, FH JOANNEUM therefore places special emphasis on continuing education with target-group oriented programmes, such as e-learning courses, lecture series, symposiums, workshops, and seminars.

Continuing education activities at FH JOANNEUM (selection):

- ❑ SUMMER BUSINESS SCHOOL: a comprehensive range of seminars for middle management and in particular for FH JOANNEUM staff and graduates.
- ❑ „ZML – Innovative Learning Scenarios“ offers multimedia training courses, such as online e-moderator courses or workshops on gender and e-learning.
- ❑ Training seminar „Claims Manager“ of the Banking and Insurance Industry degree programme.
- ❑ The part-time postgraduate course „MSc Supply Management“ provides excellent qualifications for executive staff in industrial purchasing and related areas.
- ❑ The postgraduate course „MSc European Project and Public Management“ qualifies graduates as EU project managers (start in Autumn 2008).
- ❑ Knowledgefactory|WI is a series of short seminars / workshops on issues of management, social skills, applied IT & technology aimed at knowledge transfer from university to practice.
- ❑ Lecture series: Architecture and Construction Engineering; Innovations in Vehicle Technology; Special Media Lectures; Business Management in Practice; Graz Finance Talks; Aviation Community; Logopedics.



CHRONOLOGIE HISTORY



Chronologie (Vorschau 2007/08)

Die FH JOANNEUM wurde 1995 gegründet. Mit derzeit 30 berufsfeldorientierten Studiengängen in den vier Fachbereichen „Gesundheitswissenschaften“, „Information, Design & Technologien“, „Internationale Wirtschaft“ und „Leben, Bauen, Umwelt“ ist die FH JOANNEUM eine der führenden Fachhochschulen Österreichs. Im Juli 2007 erhielt die FH JOANNEUM den Status einer Hochschule. Dies bedeutet für die Lehrenden und Studierenden mehr Mitbestimmung und Autonomie, die Wissenschaft erhält dadurch einen höheren Stellenwert.

Im Herbst 1995 haben vier Studiengänge an der FH JOANNEUM den Betrieb aufgenommen:

- „Industrielle Elektronik / Electronic Engineering“ in Kapfenberg
- „Industriewirtschaft / Industrial Management“ in Kapfenberg
- „Industrial Design“ in Graz
- „Bauplanung und Baumanagement“ in Graz

Im Herbst 1996 startete der Studiengang:

- „Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering“ in Graz.

Im Juli 1998 wurde das Institut für Bildungsrecht und Bildungspolitik (IBB) als Verein gegründet, dem die Aufgabe zukommt, – im Zusammenwirken mit anderen Institutionen – interdisziplinäre Analysen einschlägiger bildungsrechtlicher Bereiche zu bieten.

Im Herbst 1998 begannen zwei weitere Studiengänge:

- „Infrastrukturwirtschaft / Urban Technologies“ in Kapfenberg
- „Informationsmanagement“ in Graz

History (Preview 2007/08)

FH JOANNEUM was established in 1995. With its 30 degree programmes in the areas of Health Sciences, Information, Design & Technologies, International Business and Life, Building, Environment it is one of the leading universities of applied sciences (FHs) in Austria. FH JOANNEUM was officially awarded the status of a university as of July 2007. This means more participation and autonomy for lecturers and students and a higher priority for science.

In autumn 1995, FH JOANNEUM started with four degree programmes:

- *Electronic Engineering, Kapfenberg*
- *Industrial Management, Kapfenberg*
- *Industrial Design, Graz*
- *Construction Engineering and Management, Graz*

Another degree programme was launched in autumn 1996:

- *Vehicle Technology, Graz*

The Research Unit for Education, Law and Policy (IBB) was established in 1998 as an association with the aim to provide interdisciplinary analyses of relevant aspects of education law in cooperation with other institutions.

Two degree programmes were added in autumn 1998:

- *Urban Technologies, Kapfenberg*
- *Information Management, Graz*

CHRONOLOGIE HISTORY

1998 wurde auch das „Zentrum für multimediales Lernen (ZML - innovative Lernszenarien)“ als Forschungsinstitut eingerichtet, das sich mit dem Einsatz neuer Medien in der Bildung befasst.

Seit Herbst 1999 ergänzen weitere zwei Studiengänge das Angebot:

- „Schienenfahrzeugtechnik“ in Graz
- „Informationsdesign“ in Graz

Das **2001** gegründete **Institut für Technologie und Gesellschaft (TUG)** fühlt sich vor allem dem Kerngedanken von Fachhochschulen verpflichtet, den Studierenden eine berufsbezogene und praxisrelevante Ausbildung auf Hochschulniveau zu bieten.

