

# OP Universaltrainer

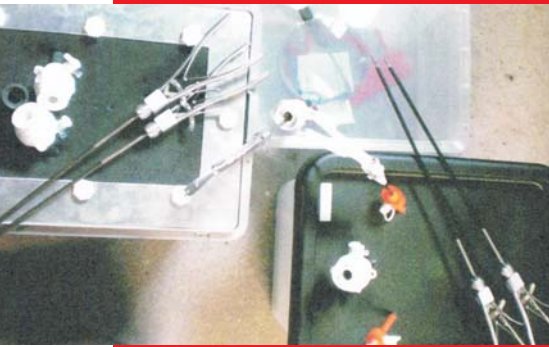
nach Peyers

**R.PAPE** <sup>®</sup>  
Elektro- und  
Fernmeldetechnik



R. PAPE GmbH  
Elektro- und Fernmeldetechnik  
Christian-Pommer-Straße 15  
38112 Braunschweig

Tel. (05 31) 2 38 25 - 0  
Fax (05 31) 2 38 25 - 29  
<http://www.pape-gmbh.de>  
e-mail: [info@pape-gmbh.de](mailto:info@pape-gmbh.de)



## Weiterbildung wichtiger denn je:

Durch die rasante Weiterentwicklung in allen technischen, medizinischen Berufen steigt der Bedarf an Trainingsmöglichkeiten. Mangelnde Zeit und leere Kassen zwingen zu einfachen Trainingsmöglichkeiten bei immer anspruchsvolleren OP-Techniken.

- ✗ Vermeidung unnötiger Tierübungs-Operationen durch realitätsnahe Funktionen des Trainers.
- ✗ Lagerung und Organaufbereitung durch eigenes Verfahren ohne störende Gerüche.
- ✗ Der Trainer kann auf kleinstem Raum, ohne einen OP zu belegen, genutzt werden.
- ✗ Das Trainersystem (je nach Ausstattung) kann allen erforderlichen endoskopischen Operationen gerecht werden.



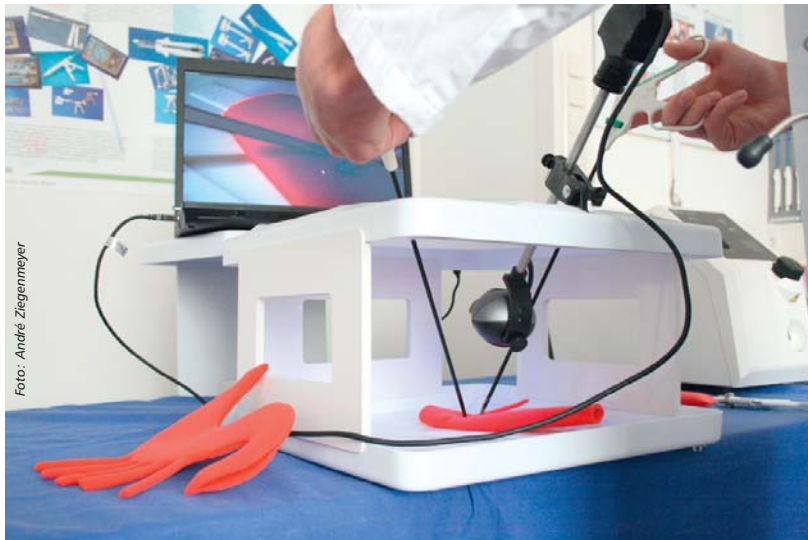
## Folgende Operationen können mit geringsten Kosten jederzeit trainiert und nachgestellt werden:

- ✗ Durchblutungstrainer für offene Eingriffe und Gefäßabdrücke (Hochdrucksimulation).
- ✗ Lap.- und Endoskopie-Trainer für alle möglichen Simulationen.
- ✗ Rektumtrainer auch für transanale endoskopische Operationen.
- ✗ Hämorrhoiden-Operation.
- ✗ Urologische Eingriffe.
- ✗ LAVH und gynäkologische Eingriffe.
- ✗ Thorax-Trainer inkl. Pleurapunktion und Thoraxdrainage sowie aller Standard THO-Eingriffe (der Trainer ist gasdicht für Drainage).
- ✗ Hemihepatektomien z.B. an der durchbluteten Schafleber mit Endo GIA und Ligasure.
- ✗ Der Trainer ist HF tauglich, CT tauglich für minimal invasive Herzeingriffe und Stents (kann komplett durch den CT gefahren werden).

## Weitere Indikationen mit jeweils optionalem Zubehör:

- ✗ Intubationskopf für ORVIL-Einheit bei hoher Oesophagusanastomose.
- ✗ oder Gastric-Bypass
- ✗ Lap. Fundoplikatio
- ✗ Scheide und Silstrokar für z.B. Notes-Eingriffe
- ✗ Als Thorax-Trainer ebenfalls für Drainage und Punktion fester Bestandteil in der Ausbildung junger Ärzte auf dem Chirurgenkongress.

Anerkannt durch die Deutsche Gesellschaft für Chirurgie.



Eine Einarbeitung und oder auch Ausbildung kann wenn gewünscht kurzfristig in eigenen Seminarräumen erfolgen.

Der Trainer wird ständig dem zur Zeit technischen Stand und den Operationsmethoden angepasst.



Telekommunikation

Kommunikationstechnik

Datentechnik

Antennentechnik

Sicherheitstechnik

Medizinische Trainer

Elektroinstallation

**R. PAPE**

Elektro- und  
Fernmeldetechnik



Technische Unterstützung durch die Firma R. PAPE GmbH ist jederzeit sichergestellt. Sonderbauten oder Ausführung mit Anbindung an vorhandene OP-Kamera-Systeme ist ebenfalls jederzeit möglich. Wir übernehmen die Organbestellung für die jeweilige Indikation und Versand. Wir garantieren eine gleich bleibender Qualität und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis durch einfache Technik.



R. PAPE GmbH  
Elektro- und Fernmeldetechnik  
Christian-Pommer-Straße 15  
38112 Braunschweig

Tel. (05 31) 2 38 25 - 0  
Fax (05 31) 2 38 25 - 29  
<http://www.pape-gmbh.de>  
e-mail: [info@pape-gmbh.de](mailto:info@pape-gmbh.de)