



© Omelchenko / shutterstock.com

30. November 2017 | Softwarepark Hagenberg, Oberösterreich



DIGITAL MEDTECH

Workshop „Forschung trifft Wirtschaft“ der Europaregion Donau-Moldau
Fachtagung „IT-Security & Datenschutz in der Medizintechnik“ der Initiative Digital MedTech





© Land OÖ

Dr. Michael Strugl
Landeshauptmann-Stellvertreter
Wirtschaftsreferent

„Die branchen- und vor allem länderübergreifende Zusammenarbeit von IT und Medizintechnik verknüpft Spezialwissen und ermöglicht neue digitalisierte Lösungen für den Standort Oberösterreich und die Europaregion Donau-Moldau“

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die Digitalisierung öffnet vielen Unternehmen, über Grenzen hinaus, neue Chancen und Möglichkeiten. Durch die Kooperation von nationalen und internationalen IT- und MedTech-Unternehmen entstehen völlig neue Produkte, Dienstleistungen & Geschäftsfelder.

Der **Vormittag der Fachtagung** steht unter dem **Motto „Forschung trifft Wirtschaft“ zum Thema Medizintechnik**. Die **TeilnehmerInnen aus der Europaregion Donau-Moldau** (Österreich - Bayern - Tschechische Republik) **treffen dabei auf öö. Forschungseinrichtungen** und lernen deren anwendungsorientierte Forschungsschwerpunkte und Projekte zum Themengebiet der Medizintechnik kennen. Im Zentrum steht die Vernetzung und der grenzübergreifende Wissenstransfer mit dem Ziel, das Leistungsspektrum der Forschungseinrichtungen im gesamten EDM-Raum kooperativ anzuwenden.

Die Anwendung digitaler und vernetzender Technologien bringt in der Medizintechnik viele Vorteile. Jedoch entstehen auch völlig neuartige Bedrohungsszenarien und Gefahren. Es wird zukünftig unabdingbar sein, intensive Überlegungen und Strategien zu entwickeln, um unsere persönlichen Gesundheitsdaten und im Speziellen die Systeme unserer Gesundheitseinrichtungen zu schützen.

Dazu werden am **Nachmittag der Fachtagung DIGITAL MEDTECH zum Thema IT-Security & Datenschutz in der Medizintechnik die aktuellen Herausforderungen und Bedrohungen im Gesundheitswesen thematisiert**. Die TeilnehmerInnen erhalten Informationen zu den neuen regulativen Rahmenbedingungen, wie z.B. die kommende Datenschutz-Grundverordnung und Richtlinie zur Netz- und Informationssicherheit, sowie das Gesundheitstelematikgesetz. Es wird demonstriert, wie angemessener Schutz in der Praxis gewährleistet werden kann und wie sich der Weg dorthin gestaltet. Auch das Thema Hardware steht im Fokus der Veranstaltung, speziell welche Anforderungen in der Medizintechnik an eine sichere Hardware gestellt werden.

Über die Initiative Digital MedTech (IDM)

Den Grundstein einer erfolgreichen zukunftssträchtigen Vernetzung legte der Medizintechnik-Cluster gemeinsam mit dem IT-Cluster mit der Initiative Digital MedTech (IDM). Im Rahmen der Initiative werden die Partnerunternehmen des MTC & ITC auf deren Weg zum digitalen Medizinprodukt begleitet. Das Ziel ist es neue Produkte, Projekte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle zu entwickeln. Die Maßnahmen erstrecken sich u.a. von der Unterstützung bei der Ideenfindung über eine gemeinsame Projektentwicklung bis hin zur Identifikation von Anwendungsbereichen der „Digital MedTech“-Themen auf interne Unternehmensprozesse.

www.digital-medtech.at

Über die Europaregion Donau-Moldau (EDM)

Europaregion Donau-Moldau (EDM) - „Forschung trifft Wirtschaft“ ist eine gemeinschaftsinitiative der EDM-Wissensplattformen „Forschung & Innovation“ und „Unternehmenskooperation & Cluster“ zur Stärkung der Kooperationsmöglichkeiten von Unternehmen mit Forschungseinrichtungen sowie zur Förderung des Technologietransfers. Die EDM ist eine trilateral tätige Arbeitsgemeinschaft der sieben Partnerregionen Oberösterreich, niederösterreichisches Most- und Waldviertel, Niederbayern (inkl. Landkreis Altötting), Oberpfalz, Pilsen, Südböhmen und Vysočina.