Mit Herbst 2001 wurde das Angebot um weitere fünf Studiengänge ausgebaut:

- „Internettechnik und -management“ in Kapfenberg
- „Luftfahrt / Aviation“ in Graz
- „Sozialarbeit (mit Schwerpunkt Sozialmanagement)“ in Graz
- „Management internationaler Geschäftsprozesse“ in Graz
- „Gesundheitsmanagement im Tourismus“ in Bad Gleichenberg

Folgende zwei Studiengänge haben im Herbst 2002 ihren Betrieb aufgenommen:

- „Produktionstechnik und Organisation“ (dual) in Graz
- „Journalismus und Unternehmenskommunikation“ in Graz

Folgender Studiengang startete bzw. folgende Vertiefungsrichtungen starteten im Herbst 2003:

- „InfoMed / Health Care Engineering“ in Graz
- Vertiefungsrichtung von „Sozialarbeit“: „Sozialarbeit für alte Menschen“ in Graz
- Vertiefungsrichtungen „Railway Engineering“ und „Automotive Engineering“ am Studiengang „Fahrzeugtechnik“ in Graz

Folgender Studiengang wurde in ein Bakkalaureats-Studium bzw. in zwei Magister-Studiengänge umgewandelt:

- „Bauplanung und Bauwirtschaft“
Der Studiengang besteht nun aus einem 6-semesterigen Bakkalaureats-Studium mit den Vertiefungsrichtungen „Ingenieurbau“ bzw. „Architektur“ und zwei darauf aufbauenden Magister-Studien, „Baumanagement und Ingenieurbau“ (3 Semester) bzw. „Architektur und Projektmanagement“ (4 Semester).

Folgende Vertiefungsrichtung startete im Herbst 2004:

- „Software Design“ (berufsbegleitende Vertiefungsrichtung von „Internettechnik und -management“) in Kapfenberg

Folgender Studiengang startete im Herbst 2005:

- „Bank- und Versicherungswirtschaft“ (berufsbegleitendes Bachelor-Studium) in Graz

Folgende Studiengänge wurden im Herbst 2005 in Bachelor-Studien umgewandelt:

- „Gesundheitsmanagement im Tourismus“ in Bad Gleichenberg

ZML – Innovative Learning Scenarios, a research institute for multimedia learning with a focus on the use of new media in education, was also established in **1998**.

The range of degree programmes was further extended in autumn 1999:

- Railway Engineering, Graz
- Information Design, Graz

The Research Unit for Technology & Society (TUG), established in **2001**, is primarily committed to the core idea of universities of applied sciences – to offer students a career and practice-oriented education at academic level.

Another five degree programmes were added in 2001

- Internet Technology and Management, Kapfenberg
- Aviation, Graz
- Social Work (with a focus on social management), Graz
- International Management, Graz
- Health Management in Tourism, Bad Gleichenberg

The following two degree programmes started in autumn 2002

- Production Technology and Organisation (block-release), Graz
- Journalism and Organisational Communication, Graz

The following degree programme and concentration courses started in autumn 2003:

- Health Care Engineering, Graz
- Concentration in Social Work for Elderly People in the Social Work degree programme, Graz
- Concentrations in Railway Engineering and Automotive Engineering in the Vehicle Technology degree programme, Graz

The following degree programme was converted into one bachelor and two master degree programmes:

- Construction Design and Economics
The degree programme now consists of a six-semester bachelor course and two follow-up master courses in Construction Management and Engineering (three semesters) and in Architecture and Project Management (4 semesters).

The following concentration course started in autumn 2004:

- Software Design (part-time concentration course of the Internet Technology and Management degree programme), Kapfenberg

The following degree programme was launched in autumn 2005:

- Banking and Insurance Industry (part-time bachelor degree programme), Graz

The following degree programmes were converted into bachelor and master courses in autumn 2005:

- Health Management in Tourism (master degree programme from 2008), Bad Gleichenberg
- Information Design, Graz
- International Management (bachelor degree programme)

CHRONOLOGIE HISTORY

- „Informationsdesign“ in Graz
- „Management internationaler Geschäftsprozesse“ in Graz

Folgende Studiengänge wurden im Herbst 2006 in Bachelor-Studien bzw. Master-Studien umgewandelt:

- „Elektronik und Technologiemanagement“ (Bachelor-Studium, vormals „Industrielle Elektronik“) bzw. „Advanced Electronic Engineering“ (Master-Studium, ab 2008*) in Kapfenberg
- „Health Care Engineering“ (Bachelor-Studium) bzw. „eHealth“ (Master-Studium, ab 2009*) in Graz
- „Informationsmanagement“ (Bachelor-Studium) bzw. „Informationsmanagement“ (Master-Studium, ab 2009) in Graz
- „Internettechnik“ (Bachelor-Studium) in Kapfenberg
- „Software Design“ (berufsbegleitende Vertiefungsrichtung des Studiums „Internettechnik“, Bachelor-Studium) in Kapfenberg
- „Soziale Arbeit mit Ausbildungsschwerpunkt Sozialmanagement“ (Bachelor-Studium) in Graz

Folgende Studiengänge starteten im Herbst 2006:

- „Advanced Security Engineering“ (Master-Studium in englischer Sprache) in Kapfenberg
- „Ausstellungs- und Museumsdesign“ (Master-Studium) in Graz
- „Industriewirtschaft / Industrial Management“ (Diplom-Studium, berufsbegleitend) in Kapfenberg
- „Soziale Arbeit mit Schwerpunkt Sozial(arbeits)wissenschaft und Sozialmanagement“ (für AbsolventInnen der Sozialakademie, Master-Studium) in Graz

Acht Bachelor-Studien im Gesundheitsbereich starteten ebenfalls im Herbst 2006:

- „Biomedizinische Analytik“ in Graz
- „Diätologie“ in Bad Gleichenberg
- „Ergotherapie“ in Bad Gleichenberg
- „Hebammen“ in Graz
- „Logopädie“ in Graz
- „Physiotherapie“ in Graz
- „Physiotherapie“ Bad Gleichenberg (ab Herbst 2007 in Graz)
- „Radiologietechnologie“ in Graz

Im Herbst 2007 startet folgender Studiengang:

