



# International Summerschool 2018

## AUGMENTED & VIRTUAL REALITY

Schloss an der Eisenstraße Waidhofen/Ybbs

06. bis 07. September 2018

## **Begrüßung und Eröffnung der ISS 2018**

**Mag. Thomas Welser**

Obmann Stv. Zukunftsakademie Mostviertel

**Dr. Gabriela Fernandes**

GF Fachhochschule St. Pölten GmbH

## Programm Donnerstag, 7. September 2018

- 09:00 Uhr            Registrierung | Welcome und Warm-Up
- 10:00 Uhr            **Begrüßung und Eröffnung der ISS 2018**  
*Mag. Thomas Welser, Obmann Stv. Zukunftsakademie Mostviertel*  
*Dr. Gabriela Fernandes, GF Fachhochschule St. Pölten GmbH*
- 10:15 Uhr            Keynotes Zukunft der Produktion in Forschung – Anwendung – Qualifizierung:  
**Immerse the Human Being into the Digital Loop**  
*Nils Berger | Viewpointssystem GmbH*  
**Aktuelle Trends und Entwicklungen in Virtual & Augmented Reality**  
*FH-Prof. DI(FH) Matthias Husinsky | Fachhochschule St. Pölten GmbH*  
**Mixed Reality Based Collaboration for Industry**  
*FH-Prof. Dr. Thomas Moser | Fachhochschule St. Pölten GmbH*
- 12:00 Uhr            Business Lunch

## Programm Donnerstag, 6. September 2018

13:30 Uhr	Parallel-Sessions: Vertiefungsteil A: <b>Hands-on Mixed Reality</b> <i>DI Dr. Christian Kittl   evolaris next level GmbH</i>
	Vertiefungsteil B: <b>Experts Talk der ForscherInnen aus dem Förderprojekt „Collective Research – Mixed Reality Based Collaboration for Industry“</b> <i>Projektkonsortium</i>
16.30 Uhr	Pause
17.00 Uhr	<b>Ask an expert – Virtuelle Fragerunde rund um das Thema „AR &amp; VR“</b>
im Anschluss	get together   Buffet

## Programm Freitag, 7. September 2018

- Ab 09:00                      Parallel-Sessions:  
                                    Vertiefungsteil A:  
                                    **Hands-on Mixed Reality**  
                                    *DI Dr. Christian Kittl | evolaris next level GmbH*
- Vertiefungsteil B:  
                                    **Kick-off Event des Förderprojekts „Collective Research – Mixed  
Reality Based Collaboration for Industry“**  
                                    *Projektkonsortium | **Exklusiv für Projektpartner!***
- 13.30 Uhr                      Business Lunch
- 14.30 Uhr                      **Ergebnispräsentation der beiden Workshop-Gruppen**
- ca. 16.00 Uhr                Veranstaltungsende

# Keynote zur Zukunft der Produktion

## Immerse the Human Being into the Digital Loop

**Nils Berger**  
Viewpointssystem GmbH



## **Keynote zur Zukunft der Produktion**

### **Aktuelle Trends und Entwicklungen in Virtual & Augmented Reality**

**FH-Prof. Dipl.-Ing. (FH) Matthias Husinsky**  
Fachhochschule St. Pölten GmbH





# Keynote zur Zukunft der Produktion

## Mixed Reality Based Collaboration for Industry

**FH-Prof. Dr. Thomas Moser**  
Fachhochschule St. Pölten GmbH





## Programm Donnerstag, 7. September 2018

- 09:00 Uhr            Registrierung | Welcome und Warm-Up
- 10:00 Uhr            **Begrüßung und Eröffnung der ISS 2018**  
*Mag. Thomas Welser, Obmann Stv. Zukunftsakademie Mostviertel*  
*Dr. Gabriela Fernandes, GF Fachhochschule St. Pölten GmbH*
- 10:15 Uhr            Keynotes Zukunft der Produktion in Forschung – Anwendung – Qualifizierung:
- Immerse the Human Being into the Digital Loop**  
*Nils Berger | Viewpointsystems GmbH*
- Aktuelle Trends und Entwicklungen in Virtual & Augmented Reality**  
*FH-Prof. DI(FH) Matthias Husinsky | Fachhochschule St. Pölten GmbH*
- Mixed Reality Based Collaboration for Industry**  
*FH-Prof. Dr. Thomas Moser | Fachhochschule St. Pölten GmbH*
- 12:00 Uhr            Business Lunch

## Parallel-Sessions

Vertiefungsteil A – Theorie | Raum „Aqua“

### **Hands-on Mixed Reality**

DI Dr. Christian Kittl | evolaris next level GmbH

Vertiefungsteil B – Theorie | Raum „Terra“

### **Expert talks der ForscherInnen aus dem Förderprojekt „Collective Research – Mixed Reality Based Collaboration for Industry“**

Projektkonsortium

## Ask an expert – Virtuelle Fragerunde rund um das Thema „AR & VR“

- + DI Dr. Christian Kittl  
EVOLARIS next level GmbH
- + Nils Berger  
Viewpointssystem GmbH
- + Christian Neuhofer  
MAN Truck & Bus Österreich GesmbH
- + FH-Prof. DI Dr. Franz Fidler  
TriLite Technologies GmbH

## Programm Donnerstag, 6. September 2018

13:30 Uhr

Parallel-Sessions:

Vertiefungsteil A:

**Hands-on Mixed Reality**

*DI Dr. Christian Kittl | evolaris next level GmbH*

Vertiefungsteil B:

**Experts Talk der ForscherInnen aus dem Förderprojekt**

**„Collective Research – Mixed Reality Based Collaboration for Industry“**

*Projektkonsortium*

16.30 Uhr

Pause

17.00 Uhr

**Ask an expert – Virtuelle Fragerunde rund um das Thema „AR & VR“**

im Anschluss

get together | Buffet

## Parallel-Sessions

Vertiefungsteil A – Theorie | Raum „Aqua“

### **Hands-on Mixed Reality**

DI Dr. Christian Kittl | evolaris next level GmbH

Vertiefungsteil B – Theorie | Raum „Terra“

### **Kick-off Event des Förderprojekts „Collective Research – Mixed Reality Based Collaboration for Industry“**

Projektkonsortium

## Ergebnispräsentationen der beiden Workshopgruppen mit Diskussion

**Herzlichen Dank für Ihre  
Teilnahme an der  
International Summer School 2018**