



Zukunftsakademie
Mostviertel



PRESSEINFORMATION

Amstetten, ~~3. Dezember 2018~~ ~~12. September 2018~~

Erfolgreiche Summer School zur „Zukunft der Produktion“: ~~Zahlreiche~~ Rund 90 TeilnehmerInnen bildeten sich zu Industrie 4.0 weiter!

Vergangene Woche fand im Schloss an der Eisenstraße in Waidhofen an der Ybbs die vierte International Summer School (ISS) unter dem Motto „Die Zukunft der Produktion – Augmented & Virtual Reality“ statt. Rund 90 TeilnehmerInnen, darunter VertreterInnen aus Industrie, Wirtschaft und Bildung sowie zahlreiche Studierende, widmeten sich zwei Tage lang dieser zukunftssträchtigen Technologie und ihren möglichen Anwendungen.

Waidhofen a.d. Ybbs, 06.- und 07.09.2018: Die International Summer School, organisiert von der Zukunftsakademie Mostviertel und der Fachhochschule St. Pölten, ist eine europaweit ausgerichtete Fachveranstaltung zu sämtlichen Aspekten rund um den Produktionsstandort Europa. Im Fokus der diesjährigen Veranstaltung standen produzierende Unternehmen mit all ihren Herausforderungen rund um die Themen zu „Industrie 4.0“.

Vorträge und Workshops zu Augmented & Virtual Reality

In drei Keynotes am Vormittag des ersten Tages wurden spannende Vorträge wie "Immerse the Human Being into the Digital Loop" (Nils Berger, Viewpointssystem GmbH), "Aktuelle Trends und Entwicklungen in VR und AR" (Matthias Husinsky, FH St. Pölten GmbH) und das Projekt "Mixed Reality Based Collaboration for Industry" (Thomas Moser, FH St. Pölten GmbH) vorgestellt. Praxisorientierte Herangehensweisen und Methoden ermöglichten es den TeilnehmerInnen und Teilnehmern, verschiedenste Teilaspekte von Industrie 4.0 in ihren Unternehmen anzudenken, zu konzipieren und in ersten Schritten umzusetzen. So behandelte einer der praxisorientierten Workshops das Thema „Assistenzsysteme in der Produktion - Datenbrillen & Augmented Reality" und untersuchte unter anderem, in welchen Bereichen der Einsatz von Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) in der Produktion sinnvoll sein könnte. Im parallel stattfindenden Experts talk der ForscherInnen aus dem Förderprojekt "Collective Research - Mixed Reality Based Collaboration for Industry" wurden die ersten Schritte für den weiteren Projektverlauf besprochen und festgelegt.

Zu den Leitern der Workshops zählten ausgewiesene Experten wie Christoph Kittl (evolaris next Level GmbH) und Thomas Holzmann (ecoplus. NÖ Wirtschaftsagentur GmbH).

„Die Summer School in Waidhofen bringt auf eine einzigartige Weise VertreterInnen aus der Industrie, Wirtschaft, Forschung und Bildung zusammen, um Zukunftsthemen wie Augmented und Virtual Reality aus vielen verschiedenen Perspektiven zu beleuchten, zu diskutieren, gemeinsam zu erleben und so auch gemeinsam weiterzuentwickeln“, so Franz Fidler, [Departement für Medien und Digitale Technologien](#) [Studiengangsleiter der Masterstudiengänge Digital-Design, Digital Media Production, Interactive Technologies und Digitale Medientechnologien](#) an der FH St. Pölten, [sowie](#) [Lehrgangsleiter des Masterlehrganges für Produktions- und Technologiemanagement](#) der [Zukunftsakademie Mostviertel](#) und [Technology Lead bei TriLite Technologies GmbH](#)

Formatiert: Schriftart: Kursiv



Zukunftsakademie
Mostviertel



Hochkarätig besetzte Podiumsdiskussion

Unter dem Titel „Ask an Expert“ diskutierten Experten die Chancen von AR und VR für die Wirtschaft. Zu den Diskutanten zählten Christoph Kittl (evolaris next Level GmbH), Nils Berger (Viewpointsystem GmbH), Christian Neuhofer (MAN Truck & Bus Österreich GmbH) und Franz Fidler (FH St. Pölten GmbH, TriLite Technologies GmbH). Andreas Kornherr, Technologiemanager der Zukunftsakademie Mostviertel meinte rückblickend dazu: „Die spannende Diskussion der Podiumsteilnehmer untereinander sowie mit dem Publikum hat eines sehr deutlich gezeigt: Auch wenn Augmented und Virtual Reality noch am Anfang stehen-steht und viele Erwartungen noch nicht erfüllt werden – in den nächsten 5-6 Jahren werden insbesondere Augmented Reality Anwendungen aus dem beruflichen Alltag nicht mehr wegzudenken sein. Augmented Reality Brillen werden so selbstverständlich sein wie heutzutage Handys und die Frage wird nicht lauten ob man eine AR Brille hat, sondern nur welches spezielle Gerät man benutzt.“

Die ISS wird von der Zukunftsakademie Mostviertel in Kooperation mit der Fachhochschule St. Pölten organisiert und vom Land NÖ gefördert.

Fotos:

Credit: FH St. Pölten /Jakob Gramm, Erika Marschalek

Über die Zukunftsakademie Mostviertel

Die Zukunftsakademie Mostviertel ist ein 2009 gegründetes Unternehmensnetzwerk die regionale Unternehmensplattform zur Förderung der Wirtschaftsregion Mostviertel. Der Verein repräsentiert aktuell mehr als 110 Mitglieder. Die Themenschwerpunkte liegen in den Bereichen der wirtschaftsnahen Aus- und Weiterbildung sowie Forschung und Technologieentwicklung.

Informationen und Rückfragen:

Zukunftsakademie Mostviertel
Dr. Andreas Kornherr
Technologiemanagementmanagement
T: 07472/ 65510-3120
E: zukunftsakademie@ecoplus.at
I: www.zukunftsakademie.or.at

Über die Fachhochschule St. Pölten

Die Fachhochschule St. Pölten ist Anbieterin praxisbezogener und leistungsorientierter Hochschulausbildung in den sechs Themengebieten Medien & Wirtschaft, Medien & Digitale Technologien, Informatik & Security, Bahntechnologie & Mobilität, Gesundheit und Soziales. In mittlerweile 22 Studiengängen werden mehr als 3000 Studierende betreut. Neben der Lehre widmet sich die FH St. Pölten intensiv der Forschung. Die wissenschaftliche Arbeit erfolgt zu den oben genannten Themen sowie institutsübergreifend und interdisziplinär. Die Studiengänge stehen in stetigem Austausch mit den Instituten, die laufend praxisnahe und anwendungsorientierte Forschungsprojekte entwickeln und umsetzen.

Informationen und Rückfragen:

Fachhochschule St. Pölten
FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Franz Fidler
Studiengangsleiter Digital Design (MA)
Studiengangsleiter Digital Media Production (MA)
Studiengangsleiter Interactive Technologies (MA)



Zukunftsakademie
Mostviertel



Studiengangleiter Digitale Medientechnologien (MA)
stellvertretender Studiengangleiter Smart Engineering (BA)
stellvertretender Departmentleiter Medien & Digitale Technologien
T: +43/2742/313 228 650
E: franz.fidler@fhstp.ac.at
I: <https://www.fhstp.ac.at/de/uber-uns/mitarbeiter-innen-a-z/fidler-franz>