

## Swissphotonics & Swiss Food Research - TECH DAY 2016 –

**1. Juni 2016**

**Programm:**

9:30	Eintreffen und Anmeldung – Begrüssungskaffee	
10:00	Begrüssung	U. Reinhard, FIAL
10:05-10:15	Swiss Food Tech Day 2016 - Einführung	P. Braun C. Bosshard
10:15-10:45	Optische Sensoren – Ein Überblick der Technologien und Anwendungen	M. Mayer Hamamatsu
10:45 -11:15	3 – D Imaging und Scanning – Ein Überblick der Technologien und Anwendungen	P. Schwider, Photon Focus
11:15 – 11:45	Deep Learning - Neue Möglichkeiten für die industrielle Bildanalyse, Inspektion und Objekterkennung	R. Wyss Vidi Systems
11:45 – 12:00	Zusammenfassung des Vormittags	C. Bosshard
12:00 – 14:00	Mittagspause und aktive Vernetzung	
14:00 – 14:30	„Smarte“ Maschinen- und Prozesskontrolle in der Schokoladeproduktion	M. Höhener Bühler AG
14:30-15:00	Was hyperspektrale Analyse leisten kann - Verfolgen der Lebensmittelqualität mit einem Hochgeschwindigkeits-Einzelkornanalysator und Sortierer	F. Dell’Endice QalySense
15:00 - 15:30	Kaffeepause	
15:30 – 16:00	Mit Hyperspektralkameras die Produktion & Qualität der Landwirtschaft optimieren	Y. Akhtman Gamaya
16:00 – 16:30	Mit Mathematik zu neuen Horizonten – Modellierung, Simulation und Statistik für die intelligente Prozesskontrolle	K. Frick NTB Buchs
16:30 – 16:50	Wrap Up	C. Bosshard P. Braun
16:50 – 18:30	Apero	

*Tagung wird auf deutsch durchgeführt.*

*Präsentationsunterlagen sind auf englisch und werden nach der Tagung zum Download bereitgestellt.*

### Anmeldung:

Zur Teilnahme ist die Anmeldung via Webseite erforderlich.

<https://www.swissfoodresearch.ch/veranstaltungen-2/veranstaltung-anmeldung/>

Anmeldung bis 27. Mai 2016

Die Teilnahmegebühr beträgt:

100.- CHF für Nicht Mitglieder von Swiss Food Research oder Swissphotonics

Gratis Mitglieder von Swiss Food Research & Swissphotonics

***Die Teilnahmegebühr ist bar bei der Veranstaltung zu bezahlen.***

***Bargeldlose Abwicklung ist nicht möglich.***

Bitte den Betrag passend mitbringen.

### Ort:

**Berner Fachhochschule BFH**

Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften **HAFL**

Länggasse 85,

CH-3052 Zollikofen

[www.hafl.bfh.ch](http://www.hafl.bfh.ch)

### Anfahrt:

Es hat nur eingeschränkt Parkmöglichkeiten. Bitte benutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel.

Ab Bern Hauptbahnhof mit der S8 bis Haltestelle Oberzollikofen.

Abfahrtzeiten jeweils: 07 /22 /37 /52, Fahrzeit knapp 10min

Fussweg ca. 10min bis zur Veranstaltung

