

Tagungsort

- Technische Universität München
Fakultät für Maschinenwesen
Boltzmannstraße 15
85748 Garching bei München



Übernachtungsmöglichkeiten

- In Umkreis von bis zu 5 km stehen zahlreiche Hotels zur Verfügung. Genauere Informationen sowie spezielle Kongress-tarife finden Sie auf der Tagungshomepage. Tipp: Buchen Sie rechtzeitig!
- Auf Anfrage besteht die Möglichkeit auf dem Gelände des zentralen Hochschulsports (am Olympiazentrum) zu campen.

Termine

- Workshops
Beginn: 04. September 2018, 13 Uhr
Ende: 05. September 2018, 18 Uhr
- Symposium
Get Together: 05. September 2018, 19 Uhr
Beginn: 06. September 2018, 09 Uhr
Ende: 07. September 2018, 15 Uhr

Kontakt

- Technische Universität München
Sport- und Gesundheitswissenschaften
PD Dr. Daniel Link
info@spinfortec2018.de
- Nähere Informationen für Sponsoren:
sponsoren@spinfortec2018.de

Sponsoren & Workshop-Partner



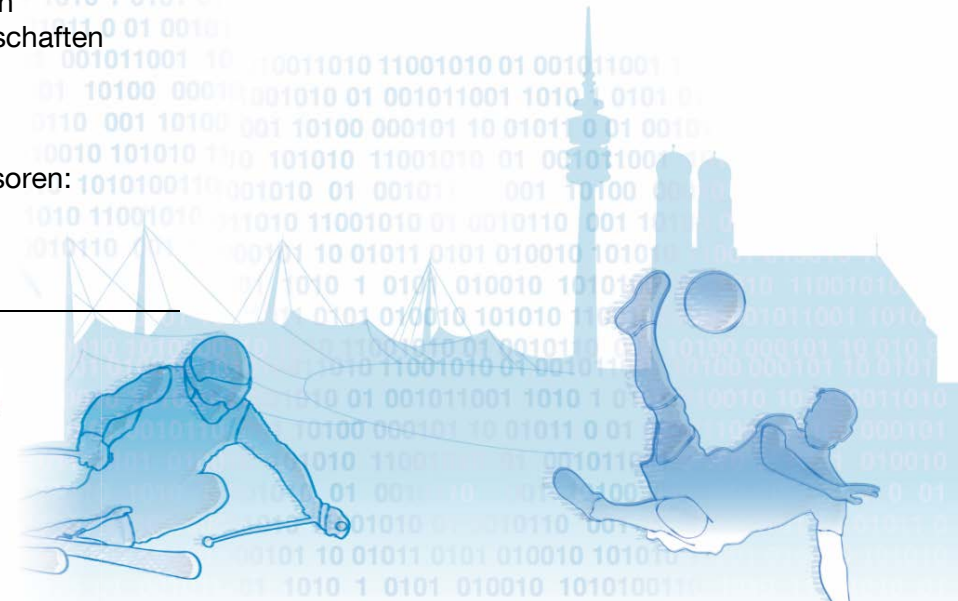
Spinfortec²⁰¹⁸

Ankündigung

Sportinformatik und Sporttechnologie –
gemeinsam in die Zukunft

Gründungssymposium der dvs-Sektion
Sportinformatik & Sporttechnologie

06.-07. September 2018 in Garching bei
München



Einladung

Sportinformatik und Sporttechnologie sind wichtige Pfeiler der Sportwissenschaft. Mit der Zusammenführung dieser beiden Bereiche und die Umbenennung der bisherigen dvs-Sektion „Sportinformatik“ in die dvs-Sektion „Sportinformatik & Sporttechnologie“ im Rahmen des Symposiums spinfortec²⁰¹⁸, soll der traditionell engen Beziehung sowie der thematischen Nähe der beiden Disziplinen in der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft institutionell Rechnung getragen werden.

Der wissenschaftliche Schwerpunkt der Veranstaltung ist die Nutzung von Sensordaten in Sport und Sportwissenschaft. Neben den wissenschaftlichen Beiträgen wird ein Dialogforum „Sportinnovation“ mit Industriepräsentationen, Job- bzw. Praktikumbörse sowie Infos zu Fördermöglichkeiten und Innovationsmanagement angeboten. Darüber hinaus findet im Vorfeld des Symposiums ein Workshop für Master-Studierende und Doktoranden statt. In diesem werden Methoden der Erfassung, Analyse und Interpretation von Sensordaten an praktischen Beispielen aufgezeigt.

Wir freuen uns, Sie 2018 in Garching bei München begrüßen zu dürfen!



Prof. Dr. M. Lames



Prof. Dr. V. Senner



PD Dr. D. Link

Eingeladene Referenten

- Prof. Dr. Ulf Brefeld
Leuphana Universität Lüneburg
Maschinelles Lernen aus Positionsdaten
- Prof. Dr. Jörg Wagner
Universität Stuttgart
Herausforderungen der Inertialmesstechnik
- Prof. Dr. Daniel Cremers
Technische Universität München
Direkte Verfahren zur kamerabasierten 3D Rekonstruktion

Wissenschaftliche Beiträge

Wir freuen uns, Ihnen neben den 3 Hauptvorträgen über 40 wissenschaftliche Beiträge aus der Sportinformatik und der Sporttechnologie ankündigen zu dürfen. Themenbereiche sind:

- Messtechnik und Datenanalyse
- Sportgeräte-Entwicklung
- Informationssysteme für den Sport
- Feedbacksysteme
- Modellbildung und Simulation
- Multimedia, eLearning, Computerspiele
- Varia

Die Begutachtung der zweiseitigen Zusammenfassungen erfolgte durch das wissenschaftliche Komitee. Ausgewählte Beiträge werden zu einer Sonderausgabe des International Journal of Computer Science in Sports (IJCSS) eingeladen.

Workshops

Die Workshops finden in Zusammenarbeit mit unseren Industrie-Partnern statt. Bislang sind 6 Workshops à 3 Stunden zu den folgenden Themen geplant:

- Sportartinformationssysteme
- Spieldatenanalyse
- GPS-gestützte Positionserfassung
- Kamerabasierte Bewegungsanalyse
- Plantarsohlendruckmessung
- IMU-basierte Bewegungsanalyse

Teilnahmegebühren

	Early Bird (bis 24.06.)	Regulär
dvs Mitglieder		
Vollzahler	190 €	220 €
Ermäßigt ¹	140 €	170 €
Studierende	50 €	70 €
Nicht-Mitglieder		
Vollzahler	250 €	280 €
Ermäßigt ¹	190 €	220 €
Studierende*	80 €	100 €
Tageskarten	100 €	100 €

¹ 0,5 Stellen, Ruheständler und Referendare (mit Nachweis).

* TUM Studierende und Mitarbeiter zahlen keine Teilnahmegebühr. Studierende, Inhaber von Tageskarten und Begleitpersonen können im Tagungsbüro zum Preis von 30 € einen Voucher für die Abendveranstaltung erwerben sofern diese noch verfügbar sind.