



© Omelchenko / shutterstock.com

30. listopadu 2017 | Softwarepark Hagenberg, Horní Rakousko



# DIGITAL MEDTECH

**Workshop „Setkání vědy a hospodářství“ Evropského regionu Dunaj-Vltava**  
**Odborná konference „IT-bezpečnost & ochrana údajů ve zdravotnické technologii“ iniciativy Digital MedTech**





© Land OÖ

**Dr. Michael Strugl**  
zastupitel Zemského hejtmána  
Zemský rada pro hospodářství

*„Spolupráce informační a zdravotnické technologie přes hranice oborů a zemí spojuje odborné znalosti a umožňuje nové, digitální řešení pro Horní Rakousko a Evropský region Dunaj-Vltava.“*

### Vážené dámy a pánové!

Digitalizace nabízí podnikům nové šance a možnosti, i přes hranice. Skrze kooperaci národních a mezinárodních podniků z oborů informační a zdravotní technologie tak vznikají nové výrobky, služby a obchodní modely.

Dopolední program odborné konference se uskuteční pod heslem „Setkání vědy a hospodářství“ na témata zdravotnické technologie. Účastníci z Evropského regionu Dunaj-Vltava (Rakousko – Bavorsko – Česká Republika) v rámci akce poznají hornorakouské výzkumné organizace a seznámí se s jejich prací a projekty v oblasti zdravotnické technologie. V centru přitom budou sítě a přeshraniční přenos znalostí se záměrem kooperativního využití výkonného spektra výzkumných organizací v celé ERDV.

Aplikace digitálních a propojených technologií je velkým přínosem pro zdravotnickou technologii. Na druhé straně ale také vznikají nová scénária nebezpečí a ohrožení! V budoucnu bude nezbytný vývoj strategií, které ochrání naše osobní zdravotní údaje a zároveň budou chránit naše zdravotnická zařízení.

V odpoledním programu odborné konference s obsahovým zaměřením na IT-bezpečnost & ochranu údajů v zdravotnické technologii se budou tematizovat právě aktuální výzvy a hrozby ve zdravotnictví. Účastníci získají informace o nových regulativních podmínkách, například ohledně budoucího nařízení o ochraně osobních údajů a ohledně směrnice o bezpečnosti sítí a informačních systémů, taktéž o zákonu o elektronickém zdravotnictví. Bude názorně ukázáno, jak lze zaručit adekvátní ochranu v praxi a jaké jsou nutné kroky k docílení ochrany. Akce je také zaměřena na téma hardware, obzvláště na požadavky které má zdravotnická technologie na bezpečný hardware.

### **O iniciativě Digital MedTech (IDM):**

Základní kámen k úspěšné a perspektivní síti položily Klastř zdravotnické technologie a IT-Klastr založením iniciativy Digital MedTech (IDM).

V rámci iniciativy MTC & ITC doprovázejí partnerské podniky na jejich cestě k digitálním zdravotním výrobkům. Cílem je vývoj nových produktů, projektů, služeb a obchodních modelů. Opatření obsahují například podporu při koncepci nových nápadů resp. při vývoji projektů nebo při identifikaci oblasti působnosti témat „Digital MedTech“ na interní podnikové procesy.

[www.digital-medtech.at](http://www.digital-medtech.at)

### **O Evropském regionu Dunaj-Vltava (ERDV):**

Evropský region Dunaj-Vltava (ERDV) – „Setkání vědy a hospodářství“ je společná iniciativa znalostních platforem „Spolupráce podniků a klastry“ a „Výzkum a inovace“ k posílení kooperace podniků a výzkumných zařízení stejně jako k podpoře transferu technologií. ERDV je trilaterální pracovní společenství sedmi partnerských regionů Horního Rakouska, dolnorakouského Mostviertelu a Waldviertelu, Dolního Bavorska s Altöttingem, Horní Falce, Plzeňského kraje, Jihočeského kraje a Kraje Vysočina.

[www.europaregion.org](http://www.europaregion.org)

