

Leistungen des Departments für Medizinische Statistik, Informatik und Gesundheitsökonomie (MSIG)



1. Lehre

- 1. Semester (Mod. 1.02 Propädeutikum Medizinische Wissenschaften)
- 3. Semester (Mod. 2.02 Medizinische Wissenschaften)
- 8. Semester (Mod. 3.06 Biostatistik und EBM)
- Lehrveranstaltungen für Diplomanden und PhD
- Betreuung von Diplomarbeiten und Dissertationen
- Spezialvorlesungen (z.B. e-Health)
- Entwicklung und Durchführung von eLearning
- **Insgesamt > 700 Studierende**

2. Publikationen (Originalarbeiten 2005 – 2010, E/S¹ + K²)

- **Klinische Studien (Statist. Beratung):** 6 E/S + 187 K = 193 IF: 10 + 684 = 694
- **Epidemiologie:** 20 E/S + 11 K = 31 IF: 124 + 101 = 225
- **Biostatistik (methodische Arbeiten):** 11 E/S IF: 6
- **Gesundheitsökonomie:** 6 E/S + 7 K = 13 IF: 8 + 16 = 24
- **Medizinische Informatik:** 5 E/S + 1 K = 6 IF: 5 + 0 = 5
- **Originalarbeiten gesamt:** 48 E/S + 207 K = 255 IF: 153 + 801 = 954

3. Projekte

- The Metabolic syndrome and Cancer project (Me-Can)
- Gesundenuntersuchungen in Vorarlberg (VHM&PP)
- EuroDRG (EU-FP7)

8. Personalstand

WISSENSCHAFTLICHE BEDIENSTETE:

o. Univ.-Prof. DI Dr. PFEIFFER K.-P.	Geschäftsführender Direktor (z.Z. karenziert)	S/I, GÖ
ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. ULMER H.	interim. Geschäftsführender Direktor, Epidemiologie und klinische Studien, Ethikkommission, KKS	S/I, GÖ
Priv.-Doz. Mag. Dr. STRASAK A.	Epidemiologie und klinische Studien, Ethikkommission	S/I
Mag. Dr. GÖBEL G.	Habilitand (onkologische Biomarker), Medizinische Informatik und Dokumentation	S/I
Mag. Dr. PEDROSS F.	Statistische Methoden, klinische Studien	S/I
EDLINGER M. MMSc.	Dissertant, Epidemiologie und klinische Studien	S/I
Dipl.-Math. KOBEL C.	Dissertant, Krankenanstaltenfinanzierung, EuroDRG-Projekt	GÖ
DI NEURURER S.	Dissertantin, Medizinische Informatik und Dokumentation, Semantic Web Technologie	S/I

ALLGEMEINE BEDIENSTETE: HOLEK C. (Behindertenbeauftragte, Referentin), GRUBINGER T. DI(FH) (Statistische Algorithmen), KALTENBACH L. (IT), MASSER J. (IT)

PROJEKTMITARBEITERINNEN: DI STROHMAIER S. Dr. BORENA W. (Epidemiologie)

LEHRLING: GASSER D. (IT)

- MedDataSec – Pseudonymisierungsplattform

4. Register

- *HerzInsuffizienz Register Österreich* (<https://hir.i-med.ac.at>)
- *Akut Percutane Coronare Angiography (PTCA) Register* der ÖKG (<https://ptca.i-med.ac.at>)
- *Invasive Interventionelle Kardiologie* (<http://iik.i-med.ac.at>)

5. Services

Am MSIG werden jährlich **mehr als 100 statistische Beratungen** von klinischen Studien durchgeführt. Darunter fallen Unterstützungen bei der Studienplanung, Ethikkommissionseinreichungen, Datenverarbeitung, statistischen Auswertungen und Veröffentlichungen. Außerdem finden sich in unserem Serviceangebot das **Score-Programm** sowie die Implementierung webbasierter **Case Report Forms (eCRF)**.

6. Ethikkommission

O. Univ.-Prof. Dr. Karl-Peter Pfeiffer (z.Z. karenziert), ao. Univ.-Prof. Dr. Hanno Ulmer sowie Priv.-Doz. Dr. Alexander Strasak sind engagierte Mitglieder der Ethikkommission der MUI aus den Reihen des MSIG.

7. Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS)

Das MSIG war maßgeblich an der **Gründung** des KKS der Medizinischen Universität Innsbruck beteiligt, ist in dessen **Direktorium** vertreten und unterstützt bei der **Vorbereitung und Organisation klinischer Studien**. Prof. Ulmer leitete das KKS interimistisch von Dezember 2009 bis Juni 2010.

¹Anzahl der Artikel mit Erst- und/oder Seniorautorenschaften

²Anzahl der Artikel mit Koautorenschaften