

Photonics-Workshop: «Artificial Intelligence in Photonics»

Fachanlass Swissmem-Fachgruppe Photonics in Zusammenarbeit mit Swissphotonics
Dienstag, 3. September 2019, 13.30 bis ca. 17.30 Uhr

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Campus Brugg-Windisch, Raum 6.-1D09 im
Gebäude 6, 5210 Windisch



Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, Sie im Namen der Swissmem Fachgruppe Photonics und des NTN Swissphotonics zum Photonics-Workshop «Artificial Intelligence in Photonics» einzuladen.

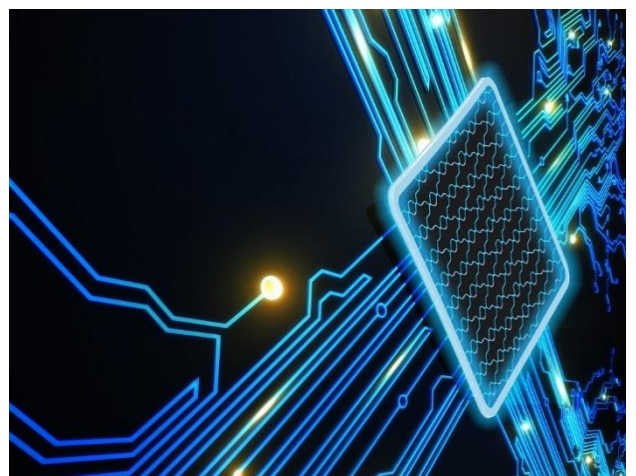
Künstliche Intelligenz (KI/AI) wird in den nächsten Jahren die Entwicklung vieler Branchen entscheidend beeinflussen. Auch die Photonik-Branche beschäftigt sich mit neuen Lösungsansätzen für die Bildverarbeitung, die Messtechnik und die Produktion. Ziel des halbtägigen Workshops ist es, über mögliche Einsatzbereiche, Lösungsansätze und Erfahrungen in der Praxis zu berichten und mit den Teilnehmern zu diskutieren.

Gerne dürfen Sie diese Einladung weiteren Interessenten zustellen. Es sind auch mehrere Teilnehmer pro Firma willkommen. Nutzen Sie die Gelegenheit, um Ihre Wissensbasis und Ihr berufliches Netzwerk zu erweitern!

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

Freundliche Grüsse

Brigitte Waernier-Gut



Informationen

Anmeldung bis spätestens **Dienstag, 27. August 2019**
an Doris Rinderli (d.rinderli@swissmem.ch)

Veranstalter **Swissmem FG Photonics**
Brigitte Waernier-Gut
Pfungstweidstrasse 102, 8037 Zürich
Telefon +41 44 384 48 52
Mobile +41 79 616 80 66
b.waernier@swissmem.ch
www.swiss-photonics-industry.ch

Photonics-Workshop

«Artificial Intelligence in Photonics»

Fachanlass Swissmem-Fachgruppe Photonics in Zusammenarbeit mit Swissphotonics

Programm vom 3. September 2019

ab 13.30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer	16.00 Uhr	«Photonics for AI or AI for Photonics?» Dr. Andrea Dunbar, CSEM, Neuchâtel
13.45 Uhr	Begrüssung und Einführung Dr. Reinhard Völkel	16.25 Uhr	«Yield improvement in microlens imprint lithography (SMILE) by artificial intelligence» Dr. Reinhard Völkel, SUSS MicroOptics, Neuchâtel Katrin Schindler, Süss MicroTec Lithography, Garching bei München, Germany
13.50 Uhr	«Artificial intelligence solves real problems for industry and business» Prof. Luca Maria Gambardella, IDSIA (USI-SUPSI), Manno	16.50 Uhr	«Safe Reinforcement Learning of Real-world Processes» Felix Berkenkamp, ETH Zürich
14.30 Uhr	«Maschinelles Lernen im Bereich der optischen Qualitätskontrolle» Dr. Thomas Grünberger, PlasmO AG, Wien	17.15 Uhr	Zusammenfassung und Abschluss Dr. Reinhard Völkel
14.55 Uhr	«Bildverarbeitung beim Laserstrahlschweissen» Dr. Jochen Schmid, Trumpf Laser GmbH, Schramberg	17.20 Uhr	Networking-Apéro
15.20 Uhr	Pause und Networking		

Veranstaltungsort

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Campus Brugg-Windisch,
Raum 6.-1D09, Gebäude 6, 5210 Windisch
www.fhnw.ch

Anreise mit ÖV

bis Bahnhof Brugg. Der Campus liegt in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs.

Anreise mit dem Auto

Mit dem Auto gelangen Sie via Autobahn A3 und Ausfahrt 19 Brugg/Windisch zum Campus. Gebührenpflichtige Parkplätze stehen im Untergeschoss des Gebäudes 5 zur Verfügung.

Anfahrtsplan

Raum 6.-1D09 Gebäude: 6

