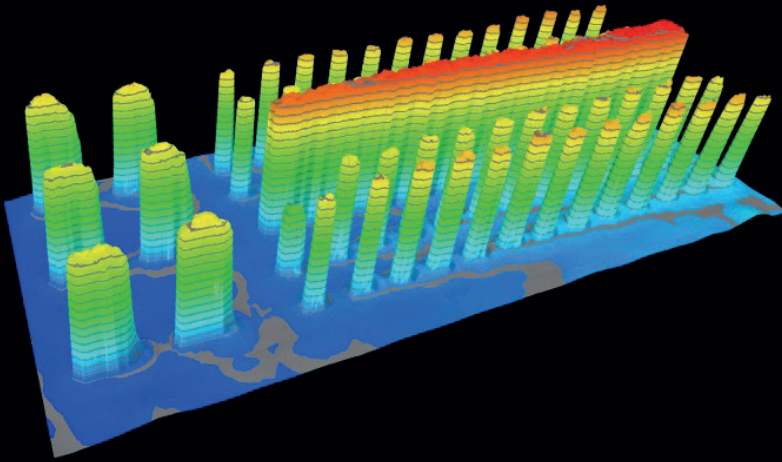




Berner  
Fachhochschule



## Inno Talk

# Industrielle 3D-Vision Technologien

Donnerstag 7. März 2019 | Switzerland Innovation Park  
Biel/Bienne | Aarbergstrasse 5, 2560 Nidau

Partner:



► Technik und Informatik

# Inno Talk

## Industrielle 3D-Vision Technologien

**Welche industriellen 3D-Visionstechnologien gibt es heute?**

**Und wie können Sie diese in Ihren industriellen Anwendungen einsetzen?**

Die rasante Entwicklung der 3D-Bildgebungstechniken und der Datenverarbeitung hat den Weg für Anwendungen in der 3D-Vision geebnet. Kommerzielle 3D-Vision-Hardware ist bereits bei einer Vielzahl von Anbietern erhältlich und wird zunehmend in industriellen Prozessen eingesetzt. So kann ein 3D-Sensor umfangreiche Informationen zur Überwachung komplexer und dynamischer Teile liefern.

Drei Experten stellen die verschiedenen Technologien vor und zeigen deren Vor- und Nachteile bei einer Vielzahl von industriellen Anwendungen auf. Erfahren Sie, wie Sie zukünftig von 3D-Vision-Technologien profitieren können. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Herausforderungen an aktuelle und zukünftige Anwendungen mit Fachpersonen zu diskutieren.

### Programm

14.00 Eröffnung der Ausstellung.  
Bringen Sie Ihre Komponenten für eine Live Demo mit.

16.30 Empfang

17.15 **Begrüssung**

Prof. Dr. Gabriel Gruener, Leiter HuCE-roboticsLab, Berner Fachhochschule

#### **3D Sensoren: Technologien und Lösungen**

Dr. Markus Rossi, VP Innovation, ams AG / OSS

Vortragssprache: Englisch

#### **Präzise Inline-Inspektion mit 3D-Smart-Sensoren**

Marion Zsitko, Field Application Engineer, LMI Technologies Inc

Vortragssprache: Französisch

#### **3D Lichtfeldtechnologie in Kombination mit Deep Learning für die Industrie**

Philipp Schmid, Leiter Robotik & Automation, CSEM SA

Vortragssprache: Deutsch

Apéro, Besuch der Ausstellung und Networking

19.30 Ende der Veranstaltung

Am Anlass wird fotografiert und eine Liste mit den Teilnehmenden aufgelegt. Mit der Anmeldung geben Sie Ihre Zustimmung zur Veröffentlichung der Fotos und der Angaben auf der Teilnehmendenliste.

**Anmeldung:** [ti.bfh.ch/innotalk](https://ti.bfh.ch/innotalk)