www.europaregion.org

Mit freundlicher Unterstützung von



„FORSCHUNG TRIFFT WIRTSCHAFT“ ZUM THEMA MEDIZINTECHNIK

08:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
08.30 Uhr	Eröffnung DI Dr. Wilfried Enzenhofer, MBA, Geschäftsführer, Upper Austrian Research GmbH (UAR) Eva Birner, Wissensplattform-Managerin „Forschung & Innovation“, Bezirk Oberpfalz Iris Reingruber, Wissensplattform-Managerin „Unternehmenskooperation & Cluster“, Business Upper Austria
08.45 Uhr	RISC Software GmbH Allgem. Präsentation & Virtual Aneurysm Dr. Michael Giretzlehner, Projektmanagement und Softwareentwicklung, RISC Software GmbH Calumma Dr. Dominic Girardi, MSc, Projektmanagement und Softwareentwicklung, RISC Software GmbH
09.30 Uhr	SCCH - Software Competence Center Hagenberg GmbH Allgem. Präsentation DI Dr. Klaus Pirklbauer, Chief Executive Officer, Software Competence Center Hagenberg GmbH Deep Learning in der Medizin DI Theodorich Kopetzky, Executive Head Knowledge-Based Vision Systems, SCCH & Dr. Lukas Fischer, Johannes Kepler Universität Linz Medizinsoftware am Beispiel Nanopartikeltracking und Cancermotisis DI Theodorich Kopetzky, Executive Head Knowledge-Based Vision Systems, SCCH - Software Competence Center Hagenberg GmbH
10.15 Uhr	Pause & Networking
10.30 Uhr	TIMed Center - Zentrum für technische Innovationen in der Medizin Allgem. Präsentation & Forschungsschwerpunkte DI (FH) Thomas Kern, Leiter Research Center, Fachhochschule Oberösterreich, Campus Hagenberg Digitalisierung in der Medizintechnik FH-Prof. DI Dr. Martin Zauner MSc, Dekan der FH OÖ Fakultät für Medizintechnik & Angewandte Sozialwissenschaften, Campus Linz Der Beitrag der Bioinformatik zur Medizintechnik FH-Prof. DI Dr. Stephan M. Winkler, Leiter der Forschungsgruppe Bioinformatik, Campus Hagenberg
11.15 Uhr	Besichtigung Forschungslabor RISC: VIRTUAL ANEURYSM Simulator und Amblyocare App FH OÖ Research Center Hagenberg: Ausgewählte Forschungsaktivitäten für Digital MedTech
12.15 Uhr	Lunch & Networking

IT-SECURITY & DATENSCHUTZ IN DER MEDIZINTECHNIK

13.15 Uhr	Eröffnung & Einführung DI (FH) Andreas Wögerer, Projektmanager Medizintechnik-Cluster Dr. Sonja Mündl, Softwarepark Hagenberg
13.30 Uhr	Aktuelle Herausforderungen & Bedrohungen für die Medizintechnik im Zeitalter der Digitalen Transformation DI Gottfried Tonweber, Senior Manager, CISA, CRISC, PRINCE2, Advisory Services Ernst & Young Management Consulting GmbH
13.45 Uhr	Key.Notes Konsequenzen der neuen Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), Richtlinie zur Netz- und Informationssicherheit (NIS-Richtlinie) und des Gesundheitstelematikgesetzes (GTeIG) aus rechtlicher Sicht: FH-Prof. Mag. Dr. Peter Burgstaller, LL.M, Rechtsanwalt in Linz & Professur für IT- und IP-Recht, FH Oberösterreich aus organisatorisch, technischer Sicht: FH-Prof. DI Robert Kolmhofer, Departmentleiter Sichere Informationssysteme, FH Oberösterreich
15.15 Uhr	Pause & Networking
15.45 Uhr	Update zur oö. Leitinitiative Digitalisierung, Initiative Digital MedTech & PERMIDES (H2020 Projekt)
16.00 Uhr	Angemessener Schutz in der Praxis & der Weg dorthin auf Basis der DSGVO und NIS Richtlinie Michael Punz, MSc, Process & Quality Management, x-tention Informationstechnologie GmbH
16.30 Uhr	Angriffsvektor Hardware: Sichere Hardware für den Medizinbereich Sami Badawi, Teamleader Marketing und Corporate Communication. System Industrie Electronic GmbH
17.00 Uhr	Ausklang am Buffet & Networking

DIGITAL MEDTECH

Workshop „Forschung trifft Wirtschaft“ der Europaregion Donau-Moldau
Fachtagung „IT-Security & Datenschutz in der Medizintechnik“ der Initiative Digital MedTech

Tagungszeit, -ort & -pauschale

30. November 2017, 08.00 - 17.00 Uhr, amsec, Softwarepark 37, 4232 Hagenberg im Mühlkreis

MTC/ITC-Partner: EUR 150,- | Partner anderer Cluster: 195,- | Regulär: EUR 300,-

Der Beitrag beinhaltet Vorträge, Unterlagen sowie Verpflegung (exkl. MwSt.)

Zielgruppen & Sprachen

Zielgruppen: MTC-/ITC-Partner, Gäste aus der Europaregion Donau-Moldau (Österreich – Bayern – Tschechische Republik)
Die Fachtagung findet auf Deutsch & Tschechisch (mit Simultanübersetzung) statt

Gesamtkoordination

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Medizintechnik-Cluster | DI (FH) Andreas Wögerer | +43 732 79810 - 5153 | andreas.woegerer@biz-up.at

Europaregion Donau-Moldau | Iris Reingruber | +43 732 79810 - 5105 | iris.reingruber@biz-up.at

Anmeldung per E-Mail an iris.reingruber@biz-up.at, ingrid.linhartova@biz-up.at,
oder an eva.birner@bezirk-oberpfalz.de

Impressum gem. §24 Mediengesetz

Medieninhaber: Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Der Medizintechnik-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich (Business Upper Austria) und Salzburg (ITG – Innovationsservice Salzburg). Wir sind bestrebt, die gebotenen Informationen aktuell, richtig und vollständig darzustellen. Wir übernehmen jedoch keinerlei Gewähr und Haftung für die Inhalte der Einladung, diesbezüglich insbesondere auch nicht für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen bzw. deren Nutzbarkeit für einen bestimmten Zweck. Es gelten die Stornobedingungen der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH. Sie finden diese auf unserer Website unter <http://www.biz-up.at/Rechtliches.php>.

