





## Call for Participation

und

## Einladung zum 1. Get-Together "Maschinelles Lernen und Komplexe Datenanalyse" an der medizinischen Fakultät der WWU Münster

unter der Schirmherrschaft des Dekans
Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Dr. h.c. Sven Meuth
organisiert durch die
Interessengruppe "Maschinelles Lernen – Komplexe Datenanalyse in der medizinischen Forschung"
vertreten durch
Univ.-Prof. Andreas Faldum, Univ.-Prof. Tim Hahn, Univ.-Prof. André Karch und PD Dr. Eberhard Korsching

## **Zielsetzung**

- Etablierung einer gemeinsamen Interessengruppe als Anlaufstelle für Forschungsgruppen der Fakultät hinsichtlich Fragen in der Handhabung und Analyse komplexer Forschungsdaten
- Austausch zu existierenden Lehrressourcen zur Theorie sowie Methodik der angewandten komplexen Datenanalyse und des maschinellen Lernens
- Identifizierung des Bedarfs an weiteren komplementären Lehrveranstaltungen und Themenbereichen
- Vernetzung Stärkung des wissenschaftlichen Diskurses

Das Get-Together findet statt am Montag, 04. November 2019, 14 – 18 Uhr im Großen Konferenzraum im Turm West (Raum 603) Ebene 05

Teilnehmer sind herzlich eingeladen <u>eigene Forschungen und Anwendungen vorzustellen</u>, sowie Aspekte aus den Bereichen "Komplexe Datenanalyse", "Maschinelles Lernen", "Deep Learning" o. Ä. der Fakultät als Kurzvortrag (4 min Elevator Talk oder 12 min Focus Talk) zu präsentieren.

Vorträge sollten auf Deutsch sein, Vortragsfolien auf Deutsch oder Englisch. Das Programm wird aus den Einreichungen zusammengestellt.

Die Veranstaltung steht allen Interessierten offen.

Wenn Sie sich aktiv beteiligen möchten, schicken Sie bitte einen <u>Vortragstitel mit zusätzlichen relevanten</u> <u>Keywords</u> bis zum 01.10.2019 an <u>rmaack@uni-muenster.de</u>. Ein vollständiger Abstract ist nicht notwendig.

Teilnehmer ohne aktive Beteiligung bitten wir sich ebenfalls, zur besseren Planung, unter <u>rmaack@unimuenster.de</u> kurz anzumelden.

## Mit kollegialen Grüßen

Univ.-Prof. Andreas Faldum, Institut für Biometrie und Klinische Forschung

Univ.-Prof. Tim Hahn, Prädiktive Analytik und Verfahren des Maschinenlernens in der Psychiatrie

Univ.-Prof. André Karch, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin

PD Dr. Eberhard Korsching, Institut für Bioinformatik