

St. Pölten University of Applied Sciences

/fh///
st.pölten

Facts & Figures

Forschung und Entwicklung



www.fhstp.ac.at

F&E an der Fachhochschule St. Pölten

Die FH St. Pölten zählt zu den forschungsstärksten Fachhochschulen in Österreich und hat ihre Forschung in den letzten Jahren weiter internationalisiert, interdisziplinär verschränkt und in der heimischen Forschungslandschaft stärker vernetzt. Forschung, Entwicklung und Innovation haben einen engen Bezug zur Lehre. Mit nationalen und internationalen Partnerinnen und Partnern wird an anwendungsbezogenen Projekten gearbeitet. Dabei verfolgt die FH St. Pölten einen interdisziplinären Ansatz und vernetzt die Forschung immer stärker zwischen den Disziplinen.

Mehr zur Forschung an der FH St. Pölten finden Sie unter www.fhstp.ac.at/forschung.

Fachhochschule St. Pölten
Matthias Corvinus-Straße 15, 3100 St. Pölten, Austria
T: +43 2742 313 228, E: csc@fhstp.ac.at, I: www.fhstp.ac.at

Wissenstransfer

Die FH St. Pölten ist aktiv in Wissensvermittlung und -transfer und verbreitet Wissen über die Grenzen der jeweiligen Disziplinen. Um Aktivitäten zum Wissenstransfer zu fördern, ist die FH St. Pölten unter anderem Mitglied im ScienceCenter-Netzwerk, einem Zusammenschluss von mehr als 150 Institutionen aus verschiedenen Bereichen mit dem Ziel, Wissenschaft auf leicht zugängliche Weise unmittelbar erleb- und greifbar zu machen.

creative pre-incubator

Mit dem creative pre-incubator fördert die FH St. Pölten Studierende sowie Absolventinnen und Absolventen gemeinsam mit dem accent Gründerservice bei der Realisierung ihrer Geschäftsidee. Unter individueller Betreuung werden Ideen weiterentwickelt und ausgearbeitet, Business Angels, Investorinnen und Investoren sowie junge Leute mit Gründergeist werden miteinander vernetzt.

www.fhstp.ac.at/cpi

Kooperationen

Die FH St. Pölten möchte mit ihrem Handeln in praxisorientierter Lehre und anwendungsorientierter Forschung und Entwicklung (F&E) einen Nutzen für Wirtschaft und Gesellschaft stiften. Mit nationalen und internationalen Partnerinnen und Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft werden gemeinsam Projekte aus folgenden Kategorien durchgeführt:

- Studierenden-Projekte
- Auftragsforschung
- Innovationsscheck
- Öffentlich drittmittelfinanzierte Projekte

Innovationsplattform

Hochschulen sind nicht nur produktbasierte Anbieter von höherer Bildung und Forschung – sie haben auch das Potenzial, sich zu plattformbasierten Innovation Hubs zu entwickeln. Durch kontinuierliche Vernetzung in sämtliche Richtungen setzt die FH St. Pölten hier bereits wesentliche Schritte.



Zahlen Forschung & Entwicklung

82

Zeitschriftenartikel

19253

Publikationen

Konferenzbeiträge

9

Bücher

Forschungsprojekte

101

Buchbeiträge

34

16,4

Mio. Euro

Forschungsumsatz seit 2007

Forschungsinstitute

Geforscht wird an der FH St. Pölten in insgesamt sechs Forschungsinstituten und einem Josef Ressel Zentrum:

Carl Ritter von Ghega Institut für integrierte Mobilitätsforschung

Das Institut betreibt anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung zu den Themen Bahntechnologie und Mobilität.

Leitung:

FH-Prof. Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Ing. Frank Michelberger, EURAIL-Ing.
E: frank.michelberger@fhstp.ac.at

Ilse Artl Institut für Soziale Inklusionsforschung

Das Ilse Artl Institut macht professions- und damit anwendungsbezogene Forschung, Methoden- und Theorieentwicklung im Bereich der Sozialen Arbeit.

Leitung: FH-Prof. Mag. Dr. Johannes Pflegerl
E: johannes.pflegerl@fhstp.ac.at

Institut für Creative\Media/Technologies

Das IC\M/T führt interdisziplinäre Forschung zu zeitbasierten Medien und interaktiven Technologien durch, die den Menschen in den Mittelpunkt stellt.

Leitung: FH-Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Aigner, MSc und FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Markus Seidl, Bakk.
E: wolfgang.aigner@fhstp.ac.at | E: markus.seidl@fhstp.ac.at

Institut für IT Sicherheitsforschung

Das österreichweit einzigartige Institut für IT Sicherheitsforschung erforscht und entwickelt ein in der Praxis effizientes und sicheres Instrumentarium an IT-Security-Maßnahmen, -Verfahren und -Lösungen.

Leitung: FH-Prof. Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Ernst Piller
E: ernst.piller@fhstp.ac.at

Institut für Gesundheitswissenschaften

Das Institut bündelt Kernkompetenzen aus Diätologie, Physiotherapie, Gesundheits- und Krankenpflege und Digital Healthcare in den drei interdisziplinären Forschungsbereichen Health Promotion & Healthy Ageing, Clinical & Healthcare Research und Education & Lifelong Learning for Health Professionals.

Leitung: Mag. Dr. Jürgen Pripfl
E: juergen.pripfl@fhstp.ac.at

Institut für Medienwirtschaft

Das Institut hat es sich zur Aufgabe gemacht, aktuelle Entwicklungen auf den nationalen und internationalen Medienmärkten zu dokumentieren, zu analysieren und zu evaluieren.

Leitung: FH-Prof. Dr. Andreas Gebesmair
E: andreas.gebesmair@fhstp.ac.at

Josef Ressel Zentrum TARGET

Das Josef Ressel Zentrum erforscht die IT-Sicherheit bei gezielten Angriffen gegen Unternehmen.

Leitung: Dipl.-Ing. Dr. Sebastian Schrittwieser, Bakk.
E: sebastian.schrittwieser@fhstp.ac.at

St. Pölten University of Applied Sciences

fh ///
st.pölten

Facts & Figures

Forschung und Entwicklung



www.fhstp.ac.at