- „Media and Interaction Design“ (Master-Studium) in Graz

Im Herbst 2008 werden folgende Master-Studiengänge starten:

- „Gesundheitsmanagement im Tourismus“ in Bad Gleichenberg
- „International Management“ in Graz

Ab Herbst 2008 werden folgende Diplom-Studiengänge als Bachelor-Studien geführt:

- „Energie-, Verkehr- und Umweltmanagement“ (vormals „Infrastrukturwirtschaft“) in Kapfenberg
- „Industrial Management / Industriewirtschaft“ (Vollzeit und berufsbegleitend) in Kapfenberg
- „Journalismus und Public Relations (PR)“ in Graz
- „Luftfahrt / Aviation“ in Graz

An der FH JOANNEUM werden alle Diplom-Studien bis 2010 auf das Bachelor- / Master-System umgestellt sein. Anträge für weitere Studiengänge sind derzeit beim Fachhochschulrat in Wien eingereicht.

and International Management (master degree programme from 2008), Graz

The following degree programmes were converted into bachelor and master courses in autumn 2006:

- Electronics and Technology Management (bachelor degree programme) and Advanced Electronic Engineering (master degree programme, from 2009*), Kapfenberg
- Health Care Engineering (bachelor degree programme) and eHealth (master degree programme, from 2009), Graz
- Information Management (bachelor degree programme) and Information Management (master degree programme, from 2009) in Graz
- Internet Technology (bachelor degree programme), Kapfenberg
- Software Design (part-time concentration course of the Internet Technology degree programme, bachelor degree programme), Kapfenberg
- Social Work (bachelor degree programme), Graz

The following degree programmes were added in autumn 2006:

- Advanced Security Engineering (master degree programme taught in English), Kapfenberg
- Exhibition and Museum Design (master degree programme), Graz
- Industrial Management (diploma degree programme, part-time), Kapfenberg
- Social Work (for Social Academy graduates, master degree programme), Graz

Eight bachelor degree programmes in healthcare complement the range of courses available at FH JOANNEUM:

- Biomedical Science, Graz
- Dietetics and Nutrition, Bad Gleichenberg
- Occupational Therapy, Bad Gleichenberg
- Midwifery, Graz
- Logopedics, Graz
- Physiotherapy, Graz
- Physiotherapy, Bad Gleichenberg (Graz from autumn 2007)
- Radiography, Graz

The following degree programme started in autumn 2007:

- Media and Interaction Design (master degree programme), Graz

The following degree programmes will start in autumn 2008:

- International Management (master degree programme), Graz
- Management in Tourism (master degree programme), Bad Gleichenberg

The following diploma degree programmes will be converted into bachelor courses in autumn 2008:

- Energy, Transport and Environmental Management (bachelor degree programme), Kapfenberg
- Industrial Management (bachelor degree programme), Kapfenberg
- Journalism and Public Relations (PR), Graz
- Luftfahrt / Aviation (bachelor degree programme), Graz

All the diploma programmes at FH JOANNEUM will be converted to the two-tier bachelor / master system by 2010. Applications for additional degree programmes have been submitted to the FH Council in Vienna.

FIRMENSTRUKTUR UND ORGANE CORPORATE STRUCTURE

Firmenstruktur und Organe (Stand Mai 2008)

Erhalter

Im Land Steiermark fungiert die FH JOANNEUM Gesellschaft mbH als Trägerorganisation der FH JOANNEUM. Gegenstand des Unternehmens ist die Erhaltung von Fachhochschul-Studiengängen im Sinne des FHStG (Bundesgesetz über Fachhochschul-Studiengänge). Die Gesellschaft ist gemeinnützig im Sinne der BAO (Bundesabgabenordnung).

Das Stammkapital der Gesellschaft beträgt 4 Millionen Euro. Es wird gehalten von:

Land Steiermark	€ 3.004.000,-
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH	€ 596.000,-
Steirische Wirtschaftsförderungsgesellschaft m.b.H.	€ 400.000,-

Organisationskonzept

Der Gesellschaftsvertrag der FH JOANNEUM Gesellschaft mbH sieht als Organe der Gesellschaft vor:

- Rektor (FH) / wissenschaftliche Geschäftsführung
- kaufmännische Geschäftsführung
- Generalversammlung
- Aufsichtsrat

Darüber hinaus gibt es in den einzelnen Fachhochschul-Studiengängen LeiterInnen des Lehr- und Forschungspersonals (StudiengangsleiterInnen) sowie das 2007 eingerichtete Fachhochschulkollegium.

Geschäftsführung

Die Gesellschaft hat eine wissenschaftliche und eine kaufmännische Geschäftsführung, deren Kompetenzen und Verantwortungsbereiche in einer Geschäftsordnung festgelegt sind. Die Geschäftsführung vertritt die Gesellschaft gemeinsam nach außen und ist zur Abgabe von rechtsverbindlichen Erklärungen ermächtigt. Der Geschäftsführung direkt zugeordnet sind die zentralen Planungs-, Verwaltungs-, Controlling- und EDV-Funktionen der FH JOANNEUM.

Rektor (FH) / Wissenschaftlicher Geschäftsführer:

DI Dr. Michael Klees, M.A.L.D., Prof. asoc. (Mexiko)

Der Rektor (FH) vertritt das Fachhochschulkollegium und übt gleichzeitig die Position des wissenschaftlichen Geschäftsführers der FH JOANNEUM aus.

