

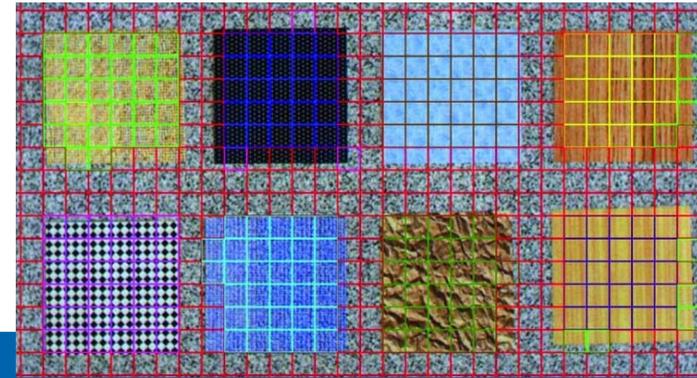
## Situationsplan



Raum: Foyer A 6.-1D09, Gebäude 6

### Swissmem

Pfingstweidstrasse 102, Postfach  
8037 Zürich  
Telefon +41 44 384 41 11  
Telefax +41 44 384 42 42  
www.swissmem.ch  
info@swissmem.ch



**Dienstag, 24. Mai 2016, 13.00 bis 17.00 Uhr**  
Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Campus  
Brugg-Windisch, Bahnhofstr. 6, 5210 Windisch  
Foyer A 6.-1D09, Gebäude 6

**Workshop «3D Bildverarbeitung  
für industrielle Anwendungen»**



Sehr geehrte Damen und Herren

Im Namen der Fachgruppe Photonics laden wir Sie zum ersten Photonics-Workshop in diesem Jahr wie folgt ein:

### «3D Bildverarbeitung für industrielle Anwendungen»

**Dienstag, 24. Mai 2016, 13.00 – 17.00 Uhr**  
**Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Campus Brugg-Windisch,**  
**(Foyer A 6.-1D09, Gebäude 6) Bahnhofstr. 6, 5210 Windisch**

Ziel des halbtägigen Workshops ist es, Ihnen einen Überblick über die aktuellen Trends in der 3D Bildverarbeitung zu geben. Dabei sollen sowohl Technologien wie auch Anwendungen dargestellt werden. Entsprechend bieten die 6 Referate wertvolle Impulse nicht nur für Fachleute aus der Photonics-Branche selbst, sondern bewusst auch für Vertreter aus Firmen, die Bildverarbeitungsfunktionen in ihren Gesamtsystemen zum Einsatz bringen.

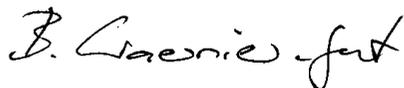
Dass wir auch in der Schweiz über eine exzellente Technologiebasis auf diesem Gebiet verfügen, wird durch die Referenten unterstrichen – sie alle kommen von arrivierten Schweizer HighTech-Industriebetrieben.

Wir freuen uns über eine zahlreiche Beteiligung am Workshop. Die Einladung richtet sich nicht nur an Mitglieder der Fachgruppe Photonics, sondern an jegliche Firmen mit Interesse an der Bildverarbeitung. Gerne dürfen Sie diese Einladung weiteren Interessenten zustellen. Es sind auch mehrere Teilnehmer pro Firma willkommen.

**Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis spätestens 17. Mai 2016** an Doris Rinderli [d.rinderli@swissmem.ch](mailto:d.rinderli@swissmem.ch) (per Antwortformular oder per E-Mail).

Wir freuen uns, Sie am Photonics-Workshop begrüßen zu dürfen.

Freundliche Grüsse



Brigitte Waernier-Gut  
Ressortleiterin Swissmem

### Programm Photonics-Workshop vom 24. Mai 2016

<b>ab 13.00 Uhr</b>	Eintreffen der Teilnehmer
<b>13.15 Uhr</b>	Begrüssung Werner Krüsi, Präsident Fachgruppe Photonics
<b>13.20 Uhr</b>	«3D Applikationen, Ein Überblick zu Systemen und Teilfunktionen» Nicolas Zeller, Verkaufs-Ingenieur, STEMMER IMAGING AG Schweiz, Pfäffikon SZ
<b>13.40 Uhr</b>	«Bild-Vorverarbeitung für 3D-TOF Imaging» Dieter Kägi, Senior Product Manager, ESPROS Photonics AG, Sargans
<b>14.10 Uhr</b>	«Miniaturisierte 3D Imaging Module» Dr. Markus Rossi, Chief Innovation Officer, HEPTAGON Advanced MicroOptics, Rüslikon
<b>14.40 Uhr</b>	Pause
<b>15.00 Uhr</b>	«Fast electrically focus tunable lenses applied to machine vision» Mark Ventura, VP Sales & Marketing, OPTOTUNE AG, Dietikon
<b>15.30 Uhr</b>	«3D Bildverarbeitung @ HEXAGON» Dr. Eugen Voit, Executive Vice President HEXAGON / LEICA Geosystems AG, Heerbrugg
<b>16.00 Uhr</b>	«Tailored Vision Solutions: From Microprocessors to the Cloud» Ivo Aschwanden, Leader Smart Industries SCS SuperComputingSystems AG, Zürich
<b>16.30 Uhr</b>	Podiums-Diskussion mit den Referenten
<b>ab 17.00 Uhr</b>	Networking-Apéro und Fachaustausch untereinander