

PRESSEMITTEILUNG

Andreas Breyer
Manager Media Relations

zur sofortigen Veröffentlichung

Mobil +49 151 1242 8585
E-Mail press@emva.org

28. März 2019

European Machine Vision Forum: Call for Papers

Themenschwerpunkt 2019 ist *“Photonics and Machine Vision: Going Deep into Integration”*

Barcelona/Lyon, 28. März 2019. Das European Machine Vision Forum wird jedes Jahr von der European Machine Vision Association (EMVA) ausgerichtet. Zielsetzung der englischsprachigen Veranstaltung ist es, die Interaktion zwischen der Bildverarbeitungsindustrie und der akademischen Forschung zu fördern und so Innovationsprozesse zu beschleunigen, indem neue Forschungsergebnisse schneller in die Praxis umgesetzt werden. Der Themenschwerpunkt des diesjährigen vierten European Machine Vision Forum, das vom 5.-6. September im Palais de la Bourse Lyon/Frankreich stattfindet, lautet

Photonics and Machine Vision: Going Deep into Integration.

Wir laden hiermit alle interessierten Parteien herzlich ein, ihre für das obige Motto relevanten Forschungsergebnisse oder Innovationen aktiv einzubringen und in Form eines erweiterten Abstracts für eine Präsentation oder ein Poster bis spätestens Freitag, den 24. Mai 2019 über das [Online-Tool](#) einzureichen.

Alle Beiträge werden vom gemeinsamen wissenschaftlichen und industriellen Beirat des Forums sowie allen, die einen Beitrag eingereicht haben, offen und transparent geprüft. Für die fünf am besten bewerteten Studentenbeiträge erhält der jeweilige studentische Sprecher ein kostenloses Ticket für das Forum.

Bei der vierten Ausgabe der EMVA-Initiative "Where Research Meets Industry" begrüßt EMVA-Vorstandsmitglied Prof. Dr. Bernd Jähne vom Heidelberger Kollaboratorium für Bildverarbeitung (HCI) an der Universität Heidelberg und Vorsitzender des European Machine Vision Forum, wieder Forscher und Entwickler aus den Bereichen Machine Vision, Computer Vision, Machine Learning, Angewandte Optik und Photonik, um neueste Ideen auszutauschen, wie die tiefe Integration von photonischen Elementen, Bildsensoren, Computerplattformen und Machine Learning zu leistungsfähigeren, kleineren, kostengünstigeren und energieeffizienteren Vision-Systemen führt.

Mehr Details auf www.european-forum-emva.org oder per Email unter info@emva-forum.org.

Über die EMVA:

Gegründet im Mai 2003 in Barcelona hat die European Machine Vision Association derzeit 120+ Mitglieder aus über 20 Nationen. Ihr Ziel ist es, die Entwicklung und den Einsatz von Bildverarbeitungstechnologie zu fördern und die Interessen ihrer Mitglieder zu unterstützen. Dies sind Bildverarbeitungsunternehmen, Forschungs-einrichtungen und nationale Verbände der industriellen Bildverarbeitung. Die wichtigsten Arbeitsfelder der EMVA sind: Standardisierung, Statistiken, die jährliche EMVA Business Conference und weitere Networking-Events, europäische Forschungsförderung, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing. Mehr Informationen rund um die EMVA unter www.emva.org.