Kaufmännische Geschäftsführerin:

Mag. (FH) Sabina Paschek, MBA

Als GeschäftsführerInnen waren im Berichtsjahr 2006/2007 bestellt:

FH-Prof. Mag. Dr. Anna Koubek (bis 31. Mai 2007)
Mag. Dr. Markus A. Tomaschitz, MBA (bis 30. September 2006)
Mag. Friedrich Möstl (ab 01. Oktober 2006 bis 22. Juni 2007)
Mag (FH) Sabina Paschek, MBA (ab 18. Juni 2007)
DI Dr. Michael Klees, M.A.L.D. Prof. asoc. (Mexiko) (ab 01. Juli 2007)

Corporate Structure (as of May 2008)

Operating Structure

FH JOANNEUM Gesellschaft mbH serves as the operating company of FH JOANNEUM in the province of Styria. The purpose of the company is to operate the FH degree programmes in accordance with the Federal Act on Programmes of Universities of Applied Sciences (FHStG). The company is a non-profit organisation within the meaning of the federal tax code (BAO). The majority shareholder is the province of Styria. The company has a share capital of 4 million euros, which is distributed as follows:

<i>Province of Styria</i>	<i>€ 3.004.000,-</i>
<i>JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH</i>	<i>€ 596.000,-</i>
<i>Steirische Wirtschaftsförderungsgesellschaft m.b.H.</i>	<i>€ 400.000,-</i>

Organisational Concept

The shareholders' agreement of FH JOANNEUM Gesellschaft mbH stipulates the following governing bodies:

- Rector (FH) / Managing Director*
- Managing Director*
- General Assembly*
- Supervisory Board*

The governing bodies also include the heads of the individual degree programmes and the Teaching Board, which was established in 2007.

Management

The Management consists of two Directors, whose competences and duties are set out in the rules of procedure. The directors act as the joint representatives of the company and are authorised to make legally binding statements. The company's central planning, administrative, controlling, and IT functions are directly assigned to the Management. The Rector acts as the representative of the Teaching Board and also holds the position of Managing Director.

Rector (FH) / Managing Director:

DI Dr. Michael Klees, M.A.L.D., Prof. asoc. (Mexico)

Managing Director:

Mag. (FH) Sabina Paschek, MBA

In the year 06/07 under review, the managing directors were: Anna Koubek (until 31. May 2007)

Markus A. Tomaschitz (until 30 September 2006)

Friedrich Möstl (since 01. October 2006 until 22 Juni 2007)

Mag. (FH) Sabina Paschek, MBA (since 18. June 2007)

DI Dr. Michael Klees, M.A.L.D., Prof. asoc. (Mexico)

(since 1. July 2007)

FIRMENSTRUKTUR UND ORGANE CORPORATE STRUCTURE

Aufsichtsrat

Seit Mai 2002 hat die FH JOANNEUM Gesellschaft mbH einen Aufsichtsrat, der seine Tätigkeit nach den Vorschriften des Gesetzes über Gesellschaften mit beschränkter Haftung, entsprechend den Bestimmungen des Gesellschaftsvertrages und auf Basis von Beschlüssen der Gesellschafter ausübt. Dem Aufsichtsrat gehören derzeit an:

VorsitzendeR

Mag. Patricia Theißl
Stellvertretender Vorsitzender
DI Stefan Gillich (bis 05.07.2007)
Dir. Mag. Dr. Günther Witamwas (seit 01.10.2007)

Mitglieder

KR Dir. Peter Cervenka
Univ.-Prof. Mag. Dr. Elke Gruber
Mag. Regina Friedrich (seit 05.07.2007)
HR Dir. DI Wolfgang Gugl
DI Wilhelm Heinrich Herzog
Dr. Burghard Kaltenbeck
Dr. Dieter Neger

BelegschaftsvertreterInnen

FH-Prof. DI Walter Cadek
Martin Gutzelnig
FH-Prof. DI Helmut Knoll
Johann Ostermann
Mag. DDr. Gabriele Russ (bis 31.12.2006)
FH-Prof. DI Dr. Rüdiger Rudolf (seit 23.01.2007)

LeiterInnen des Lehr- und Forschungspersonals (StudiengangsleiterInnen)

Für den Studienbetrieb im jeweiligen Fachhochschul-Studiengang sind – sowohl hinsichtlich der wissenschaftlichen und pädagogischen Qualität als auch der wirtschaftlichen Effektivität – die LeiterInnen des Lehrkörpers des Studiengangs (StudiengangsleiterInnen) verantwortlich. Diese entscheiden im Einzelfall über Anliegen von StudienwerberInnen und Studierenden. Sie berichten direkt der Geschäftsführung und werden in allen Rechts-, Verwaltungs-, Personal-, Beschaffungs-, Bau- und Finanzangelegenheiten durch die zentralen Servicestellen der FH JOANNEUM unterstützt.

Fachhochschulkollegium

Gemäß § 16 FHStG hat die FH JOANNEUM ein Fachhochschulkollegium eingesetzt, das zur Durchführung und Organisation des Lehr- und Prüfungsbetriebs berufen ist. Das Kollegium der Fachhochschule JOANNEUM setzt sich aus dem Rektor (FH) als Leiter des Fachhochschulkollegiums, der Vizerektorin (FH) als stellvertretende Leiterin des Fachhochschulkollegiums, aus 25 StudiengangsleiterInnen, 12 VertreterInnen des Lehr- und Forschungspersonals und 13 StudierendenvertreterInnen zusammen. Das Kollegium tagt in ordentlichen Sitzungen (4 Vollversammlungen pro Jahr) und verfügt zudem über entsprechende Ausschüsse.

