

**Kontakt:**

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

Aalen, 16. Oktober 2024

## Innovatives Verfahren zur Behandlung von Vorhofflimmern eingeführt

Als eine der ersten Kliniken in Deutschland hat die Kardiologie des Ostalb-Klinikums Aalen erfolgreich ein neues hochmodernes 3D-Mapping-integriertes Pulsed-Field-System zur Ablation von Vorhofflimmern implementiert.

Eine Ablation, auch Katheterablation genannt, ist ein Spezialeingriff, bei dem mittels eines Katheters krankhafte elektrische Erregungsherde im Herzmuskelgewebe verödet werden. Nach einer Ablation kehrt das Herz häufig dauerhaft zu seinem natürlichen Rhythmus zurück.

Bereits im Januar 2023 hatte das Team um Prof. Seizer als eine der ersten Kliniken weltweit das sogenannte Point-by-Point Pulsed-Field-Verfahren (Centauri) etabliert. Seitdem verfügt das Team der Kardiologie über eine umfassende Erfahrung und Expertise in diesem innovativen Verfahren der Pulsed Field Ablation, das minimalinvasive Ablationen für Patientinnen und Patienten mit Vorhofflimmern sicherer und effektiver macht.

„Das neue System erweitert nochmals unser Behandlungsspektrum für komplexe Fälle, da es eine noch präzisere Visualisierung der Herzstrukturen und der zu behandelnden Areale ermöglicht“, erläutert Prof. Seizer.

Das Pulsed-Field-System, das auf der Anwendung von elektrischen Pulsen basiert, bietet erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Methoden, da es die umliegenden Gewebe – insbesondere die Speiseröhre und Blutgefäße – schont und gleichzeitig eine hohe Wirksamkeit bei der Behandlung von Vorhofflimmern gewährleistet.

„Auch in diesem Jahr haben wir sowohl am Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie als auch an den Deutschen Herzrhythmustagen unsere Behandlungsergebnisse vorgestellt“, freut sich Prof. Seizer. „Mit der aktuellen Weiterentwicklung setzen wir unser kontinuierliches Engagement fort, für unsere Patientinnen und Patienten des Ostalbkreises und darüber hinaus, hochmoderne und patientenorientierte Technologien einzusetzen.“

---

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



**Bildunterschrift**

Prof. Peter Seizer (2. v. rechts) mit dem Team des Herzkatheterlabors im Ostalb-Klinikum Aalen