



Aktuelle OP-Kurse der Academy of Arthroscopy Groß-Gerau:

11.09. - 12.09.2009  
OP-Kurs „Arthroskopie des Kniegelenks“ Groß-Gerau  
Teilnehmerzahl: 15

13. - 14.11.2009  
OP-Kurs „Arthroskopie des Handgelenks“  
Hessingpark-Clinic, Augsburg  
Teilnehmerzahl: 15

Kurs-Hotline:  
061 52-937-152, ab 14:00 Uhr



## Jetzt Abwrackprämie sichern

Nutzen Sie die Gelegenheit: Sonderaktion vom 01. Juli bis 30. September 2009

Beim Kauf eines neuen HALL® MPower 2 Maschinensystems von ConMed Linvatec erhalten Sie eine Prämie von **2.500 €**

### \*Aktionsbedingungen:

- Mindestbestellwert für MPower 2 System: 7.777 € zzgl. gesetzl. gültiger MwSt.
- Der Systemtausch erfolgt 1 : 1
- Gültigkeit: 01. Juli 2009 bis 30. September 2009
- Die Abwrackprämie wird mit dem Kaufpreis des MPower 2 Systems verrechnet
- Nur gültig für aktuelle Listpreise, bereits rabattierte Preise sind ausgenommen
- Keine Barauszahlung möglich

**2.500 €**  
„Abwrackprämie“  
für Ihr altes  
Maschinensystem\*



**Linvatec Deutschland GmbH**  
Frankfurter Straße 74  
D-64521 Groß-Gerau  
Telefon: 061 52 - 937-0  
Telefax: 061 52 - 937-100  
E-Mail: [info@linvatec.de](mailto:info@linvatec.de)  
Internet: [www.linvatec.de](http://www.linvatec.de)

**Linvatec Austria GmbH**  
Brockmanngasse 46  
A-8010 Graz  
Telefon: 03 16 - 819493  
Telefax: 03 16 - 819494  
E-Mail: [info@linvatec.at](mailto:info@linvatec.at)  
Internet: [www.linvatec.at](http://www.linvatec.at)

Redaktion: Klaus Theiß  
Layout: [www.i-punkt.biz](http://www.i-punkt.biz)  
Für Druckfehler keine Haftung. Terminänderungen vorbehalten.

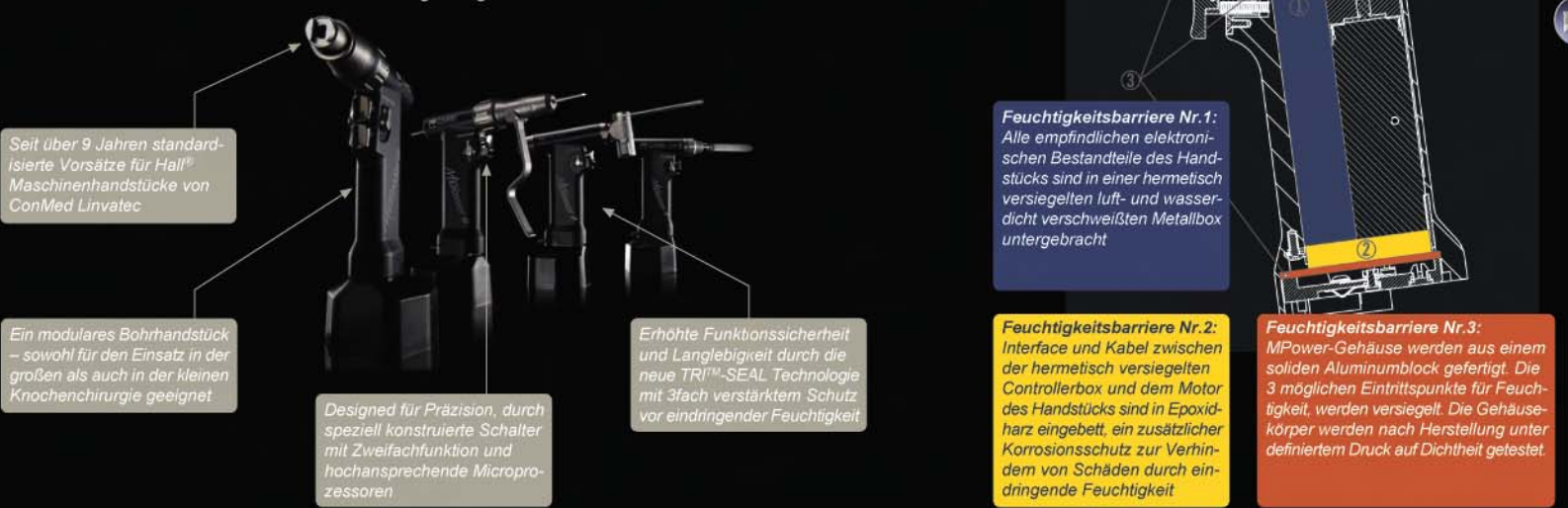
## Hall® MPower® 2 – Neue Maschinengeneration mit TRI™-SEAL Technologie