Kollegiumsleiter / Rektor (FH):

DI Dr. Michael Klees, M.A.L.D, Prof. asoc. (Mexiko)
(Dienstantritt: 01.07.2007)

Stellvertretende Kollegiumsleiterin / Vizerektorin (FH):

FH-Prof. Mag. Dr. Doris Kiendl-Wendner (seit 20.11.2007)

Supervisory Board

In May 2002 a Supervisory Board was established, which discharges its duties pursuant to the law on limited liability companies, the stipulations of the shareholders' agreement, and shareholder resolutions. The Supervisory Board presently consists of the following members.

Chairperson

Patricia Theißl
Vice-Chairman
Stefan Gillich (until 05.07.2007)
Günther Witamwas (since 01.10.2008)

Other members

Peter Cervenka
Elke Gruber
Regina Friedrich (since 05.07.2007)
Wolfgang Gugl
Wilhelm Heinrich Herzog
Burghard Kaltenbeck
Dieter Neger

Staff representatives

Walter Cadek
Martin Gutzelnig
Helmut Knoll
Johann Ostermann
Gabriele Russ (until 22.01.2007)
Rüdiger Rudolf (since 22.01.2007)

Heads of the teaching and research staff (Heads of degree programme)

The Head of Degree Programme is responsible for the educational activities within his or her degree programme – both in terms of scientific and didactic quality and economic effectiveness. The Head of Degree Programme decides on requests submitted by applicants and students. He or she reports directly to the Management and is supported by the central departments of the company in all legal, administrative, and personnel-related issues as well as matters relating to procurement, construction, and financing.

Teaching Board

FH JOANNEUM has set up a Teaching Board pursuant to Sec 16 of the Federal Act on Programmes of Universities of Applied Sciences (FHStG), which is responsible for all procedural and organisational matters relating to teaching and examinations. The Teaching Board of FH JOANNEUM consists of the Rector (FH) as head of the Teaching Board, the Vice-Rector (FH) as deputy head of the Teaching Board, 25 heads of degree programmes, 12 representatives of the teaching and research staff and 13 student representatives. The Teaching Board meets in sessions (four plenary meetings per academic year) and has also established committees to deal with special issues.

Head of the Teaching Board / Rector (FH):

DI Dr. Michael Klees, M.A.L.D, Prof. asoc. (Mexiko)
(since 01.07.2007)

Deputy Head of the Teaching Board / Vice-Rector (FH):

FH-Prof. Mag. Dr. Doris Kiendl-Wendner (since 20.11.2007)



DATEN UND FAKTEN
FACTS AND FIGURES

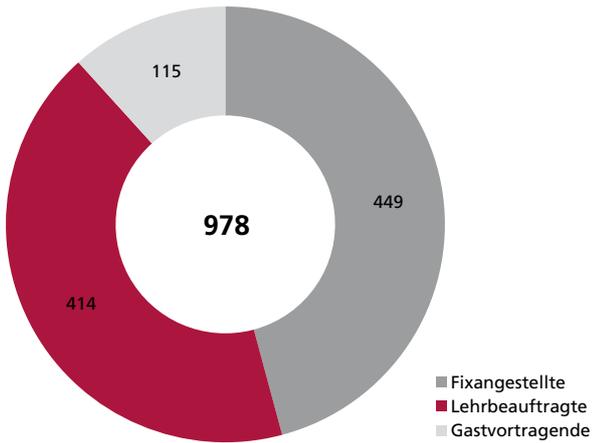


Abbildung 1 / Figure 1a

MitarbeiterInnen der FH JOANNEUM
Staff at FH JOANNEUM
per / as of 30/06/07

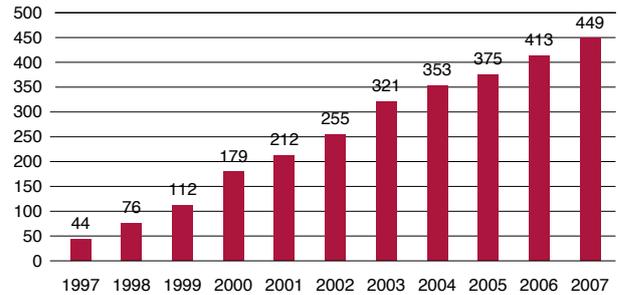


Abbildung 1 / Figure 1b

Entwicklung der Anzahl der Fixangestellten der
FH JOANNEUM (Kopfzahlen)
Development of FH JOANNEUM staff figures (head count)
per / as of 30/06/07

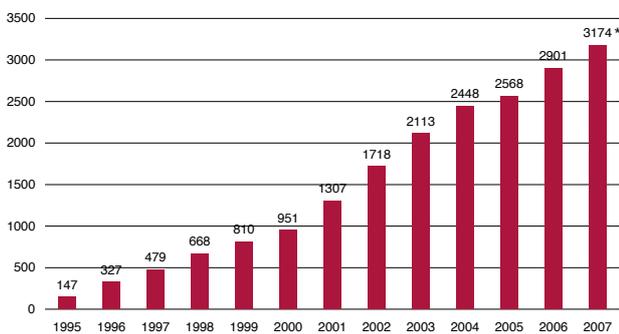


Abbildung 2 / Figure 2

Entwicklung der Anzahl der Studierenden
Development of student numbers
per / as of 15/11/06

