

**Kontakt:**

Pressesprecher Kliniken Ostalb  
Ralf Mergenthaler  
Tel.: 07361 55 3008  
Email: ralf.mergenthaler@kliniken-ostalb.de

Aalen, 11.07.2025

**Aalener Endoskopie-Team Teil einer Studie****Künstliche Intelligenz könnte Blutungen bei Magen-Darm-Untersuchungen verringern**

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten daran, medizinische Eingriffe noch sicherer zu machen. Eine aktuelle Studie von Scheppach und Kollegen zeigt, dass Künstliche Intelligenz (KI) in Zukunft dabei helfen könnte, Blutungen während Untersuchungen des Magen-Darm-Trakts zu reduzieren.

Bei solchen Untersuchungen kommt die sogenannte Endoskopie zum Einsatz. Dabei wird ein dünner Schlauch mit Kamera in den Körper eingeführt, um beispielsweise Speiseröhre oder Magen genau zu betrachten. Besonders bei Eingriffen im sogenannten „dritten Raum“ – einer Art Tasche zwischen Schleimhaut und Muskulatur – besteht die Gefahr von Blutungen.

Hier setzt die neue KI an: Sie erkennt frühzeitig und zuverlässig die kleinen Blutgefäße, um Blutungen besser verhindern zu können. Eine Forschungsgruppe unter Leitung von Professor Dr. Alanna Ebigbo aus Bochum hat diese Technologie getestet und herausgefunden, dass Ärzte mit Hilfe der KI die Gefäße schneller und genauer erkennen können.

Am Ostalb-Klinikum in Aalen waren Oberärztin Dr. Stefanie Schürle und Chefarzt PD Dr. Stefan Gölder Teil dieses internationalen Teams. Für beide ist klar: „Für unsere Patienten bedeutet das einen großen Fortschritt: Die Behandlungen und Eingriffe werden noch sicherer und schonender.“

Diese Entwicklung ist vielversprechend und könnte künftig dazu beitragen, Risiken bei endoskopischen Eingriffen weiter zu verringern.

---

Kliniken Ostalb  
Marketing / Unternehmenskommunikation

Ralf Mergenthaler  
Tel: 03761 55-3008  
Fax: 07361 55-3003  
ralf.mergenthaler@kliniken-ostalb.de

Andreas Franzmann  
Tel: 07171 701-1008  
Fax: 07171 701-1009  
andreas.franzmann@kliniken-ostalb.de

Katharina Vaas  
Tel: 03761 55-3002  
Fax: 07361 55-3003  
katharina.vaas@kliniken-ostalb.de



Aalener Endoskopie-Team ist Teil einer neuen Studie.

2 v.links Dr. Stefanie Schürle; ganz rechts: Chefarzt Priv. Doz. Dr. Stefan Gölder