Innovative TRI™-SEAL Technologie: 3-fach Barriere gegen das Eindringen von Feuchtigkeit

Mit MPower®2 geht die erfolgreiche Entwicklung leistungsstarker Maschinen-Handstücke von ConMed Linvatec weiter.

Mit der neuen TRI™-SEAL Technologie wurde eine 3-fache Barriere gegen die Gefahr von eindringender Feuchtigkeit geschaffen.

MPower®2 – kraftvoll und zuverlässig, für die große und kleine Knochenchirurgie sowie Traumatologie.



Seit über 9 Jahren standardisierte Vorsätze für Hall® Maschinenhandstücke von ConMed Linvatec

Ein modulares Bohrhandstück – sowohl für den Einsatz in der großen als auch in der kleinen Knochenchirurgie geeignet

Designed für Präzision, durch speziell konstruierte Schalter mit Zweifachfunktion und hochansprechende Microprozessoren

Erhöhte Funktionssicherheit und Langlebigkeit durch die neue TRI™-SEAL Technologie mit 3fach verstärktem Schutz vor eindringender Feuchtigkeit

**Feuchtigkeitsbarriere Nr. 1:** Alle empfindlichen elektronischen Bestandteile des Handstücks sind in einer hermetisch versiegelten luft- und wasserdicht verschweißten Metallbox untergebracht

**Feuchtigkeitsbarriere Nr. 2:** Interface und Kabel zwischen der hermetisch versiegelten Controllerbox und dem Motor des Handstücks sind in Epoxidharz eingebettet, ein zusätzlicher Korrosionsschutz zur Verhinderung von Schäden durch eindringende Feuchtigkeit

**Feuchtigkeitsbarriere Nr. 3:** MPower-Gehäuse werden aus einem soliden Aluminiumblock gefertigt. Die 3 möglichen Eintrittspunkte für Feuchtigkeit werden versiegelt. Die Gehäusekörper werden nach Herstellung unter definiertem Druck auf Dichtheit getestet

## Paladin™ Rotator Cuff Anchor

Hohe Ausreißkraft kombiniert mit raffinierter 2-Step Einbringtechnik

Paladin™ – ein bioresorbierbarer Fadenanker mit 5 mm oder 6,5 mm Durchmesser – ist ein neues „Screw-in“ Implantat aus dem Hause ConMed Linvatec.

Jeden Anker erhalten Sie vorgeladen im Einmalsetz-instrument, armiert mit zwei Fäden #2 aus Hi-Fi® Hochleistungsmaterial.

Die Kombination aus hoher Ausreißkraft und Bioresorbierbarkeit sind charakteristisch für den Paladin™ Fadenanker und machen ihn ideal für die Fixation der Rotatorenmanschette.



2stufige Einbringtechnik – Vorbohren und Gewindeführen mit demselben Instrument in einem Arbeitsschritt

Hochleistungsfähiges 95L/4D selbst wiederverstärkendes PLA

Extrem flacher Ankerkopf. Nur 2,75 mm

Wiederverwendbares Instrumentarium

Distale und proximale Lasermarkierungen ...

