

# Von der App zur DiGA

## Workshop der GMDS-AG MOCOMED

„Grundlagen von eHealth“  
Medizininformatik

Prof. Dr. Rafael Mayoral Malmström  
rafael.mayoral@hs-kempten.de  
CC BY-SA 4.0

- Workshop von der App zur DiGA Zertifizierung und Bewertung
  - GMDS MOCOMED (<http://www.mocomed.org/>)
  - 23. und 30.09.2022
  - Format: mehrere Experten-Vorträge mit Diskussion
- Ziel des Workshops: eine Übersicht geben über die Anforderungen zur erfolgreichen Umsetzung einer DiGA (Digitale Gesundheits-Anwendung)
- Playlist auf youtube:  
<https://youtube.com/playlist?list=PLKqpXo9-n20NEY-sExVIFQV2k-WhfwSr7>

- In der Lehrveranstaltung haben wir uns über die Entwicklung von Standalone-Software als Medizinprodukt beschäftigt
- Ein Sonderfall stellt Standalone-Software für mobile Geräte (Apps) dar
- Wie kann mit medizinischen Apps Geld verdient werden?
  - Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGAs): <https://diga.bfarm.de/de>
  - Die Nutzung wird von den Krankenkassen erstattet
- Wie kommt man von einer App zu einer DiGA?
  - Wir nutzen das Workshop, um Antworten auf diese Frage zu finden

- Die Studierenden sehen sich die Aufzeichnungen einiger Vorträge auf YouTube an.
- Die Studierenden führen bestimmte Aktivitäten auf moodle durch bzw. laden ihre Ergebnisse auf moodle hoch.
- In der Vorlesung werden die wichtigsten Erkenntnisse der Vorträge anhand der Einreichungen der Studierenden diskutiert.
- Die konkreten Aufgaben und Fristen für die Einreichung werden jeweils in der Stunde davor bekannt gemacht und sind auf moodle einsehbar.

- Referent: [Dr. Stefan Sauerland, IQWiG Köln](#)
- [https://youtu.be/taHXd-L5\\_Q8](https://youtu.be/taHXd-L5_Q8)
- Zusammenfassung/Hintergrund:
  - Der Vortrag befasst sich mit der Bewertung und dem Nutzen von digitalen Gesundheitsanwendungen (DiGAs) im deutschen Gesundheitssystem. Herr Dr. Sauerland gibt Einblicke in die Bewertungsprozesse von Medizinprodukten und DiGAs.

- Referent: [Dr. Myriam Lipprandt](#), RWTH Aachen
- <https://youtu.be/qtPtjG0x5lY>
- Zusammenfassung/Hintergrund:
  - In diesem Vortrag werden die Herausforderungen und Anforderungen bei der Entwicklung einer App zur Diagnose und Therapie von Epilepsie, genannt Edith vorgestellt.

- Referent: [Dr. Michael Storck](#), Universität Münster
- <https://youtu.be/Fem3UdUu-y8>
- Zusammenfassung/Hintergrund:
  - Der Vortrag bietet einen detaillierten Einblick in die Herausforderungen und Lösungsansätze bei der Einführung eines Qualitätsmanagementsystems in einem kleinen Unternehmen.

- Referent: [Dr. Andreas Koop](#), BFSTS GmbH
- <https://youtu.be/78Qa3G46KSA>
- Zusammenfassung/Hintergrund:
  - Der Vortrag befasst sich mit der Verarbeitung von Studiendaten, insbesondere im Kontext von Qualitätsmanagement und klinischen Studien.



- Referent: [Dr. Bernd Schütze](#), Leiter GMDS-Arbeitsgruppe Datenschutz und IT-Sicherheit
- <https://youtu.be/CmwTME6LXII>
- Zusammenfassung/Hintergrund:
  - Der Vortrag behandelt wichtige Aspekte des Datenschutzes und der IT-Sicherheit im Kontext digitaler Gesundheitsanwendungen und betont die Notwendigkeit der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und Standards.