

GMP PHOTONIK-PREIS

Die seit 40 Jahren im Schweizer Photonik-Markt aktive GMP SA mit Sitz in Renens VD (Zweigniederlassung in Zürich) fördert die wissenschaftliche Forschung in der Schweiz zugunsten der Branche. Im Rahmen dieses Engagements wird das Unternehmen im Jahr 2019, bereits zum dritten Mal, den GMP Photonik-Preis verleihen.

Zielsetzung

Der Preis wird einem jungen Forscher (unter 40 Jahren) oder einer Gruppe von jungen Forschern verliehen, welche mit ihrer Arbeit auf dem Gebiet der Photonik in einem schweizerischen Forschungsinstitut zu neuen Erkenntnissen gelangten. Die Arbeit muss entweder neue Ansätze in der Grundlagen- oder in der angewandten Forschung beinhalten, neue Anwendungen in der Industrie ermöglichen oder eine innovative Produktentwicklung auf der Basis von Grundlagenforschungen dokumentieren. Bei der Bewertung der eingereichten Arbeiten schenkt die Jury dem Anwendungspotenzial im industriellen Bereich besondere Beachtung.

Preise

- Die Person oder das Team, welche die beste Arbeit vorlegt, erhält als 1. Preis CHF 10'000.– in bar sowie eine von allen Jury-Mitgliedern unterzeichnete Urkunde.
- Die Organisationseinheit (Institution, Labor, Abteilung), in welcher die Arbeit entwickelt wurde, erhält einen Gutschein im Wert von CHF 10'000.–, der bei der Beschaffung von Produkten, welche durch die GMP SA vertrieben werden, eingelöst werden kann.
- CHF 5'000.– in bar sowie eine von allen Jury-Mitgliedern unterzeichnete Urkunde gehen an die Person oder an das Team mit der zweitbesten Arbeit.
- Die Jury kann in eigenem Ermessen den «Jury-Preis» in Form einer von allen Mitgliedern unterzeichneten Urkunde verleihen.



Teilnahmebedingungen

Eligible is work based on a PhD or Master thesis, or on a Zugelassen sind Arbeiten, welche auf einer Doktor – bzw. Masterarbeit oder auf einem Forschungsprojekt basieren, welches im Jahre 2018 publiziert oder zur Publikation freigegeben wurde.

Die Bewerbungsunterlagen enthalten 2 Dossiers:

- 1) Das Summary auf einer A4-Seite, welches die wichtigsten Ergebnisse der Arbeit und deren Bedeutung für die industrielle Anwendung zusammenfasst sowie, auf einer zweiten Seite, einen kurzen Lebenslauf des Projektverantwortlichen.
- 2) Zusätzliche Unterlagen (Thesis, Publikationen, Video etc.) oder weitere Dokumente, welche aus Sicht des Bewerbers für die vorgelegte Arbeit relevant sind.

Eingabefrist ist der 30. April 2019, 24h00. Die Dokumente müssen in digitaler Form per Email dem Jury-Sekretariat (→ siehe unten) zugestellt werden.

Preisverleihung

Die Preisverleihung im Rahmen eines Empfangs findet im kommenden Herbst statt. Datum, Zeit und Ort werden rechtzeitig bekanntgegeben.

JURY-MITGLIEDER DER 3. AUSSCHREIBUNG DES PHOTONIK-PREISES

Prof. René Salathé will act as the secretary of the jury:
e-mail: rene.salathe@epfl.ch

The decisions of the jury are final and without appeal.



Ms. Nicoletta Casanova
CEO, FEMTOprint SA
Muzzano



Prof. Dr. Michael Graetzel
Head of Laboratory of Photonics
and Interfaces, EPFL Lausanne



Prof. Dr. Ursula Keller
Ultrafast Laser Physics, Physics
Department ETH Zurich /
co-director NCCR MUST



Prof. Dr. Patrik Hoffmann
Head of Laboratory for Advanced
Material Processing, EMPA Thun



Prof. Dr. Jérôme Faist
Institute for Quantum
Electronics, ETHZ Zürich



Dr. Christian Bosshard
Head of CSEM Center
Muttenz



Prof. Dr. Christophe Moser
Head of Laboratory of
applied photonic systems,
EPFL Lausanne



Dr. Christoph Harder
President of Swissphotonics



Prof. em. Dr. René Salathé
EPFL Lausanne