



## Einladung Forum Comprehensive Center for Musculoskeletal Disorders

Advances in Imaging and  
Musculoskeletal Research

**11. Oktober 2023, 15:00 – 19:15 Uhr**

Josephinum, Währinger Straße 25, 1090 Wien

[orthopaedie-unfallchirurgie.meduniwien.ac.at](http://orthopaedie-unfallchirurgie.meduniwien.ac.at)

COMPREHENSIVE CENTER  
FOR MUSCULOSKELETAL DISORDERS



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT WIEN



Wiener Gesundheitsverbund  
Universitätsklinikum AKH Wien

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleg:innen,

Ich freue mich, Sie im Gründungsjahr des  
Zentrums für Muskuloskeletale Erkrankungen  
(Comprehensive Center for Musculoskeletal  
Disorders) zum ersten gemeinsamen  
Informationsaustausch begrüßen zu dürfen.

Muskuloskeletale Erkrankungen brauchen in  
einer immer älter werdenden Gesellschaft mehr  
Aufmerksamkeit und erfordern eine intensive  
interdisziplinäre Zusammenarbeit. Zum einen,  
um komplexe Problemstellungen effizient klären  
und behandeln zu können und andererseits  
Behandlungspfade auf Basis interdisziplinärer  
Vernetzung zu verkürzen.

Dieses Forum bietet Ihnen die Möglichkeit,  
aktuelle klinische und wissenschaftliche Aspekte  
aus dem Bereich der muskuloskelettalen  
Erkrankungen, die an unserer Universität  
beforscht werden, kennenzulernen, um daraus  
mögliche Kooperationen ableiten zu können.

Ich freue mich auf Ihre aktive Teilnahme.

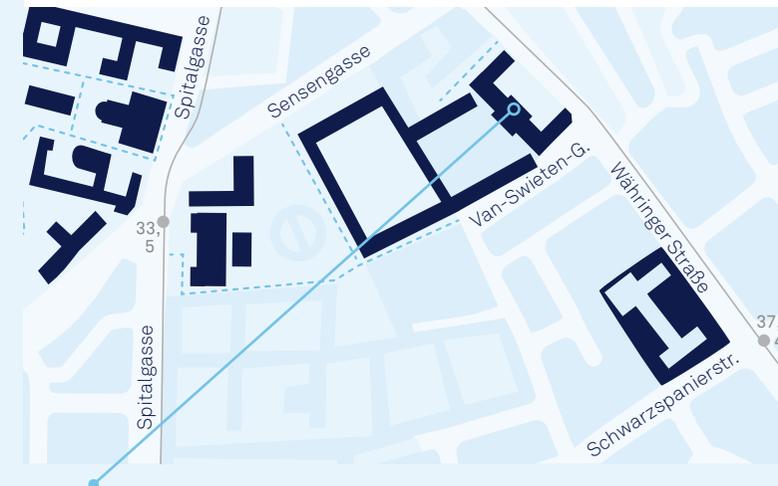
Herzliche Grüße

Reinhard Windhager

Eintritt frei. Wir ersuchen  
um Anmeldung bis 6. Oktober 2023  
unter +43 (0)1 40400 - 61048 oder  
[www.meduniwien.ac.at/ccmsdForum2023](http://www.meduniwien.ac.at/ccmsdForum2023)



[orthopaedie-unfallchirurgie.meduniwien.ac.at](http://orthopaedie-unfallchirurgie.meduniwien.ac.at)



Josephinum, Sammlungen der  
Medizinischen Universität Wien  
Währinger Straße 25, 1090 Wien

Mit freundlicher Unterstützung



Please be aware that photographs and/or video footage will be taken at the event. These may be used for the purpose of documenting or reporting the event and published in print and online media, on various social media platforms and on MedUni Vienna's website.

# Programm

15:00 Uhr

## **Begrüßung und Einleitung**

Reinhard Windhager

Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
MedUni Wien/AKH Wien

---

15:15 – 17:00 Uhr

## **PROMs**

Moderation: Gerhard Hobusch, Tanja Stamm

## **Nichts ohne Patient:innen**

Paul Studenic

Universitätsklinik für Innere Medizin III,  
Klinische Abteilung für Rheumatologie,  
MedUni Wien/AKH Wien

## **Value-based musculoskeletal care: what is the role of patient-reported outcomes?**

Tanja Stamm

Zentrum für Medical Data Science,  
Institut für Outcomes Research, MedUni Wien

## **Performing „RADS“**

Gregor Kasprian

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin,  
Klinische Abteilung für Neuroradiologie und Muskuloskeletale Radiologie, MedUni Wien/AKH Wien

## **Outcomes nach TMR und Osseointegration bei transhumeralen Amputationen**

Anna Bösendorfer

Universitätsklinik für Plastische,  
Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie,  
MedUni Wien/AKH Wien

## **Tests, Skalen, Scores und PROM's am Beispiel eines beachteten BGF-Projekts zu Long-COVID-Fatigue**

Richard Crevenna

Universitätsklinik für Physikalische Medizin, Rehabilita-  
tion und Arbeitsmedizin, MedUni Wien/AKH Wien

## **PROMs von der Orthopädie bis Performing Arts**

Gerhard Hobusch

Universitätsklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie, MedUni Wien/AKH Wien

## **Anschließend Diskussionsrunde**

---

17:00 – 17:30 Uhr

## **Pause**

---

17:30 – 19:15 Uhr

## **Bildgebung in der muskuloskelettalen Forschung**

Moderation: Stefan Tögel, Peter Mandl

## **Imaging Evaluation of Psoas Tendinopathy in Chronic Groin Pain after Hip Replacement**

Suren Jengojan

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin,  
MedUni Wien/AKH Wien

## **The multifaceted imaging of inflammatory joint diseases**

Peter Mandl

Universitätsklinik für Innere Medizin III,  
Klinische Abteilung für Rheumatologie,  
MedUni Wien/AKH Wien

## **Multimodal imaging and deep learning enable structural and functional assessment of muscle regeneration following peripheral nerve injury – a proof of principle in rats**

Paul Supper

Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und  
Ästhetische Chirurgie, MedUni Wien/AKH Wien

## **The role of medical imaging in additive manufacturing applications**

Emir Benca

Universitätsklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie, MedUni Wien/AKH Wien

## **Quantitative Magnetic Resonance Methods in Musculoskeletal Research**

Vladimir Juras

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin,  
MedUni Wien/AKH Wien

## **When is the muscle mass really low? Cut-offs revisited in computed tomography, ultrasound and bioimpedance analysis**

Arabella Fischer

Universitätsklinik für Anästhesie,  
Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie,  
MedUni Wien/AKH Wien

## **Anschließend Diskussionsrunde**



Die Teilnahme an dieser Veranstaltung wird mit  
5 DFP der Ärztekammer für Wien akkreditiert.