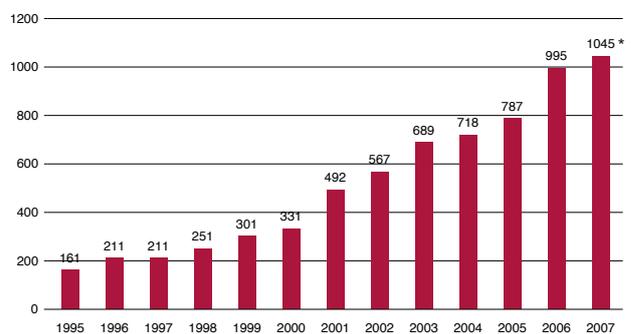


Abbildung 3 / Figure 3

Entwicklung der AnfängerInnen-Studienplätze
Development of student places
per / as of 15/11/06

* Vorschau auf das Studienjahr 2007/08

DATEN UND FAKTEN FACTS AND FIGURES

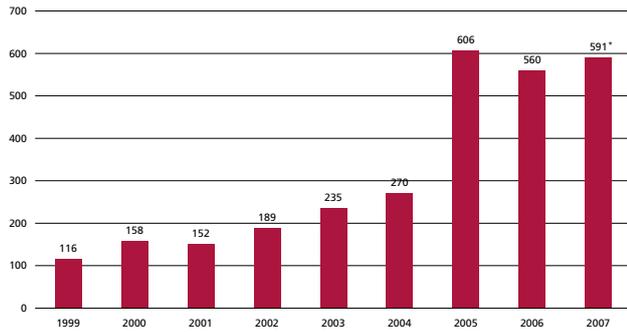


Abbildung 4 / Figure 4

AbsolventInnenzahlen
Development of graduate numbers
Per / as of 15/11/06

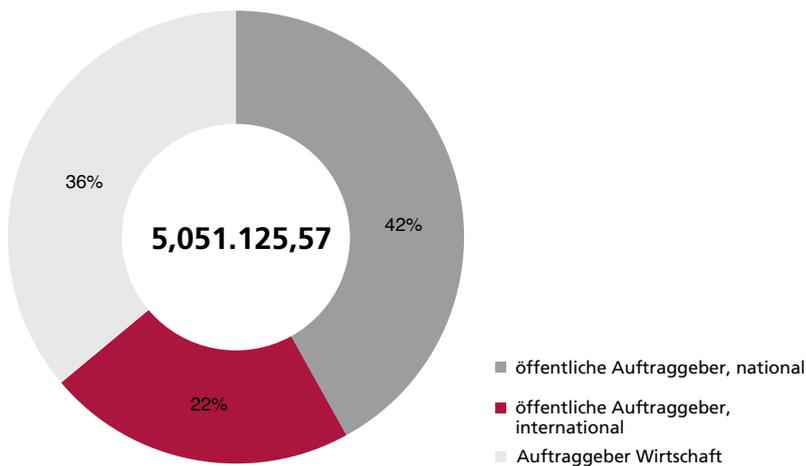


Abbildung 5 / Figure 5

Erlöse aus F&E-Projekten
Revenue from A&D projects
GJ / FY 2006/07

Im Geschäftsjahr 2006/07 wurden insgesamt ca. 520 Projekte bearbeitet und 265 abgeschlossen. Die Gesamterlöse aus Forschung und Entwicklung betragen im abgelaufenen Geschäftsjahr 5,05 Mio. Euro.

