

# Evaluation der telemedizinischen Vor Anmeldung beim akuten Koronarsyndrom



## Bachelorarbeit

<b>Starttermin:</b>	ab sofort
<b>Thema:</b>	Evaluation der telemedizinischen Vor Anmeldung beim akuten Koronarsyndrom
<b>Studiengänge:</b>	Gesundheitswissenschaften, Sozialwissenschaften, Versorgungsforschung, Medizinische Informatik oder ähnliche Fachrichtungen
<b>Ort:</b>	Bad Kissingen oder Karlsruhe

## Über uns

Wir, das Zentrum für Telemedizin Bad Kissingen (ZTM), bauen telemedizinische Netzwerke auf und vernetzen die Akteure im Gesundheitswesen in Deutschland und Europa, um unseren Bürgerinnen und Bürgern die bestmögliche Gesundheitsversorgung bieten zu können.



## Motivation

Beim Herzinfarkt ist jede Sekunde lebenswichtig: Die Mortalität von Herzinfarktpatienten korreliert mit der Zeit von Symptombeginn bis zur Reperfusionstherapie des Infarktgefäßes.

Durch eine optimale Abstimmung und Koordination der Rettungskette kann die Überlebenschance verbessert werden. Neben dem unverzüglichen Transport in eine geeignete Klinik ist die Abstimmung zwischen Rettungsdienst und Notaufnahme entscheidend und kann mittels telemedizinischer Vor Anmeldung (inkl. EKG-Telemetrie) unterstützt werden.

## Material und Methoden

Für die Fragestellungen bieten sich folgende Methoden an, die in unseren Modellregionen zur Anwendung kommen können:

- Qualitativer Forschungsansatz: Experteninterviews, Problemzentrierte Interviews, Nutzerinterviews, Fokusgruppen
- Quantitativer Forschungsansatz: Fragebogen

**Ansprechpartner:** Patrick Eder, Dr. Asarnusch Rashid

**Kontakt via Email:** [info@ztm-badkissingen.de](mailto:info@ztm-badkissingen.de)

## Fragestellung

Welche Barrieren und Förderfaktoren bedingen eine telemedizinische Vor Anmeldung?

Ist der Einsatz der telemedizinischen Vor Anmeldung bei allen Patienten mit Herzbeschwerden sinnvoll?

Welche Informationen sind für eine Indikationsstellung zur Herzkatheterintervention relevant, die durch eine telemedizinische Vor Anmeldung während dem Transport durch den Rettungsdienst in die Notaufnahme übermittelt werden können?