



BVM 2021

Bildverarbeitung für die Medizin

Algorithmen • Systeme • Anwendungen

7.-9. März 2021
Regensburg

Veranstalter

Regensburg Medical Image Computing (ReMIC)
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

mit Unterstützung durch
Regensburg Center for Artificial Intelligence (RCAI)
Regensburg Center of Biomedical Engineering (RCBE)
Regensburg Center of Health Sciences and Technology (RCHST)

Tagungsvorsitz

Prof. Dr. rer. nat. Christoph Palm

Tagungsbüro

Dr. Alexander Leis
Simone Böttger, Sümeyye Yildiran
+49 941 943 5291
orga-2021@bvm-workshop.org

Call for Sponsorships



Ziele der BVM

Die Tagung Bildverarbeitung für die Medizin (BVM) ist bereits seit 1993 **das zentrale nationale Forum** zur Präsentation und zum Austausch neuer medizinischer Bildverarbeitungsmethoden und -systeme. Dabei spielen in den letzten Jahren Methoden des Maschinellen Lernens eine herausragende Rolle.

Historie seit 2017:

- 2020 Charité - Universitätsmedizin Berlin
- 2019 Universität zu Lübeck
- 2018 FAU Erlangen-Nürnberg
- 2017 DKFZ Heidelberg

Ziel der Tagung ist die Darstellung und Diskussion aktueller Forschungsergebnisse und die Vertiefung der **Gespräche zwischen Wissenschaft, Industrie und Praxis**.

OTH Regensburg

Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) ist mit über 11.000 Studierenden, 52 Studiengängen und 8 Fakultäten eine der größten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) in Bayern. Die **Fakultät Informatik und Mathematik** bildet mit ca. 2.000 Studierenden die größte Informatikfakultät einer HAW in Bayern.

Besucherinnen und Besucher

- ca. **140-150 Tagungsteilnehmerinnen und -teilnehmer**, als voraussichtlich hybride Tagung mit ca. 1/3 Präsenzanteil.

Junge Wissenschaftler*innen sowie Absolvent*innen aus den Bereichen:

- Bildverarbeitung und Bildgebung
- Machine Learning, insbesondere Deep Learning
- Künstliche Intelligenz
- Informatik und Mathematik
- Visualisierung und Virtual Reality, ...

Jobbörse

Zur Jobbörse werden zusätzlich die Studierenden der Fakultät Informatik und Mathematik der OTH Regensburg eingeladen, insbesondere die der **Studiengänge**:

- Medizinische Informatik
- Künstliche Intelligenz und Data Science, Mathematik
- Informatik, Technische Informatik, Wirtschaftsinformatik

- 6-minütiger Kurzvortrag zur **Firmenpräsentation** am 8.3.2021 oder 9.3.2021

- Gespräche von Firmenvertreter*innen und Tagungsteilnehmer*innen sowie Studierenden der OTH Regensburg vom 8.3.-9.3.2021
- gesonderte Werbung für die Jobbörse bei Studierenden der Fakultät Informatik und Mathematik der OTH Regensburg

Industrieausstellung

Industrierausstellung zentral auf dem Campus der Hochschule in den Foyers, wo auch Kaffee und Imbiss von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eingenommen werden. Kommen Sie mit möglichen neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ins Gespräch und präsentieren Sie sich vor einem Fachpublikum als möglicher Kooperationspartner. Profitieren Sie von der Medienberichterstattung über die Tagung.

unterstützende Fachgesellschaften

Berufsverband Medizinischer Informatiker e.V. (BVMI)
Deutsche Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC)
Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Mustererkennung e.V. (DAGM)
Fachgruppe Medizinische Informatik der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT) im Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE)
AG Medizinische Bild- und Signalverarbeitung der Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) und der Gesellschaft für Informatik (GI)
IEEE Joint Chapter Engineering in Medicine and Biology, German Section

Leistungsmodulare

- A Logo verlinkt auf Webseite
Darstellung im Programmheft und Springer-Tagungsband
- B Werbeflyer o.ä. in Tagungstasche
- C Jobbörse Aushang
(≤ 3 A4-Papier Aushänge auf Blackboard während der Tagung)
- D Basisstand (ca. 6 qm) + 1 freier Eintritt
- E Standerweiterung (auf ca. 10qm) + 1 weiterer freier Eintritt
- F Jobbörse Vortrag + 1 freier Eintritt
(6 min. während Mittagspause Montags oder Dienstags)
- G Industrievortrag + 1 freier Eintritt
(6 min. während Mittagspause Montags oder Dienstags)
- H Session-Industrievortrag + 1 freier Eintritt
(10 min. als Abschluss einer wissenschaftlichen Session)

Corona

Aufgrund der Corona-Pandemie sind langfristige Planungen schwierig. Wir beobachten die Entwicklung aufmerksam und entscheiden deshalb im Januar 2021, ob die BVM 2021 hybrid oder virtuell durchgeführt wird. Die Charakteristik der Workshops macht eine Hybridtagung mit Präsenzanteilen besonders wünschenswert und wird vorrangig geplant unter Berücksichtigung der dann geltenden Hygiene- und Schutzmaßnahmen.

Im Fall einer hybriden Tagung besteht die Möglichkeit, für das Modul D zusätzlich zum Präsenzstand einen „virtuellen Stand“ als Webseite auf den Konferenzseiten zu gestalten. Modul E wird durch eine besondere Hervorhebung des virtuellen Standes ergänzt. Im Fall einer rein virtuellen Tagung finden die Module C, D, E, F, G und H in virtueller Form statt: Vorträge im Rahmen von virtuellen Sessions (F, G, H), Aushänge elektronisch auf der Webseite (C), der virtuelle Stand auf der Webseite (D) mit besonderer Hervorhebung des Standes (E). Das Modul B muss dann leider entfallen. Dafür bereits gezahlte Sponsoringgelder werden auf Wunsch selbstverständlich zurückgezahlt. Das Modul A ist unabhängig von der Art der Veranstaltung.

Wir würden uns freuen, Sie als Sponsor der BVM gewinnen zu können. Sprechen Sie uns gerne an, auch wenn Sie andere Sponsoringformate im Auge haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite

www.bvm-workshop.org

Willkommen
in
Regensburg

UNESCO Welterbe



Sponsoring

Alle Leistungsmodulare B-H sind nur in Verbindung mit dem Basismodul A möglich.

A 500,-€
B 500,-€
C 300,-€
D 500,-€

E 500,-€
F 1.000,-€
G 1.000,-€
H 2.500,-€

Platin-Sponsor $\geq 3.000\text{€}$
Gold-Sponsor $\geq 2.000\text{€}$
Silber-Sponsor $\geq 1.000\text{€}$
Bronze-Sponsor $\geq 500\text{€}$
Sponsor $< 500\text{€}$

jeweils plus MWSt.