### **Akce podpořena:**



## „SETKÁNÍ VĚDY A HOSPODÁŘSTVÍ“ NA TÉMA DIGITAL MEDTECH

08:00 Uhr	<b>Příjezd účastníků</b>
08:30 Uhr	<p><b>Zahájení</b>                  DI Dr. Wilfried Enzenhofer, MBA, ředitel, Upper Austrian Research GmbH (UAR)                  Eva Birner, manažerka znalostní platformy „Výzkum &amp; inovace“, Kraj Horní Falc                  Iris Reingruber, manažerka znalostní platformy "Kooperace podniků a klastry", Business Upper Austria</p>
08:45 Uhr	<p><b>RISC Software GmbH</b>  <b>Všeobecná prezentace &amp; Virtual Aneurysm</b>                  Dr. Michael Giretzlehner, projektový management a vývoj softwaru, RISC Software GmbH</p> <p><b>Calumma</b>                  Dr. Dominic Girardi, MSc, projektový management a vývoj softwaru, RISC Software GmbH</p>
09:30 Uhr	<p><b>SCCH - Software Competence Center Hagenberg GmbH</b>  <b>Všeobecná prezentace</b>                  DI Dr. Klaus Pirklbauer, Chief Executive Officer, Software Competence Center Hagenberg GmbH</p> <p><b>Deep Learning v medicíně</b>                  DI Theodorich Kopetzky, Executive Head Knowledge-Based Vision Systems, SCCH &amp; Dr. Lukas Fischer, Univerzita Johanna Keplera v Linzi</p> <p><b>Zdravotnický software na příkladu trackingu nanočástic a cancermotisys</b>                  DI Theodorich Kopetzky, Executive Head Knowledge-Based Vision Systems, SCCH - Software Competence Center Hagenberg GmbH</p>
10:15 Uhr	<b>Přestávka &amp; Networking</b>
10:30 Uhr	<p><b>TIMed Center - Centrum pro technickou inovaci v medicíně</b>  <b>Všeobecná prezentace &amp; priority výzkumu</b>                  DI (FH) Thomas Kern, vedoucí Center of Excellence - FH OÖ (Vysoká škola odborná Horní Rakousko), TIMed Center, Campus Hagenberg</p> <p><b>Digitalizace v lékařské technice</b>                  FH-Prof. DI Dr. Martin Zauner MSc, děkan FH OÖ Fakulta lékařské techniky &amp; aplikovaných sociálních věd, Campus Linz</p> <p><b>Příspěvek bioinformatiky k lékařské technice</b>                  FH-Prof. DI Dr. Stephan M. Winkler, vedoucí výzkumné skupiny bioinformatika, Campus Hagenberg</p>
11:15 Uhr	<p><b>Prohlídka výzkumné laboratoře</b>                  RISC: VIRTUAL ANEURYSM Simulator a Amblyocare App                  FH OÖ Research Center Hagenberg: vybrané výzkumné aktivity pro Digital MedTech</p>
12:15 Uhr	<b>Lunch &amp; Networking</b>



## IT-BEZPEČNOST & OCHRANA ÚDAJŮ VE ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGII

- |       |  |
|-------|--|
| 13.15 | <b>Zahájení &amp; úvod</b><br>DI (FH) Andreas Wögerer, projektový manažer klastru zdravotnické technologie<br>Dr. Sonja Mündl, Softwarepark Hagenberg  |
| 13.30 | <b>Aktuální výzvy a hrozby pro zdravotní technologii v dobách digitální transformace</b><br>DI Gottfried Tonweber, Senior Manager, CISA, CRISC, PRINCE2, Advisory Services Ernst & Young Management Consulting GmbH  |
| 13.45 | <b>Key.Notes</b><br>Následky nového obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR), směrnice o bezpečnosti sítí a informačních systémů (NIS-Richtlinie) a zákona o elektronickém zdravotnictví (GTeIG)<br><b>z právního hlediska:</b><br>FH-Prof. Mag. Dr. Peter Burgstaller, LL.M., právník v Linci & profesura pro právo IT a IP, FH Oberösterreich<br><b>z organizačního, technického hlediska:</b><br>FH-Prof. DI Robert Kolmhofer, vedoucí oddělení pro bezpečné informační systémy, FH Oberösterreich |
| 15.15 | <b>Přestávka &amp; Networking</b>  |
| 15.45 | <b>Update ke Hornorakouské stežejní iniciativě Digitalizace, iniciativě Digital MedTech &amp; PERMIDES (projekt H2020)</b>   |
| 16.00 | <b>Přiměřená ochrana v praxi &amp; cesta k ní na základě GDPR a směrnice NIS</b><br>Michael Punz, MSc, Process & Quality Management, x-tention Informationstechnologie GmbH  |
| 16.30 | <b>Slabina hardware: bezpečná hardware pro oblast zdravotnictví</b><br>Samí Badawi, Teamleader Marketing & Corporate Communication. System Industrie Electronic GmbH   |
| 17.00 | <b>Závěrečné občerstvení &amp; Networking</b>  |

## DIGITAL MEDTECH

**Workshop „Setkání vědy a hospodářství“ Evropského regionu Dunaj-Vltava**  
**Odborná konference „IT-bezpečnost & ochrana údajů ve zdravotnické technologii“ iniciativy Digital MedTech**

### Místo a datum konání, ceník

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

**MTC/ITC-partneři: EUR 150,- | partneři jiných klastrů: 195,- | Řádný poplatek: EUR 300,-**

Poplatek obsahuje přednášky, podklady a občerstvení (bez DPH)

### Cílové skupinky a jazyky

**Cílové skupiny: Partneři MTC/ITC, hosté z Evropského regionu Dunaj-Vltava (Rakousko – Bavorsko – Česká Republika)**

**Odborná konference se bude konat v českém a německém jazyce (simultánní překlad).**

### Koordinace

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Klastr zdravotní technologie | DI (FH) Andreas Wögerer | +43 732 79810 - 5153 | [andreas.woegerer@biz-up.at](mailto:andreas.woegerer@biz-up.at)

Evropský region Dunaj-Vltava | Iris Reingruber | +43 732 79810 - 5105 | [iris.reingruber@biz-up.at](mailto:iris.reingruber@biz-up.at)

**Přihlášky zasílejte na** [iris.reingruber@biz-up.at](mailto:iris.reingruber@biz-up.at), [ingrid.linhartova@biz-up.at](mailto:ingrid.linhartova@biz-up.at),  
nebo na [eva.birner@bezirk-oberpfalz.de](mailto: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>.

