

---

## HOFFNUNG FÜR NICHT TRANSPORTFÄHIGE NOTFALLPATIENTEN

16.10.2008, 16:11 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *HERZ-ZENTRUM BAD KROZINGEN*

Presseagentur: *HEALTH CARE TO MARKET*

---



Christoph Matthes (l.) und Mario Jirschik mit Fast Rescuer

Bad Krozingen, 16. Oktober 2008 – Im Herz-Zentrum Bad Krozingen wurde mit dem "Fast Rescuer" ein praxistaugliches mobiles Herzkreislauf- und Lungenunterstützungssystem (HLU-System) entwickelt. Damit hat sich die Möglichkeit, bisher nicht transportfähige Notfallpatienten in das Herz-Zentrum zu verlegen, erheblich verbessert.

In Deutschland ist Herzkreislaufversagen mit einem Anteil von fast 50 % die Todesursache Nr. 1. Mit dem jetzt zur Verfügung stehenden "Fast Rescuer" ist es den Spezialisten aus Bad Krozingen möglich, betroffene Patienten mit Herz- bzw. Lungenversagen vor Ort zu stabilisieren und in das Herz-Zentrum zu transportieren. „Eine hohe Anzahl der Patienten mit akutem Herzinfarkt und kardiogenem Schock könnten gerettet werden, wenn man sie rechtzeitig mit einem Herzkreislauf- bzw. Lungenunterstützungssystem behandeln würde“ so Prof. Dr. Friedhelm Beyersdorf, Chefarzt der Herz- und Gefäßchirurgie.

„Wir wollten für die betroffenen Patienten eine Lösung finden“ beschreiben die Leiter des Entwicklungsteams Christoph Matthes und Mario Jirschik unisono ihre Motivation zur Entwicklung eines Systems, das alle benötigten Komponenten kompakt und auf kleinstem Raum bei geringem Gewicht vereint. Darüber hinaus sollte es aus nur einem Teil bestehen, autonom einsetzbar sein, sich sicher auf allen gängigen Patiententransportsystemen fixieren lassen und eine Zulassung für den Dauerbetrieb von mindestens 14 Tagen haben. Das Ergebnis ist ein kompaktes HLU-System mit einem Gesamtgewicht von nur 15 KG und einer Größe von nur 50 x 40 x 35 cm. Es hat eine Zulassung für den Dauerbetrieb von 14 Tagen. Alle Komponenten wurden mit dem Ziel der maximalen Mobilität ausgewählt, um einen sicheren Intensivtransport für den Patienten zu Boden und Luft sicherzustellen.

Das Herz-Zentrum Bad Krozingen als modernes Dienstleistungszentrum rund um die Kardiologie, Angiologie und Herz- und Gefäßchirurgie bietet seinen Patienten mit einer ganzheitlich orientierten Behandlung eine lang-fristige therapeutische Partnerschaft an. Der kontinuierliche wissenschaftliche Dialog der Ärzte des Herz-Zentrums Bad Krozingen ist dabei steter Garant für eine umfassende medizinische Betreuung auf dem jeweils neuesten Stand der Forschung.

---

News-ID: 251468 • Views: 305 (Stand: 07.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/251468/HOFFNUNG-FUEr-NICHT-TRANSPORTFAEhIGE-NOTFALLPATIENTEN.html>