* Vorschau auf das Studienjahr 2006/07

DATEN UND FAKTEN
FACTS AND FIGURES

Bauliche Entwicklung / Buildings

Nutzfläche m²

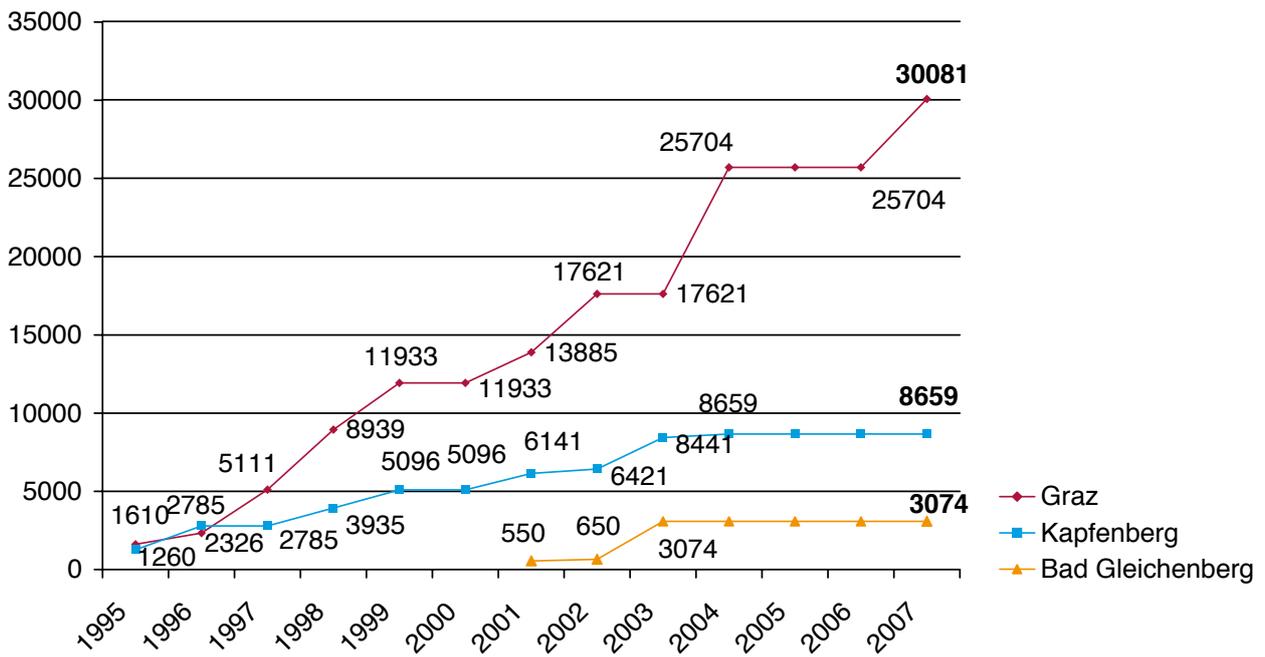


Abbildung 6 / Figure 6

Die bauliche Entwicklung der FH JOANNEUM /
The development of FH JOANNEUM buildings

* Vorschau 2007

DIE STANDORTE DER FH JOANNEUM
LOCATIONS OF THE FH JOANNEUM



FH JOANNEUM Campus Graz



FH JOANNEUM Campus Kapfenberg



FH JOANNEUM Campus Bad Gleichenberg



FH JOANNEUM Campus Graz

FINANZIELLER BERICHT FINANCIAL REPORT

Finanzieller Bericht

Das bilanzielle Gesamtvermögen der Gesellschaft (Beträge in Mio € sind im Folgenden auf 2 Dezimalen gerundet) betrug zum Bilanzstichtag € 24,74 Mio. Davon entfielen € 8,23 Mio. auf das Anlagevermögen, welches durch weitere Erst- und Ersatzinvestitionen weiter ausgebaut wurde. Das Umlaufvermögen in Höhe von € 16,17 Mio. setzt sich im Wesentlichen aus Bankguthaben in Höhe von € 9,84 Mio., aus noch nicht abrechenbaren Leistungen in Höhe von € 2,63 Mio. und aus Forderungen aus Subventionen in Höhe von € 3,00 Mio. zusammen. Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen betragen € 0,55 Mio., Rechnungsabgrenzungen wurden in Höhe von € 0,23 Mio. vorgenommen.

Das Eigenkapital der Gesellschaft ist das voll einbezahlte Stammkapital in Höhe von € 4,00 Mio. Die Gesellschaft weist zum 30.06.2007 einen Bilanzgewinn in Höhe von € 53.382,75 auf.

Im Geschäftsjahr 2006/2007 betrugen die Erträgen aus Subventionen € 16,95 Mio.; diese stammen vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur.

Financial Report

The company's total assets as at the balance sheet date were € 24.74 million (all figures given in millions of euros are rounded to two decimal places in the following). Of this figure, € 8.23 million consisted of fixed assets, which were further increased by additional new and replacement investments. The current assets of € 16.17 million consist largely of cash at bank of € 9.84 million, services not yet invoiced of € 2.63 million, and funding receivables to the value of € 3.00 million. The value of trade debtors amounts to € 0.55 million. Accruals and deferrals total € 0.23 million.

The company's capital and reserves consist of the fully paidup share capital of € 4.00 million. The net profit for the year ended 30 June 2007 is € 53.382,75.

In the financial year 2006/2007, the company reports earnings of € 16.95 million from subsidies of the Federal Ministry of Education, Science and Culture.

*Quellennachweis / Source
Peter Hadl, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater
FH JOANNEUM Gesellschaft mbH – Bericht über die Prüfung
des Jahresabschlusses und des Lageberichtes zum 30. Juni
2007, Graz.*

FINANZIELLER BERICHT FINANCIAL REPORT

Bilanz zum 30. Juni 2007

Aktiva	30. Juni 2007 €	30. Juni 2006 T€
A. ANLAGEVERMÖGEN		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände Gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Vorteile sowie daraus abgeleitete Lizenzen	286.453,00	395,8
II. Sachanlagen		
1. Bauten auf fremdem Grund	11.336,00	14,2
2. Technische Anlagen und Maschinen	2.050.432,00	2.224,2
3. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	4.965.565,00	5.702,0
4. Anlagen in Bau	511.880,02	76,1
	7.539.213,02	8.016,6
III. Finanzanlagen		
Wertpapiere (Wertrechte) des Anlagevermögens	408.044,79	408,0
	8.233.710,81	8.820,4
B. UMLAUFVERMÖGEN		
I. Vorräte		
1. Hilfsstoffe	16.626,20	9,6
2. Noch nicht abrechenbare Leistungen	2.626.000,00	2.330,0
	2.642.626,20	2.339,6
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	545.190,94	694,9
2. Forderungen gegenüber öffentlichen Körperschaften	3.009.154,81	8.400,9
3. Sonstige Forderungen und Vermögensgegenstände	129.571,19	199,2
	3.683.916,94	9.295,0
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten	9.844.567,67	4.417,2
	16.171.110,81	16.051,8
C. RECHNUNGSABGRENZUNGSPOSTEN		
	225.349,0	201,1
D. TREUHANDVERMÖGEN		
	111.405,35	143,1
	24.741.575,97	25.216,5

FINANZIELLER BERICHT FINANCIAL REPORT

Bilanz zum 30. Juni 2007

Passiva	30. Juni 2007 €	30. Juni 2006 T€
A. EIGENKAPITAL		
I. Stammkapital	4.000.000,00	4.000,0
II. Kapitalrücklagen		
1. Nicht gebundene Kapitalrücklagen	0,0	1.656,2
III. Bilanzgewinn / -verlust (davon Verlustvortrag € -46.617,25; Vj. T€ 18,7)	53.382,75	-46,6
	4.053.382,75	5.609,6
B. INVESTITIONSZUSCHÜSSE		
1. Investitionszuschüsse aus öffentlichen Mitteln	5.900.266,44	6.975,7
	5.900.266,44	6.975,7
C. RÜCKSTELLUNGEN		
1. Rückstellungen für Abfertigungen	1.114.244,64	868,0
3. Sonstige Rückstellungen	2.663.034,57	3.268,9
	3.777.279,21	4.136,9
D. VERBINDLICHKEITEN		
1. Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	2.708.497,42	4.204,6
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1.735.412,78	1.658,8
3. Sonstige Verbindlichkeiten (davon aus Steuern € 445.391,65; Vj. T€ 540,7) (davon im Rahmen der sozialen Sicherheit € 1.051.785,60; Vj. T€ 819,51)	1.902.379,15	2.487,8
	6.346.289,35	8.351,2
E. RECHNUNGSABGRENZUNGSPOSTEN		
	4.552.952,87	0,0
F. TREUHANDVERBINDLICHKEITEN		
	111.405,35	143,1
	24.741.575,97	25.216,5

FINANZIELLER BERICHT FINANCIAL REPORT

Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Juli 2006 bis 30. Juni 2007

	2006/2007 €	2005/2006 T€
1. Umsatzerlöse	5.051.125,57	8.770,2
2. Erträge aus Subventionen	16.954.171,70	15.937,8
3. Veränderung des Bestands an noch nicht abrechenbaren Leistungen	296.000,00	-2.837,8
4. Sonstige betriebliche Erträge	23.341,68	12,9
a) Erträge aus dem Abgang von Anlagevermögen mit Ausnahme der Finanzanlagen		
b) Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	640.000,00	0,0
c) Erträge aus der Auflösung von Investitionszuschüssen	2.913.999,14	3.116,3
d) Übrige	1.450.897,39	3.174,7
	5.028.238,21	6.303,9
5. Aufwendungen für Material		
a) Materialaufwand	-323.666,05	-212,3
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	-8.094.205,74	-7.879,8
	-8.417.871,79	-8.092,1
6. Personalaufwand		
a) Gehälter	-15.822.434,42	-13.803,0
b) Aufwendungen für Abfertigungen	-487.525,10	-272,8
c) Aufwendungen für Altersversorgung	-7.089,68	-7,5
d) Aufwendungen für gesetzlich vorgeschriebene Sozialabgaben sowie vom Entgelt abhängige Abgaben und Pflichtbeiträge	-4.016.854,49	-3.620,5
e) Sonstige Sozialaufwendungen	-169.849,84	-170,9
	-20.503.753,53	-17.874,8
7. Abschreibungen		
a) Abschreibungen auf immaterielle Gegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	-3.318.022,05	-3.601,3
	-3.318.022,05	-3.601,3
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen		
a) Steuern, soweit sie nicht unter Z 15 fallen	-5.370,77	-9,0
b) Übrige	-3.959.602,66	-3.978,2
	-3.964.973,43	-3.987,3
9. Betriebserfolg (Zwischensumme aus Z 1 bis 8)	-8.875.085,32	-5.381,3
10. Erträge aus anderen Wertpapieren	13.893,90	9,2
11. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	208.729,60	93,3
12. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	0,0	-16,9
13. Finanzerfolg (Zwischensumme aus Z 10 bis 12)	222.623,50	85,6
14. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	-8.652.461,82	-5.295,7
15. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	0,00	-11,9
16. Jahresfehlbetrag	-8.652.461,82	-5.307,6
17. Auflösung von Kapitalrücklagen	8.752.461,82	5.242,2
18. Jahresgewinn / -verlust	100.000,0	-65,4
19. Gewinn- Verlustvortrag aus dem Vorjahr	-46.617,25	18,7
20. Bilanzgewinn / -verlust	53.382,75	-46,6

IMPRESSUM

Für den
Inhalt verantwortlich:
Sabina Paschek
Michael Klees

Redaktion:
Johanna Theurl, Bettina
Stadler

Layout-Konzept:
und Produktion
Manfred Terler

Übersetzung:
by Prohammer

IMPRINT

Responsible for content:
Sabina Paschek
Michael Klees

Editors:
Johanna Theurl, Bettina
Stadler

Layout design and
production:
Manfred Terler

Translation:
by Prohammer

FH JOANNEUM Graz
Alte Poststraße 149
8020 Graz, AUSTRIA
Tel: +43 (0)316 5453-0
Fax: +43 (0)316 5453-8801
info@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at

FH JOANNEUM Kapfenberg
Werk-VI-Straße 46
8605 Kapfenberg, AUSTRIA
Tel: +43 (0)3862 33600-8300
Fax: +43 (0)3862 33600-8300
info@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at

FH JOANNEUM
Bad Gleichenberg
Kaiser-Franz-Josef-Straße 418
8344 Bad Gleichenberg, AUSTRIA
Tel: +43 (0)316 5453-6700
Fax: +43 (0)316 5453-6701
info@fh-joanneum.at
www.fh-joanneum.at