Innovatives ausgeklügeltes Scheidendesign

... zur Orientierung der Ankeröse und Kontrolle der Eindringtiefe

## Super Shuttle™ Suture Passer

Fadenmanagement mit „offenen Augen“



Mit dem Super Shuttle™ ist die Fadentransporttechnik mit dem etablierten Shuttle Relay nochmals verbessert worden. Vielfacher Fadentransport ist mit dem neuen Super Shuttle™ und seinen drei hochfesten Ösen möglich. Durch die Verwendung von reinem Polyester wird die Neigung der Ösen zur Deformierung nach der Gewebepenetration minimiert. Die selbstöffnenden Ösen

sind einfach zu be- und entladen. Kompatibel mit Spectrum I & II sowie mit Caspari Nahtinstrumenten und Spinalnadeln.



- Gewebe mit dem kanülierten Naht-Haken penetrieren
- Super Shuttle™ bis zum distalen Ende des Naht-Hakens vorschieben
- Super Shuttle™ fassen und herausführen
- Fadenöse des Super Shuttle™ mit dem Faden beladen
- Shuttle zurückziehen und Faden durch das Gewebe ziehen



Neu: 3 Eyelets pro Shuttle – mehr Übersicht und unkompliziertes Arbeiten beim Fadenmanagement

100% Polyester, stabile Qualität, kein Ausfransen oder Kollabieren, ermöglicht einfacheres Laden des Fadenmaterials

Größere Länge (6,9 mm) und Breite (3 mm) der Öse, einfaches Handling spart Zeit und Kosten



## Mehr Reichweite in der Hüftarthroskopie: Extended Length Spectrum® MVP™

Das pfiffige Fadentransport Instrument mit erweiterter Arbeitslänge für die Weichgewebe Reparatur in der Hüfte

**Fadentransport und Fadensicherung durch Gewebe mit einem Instrument**

**Gewebe penetrieren und Faden des Bio Mini-Revo™ Ankers durch die Öse des Spectrum MVP schieben**

**Spectrum MVP-Öse zur Sicherung des Fadens schließen**

**Fadentransporter zurückziehen und Spectrum MVP-Öse geschlossen halten**

**Haken mit gesichertem Faden durch das Gewebe zurückziehen**

3 Haken-Konfigurationen

38 mm längerer Schaft gegenüber dem Standard MVP Suture Passer

Blauer und grauer Schieber zur Bedienung der MVP-Nitinol-Öse und des Faden-vorschubs

Ergonomisches Griff-Design

**Spectrum MVP**

## ZEN™ – Der 3-Pedal Fußschalter ohne Anschlusskabel

Mehr Freiheit, bessere Kontrolle, weniger Kosten

Der ZEN™ Fußschalter ermöglicht flexibles Arbeiten im OP. Fußschalter und Adapter kommunizieren mit neuester ZigBee® Technologie, einer langlebigen Schwachstromverbindung.

- Kein Verbindungskabel zwischen Fußschalter und Konsole
- Kompatibel mit den Steuerkonsolen D3000, E9000 und PRO2000
- Mehr Bewegungsspielraum und Sicherheit im OP (1 Stolperfalle weniger)
- Robuste Konstruktion, ergonomisches Design mit integriertem Handgriff
- Übersichtlich angeordnete LED-Statusanzeige
- Große Pedalen für vorwärts, rückwärts und oszillierend
- Langlebig, minimaler Stromverbrauch (Wireless ZigBee® Technologie)



## LightWave® Suction Ablator

Neues Design und erweiterte Arbeitslänge

Zur Ablation, Gewebemodifikation und Koagulation in der Arthroskopie.

- XL zentrale Absaugung im Elektrodenkopf minimiert Verstopfung
- Sternförmiges Elektrodendesign
- 5,5 mm² Elektrodenoberfläche
- 135 mm und 165 mm Arbeitslänge (Hüfte)
- Fest integrierter Handgriff mit Funktionstasten
- Die Kompatibilität mit vielen HF-Generatoren, erspart die Anschaffung weiterer Zusatzgeräte

## It is an integrated World: Smart OR

ConMed Integrated Systems (CMIS) – Die Zukunft des integrierten Operationssaales hat in der Park-Klinik Manhagen begonnen

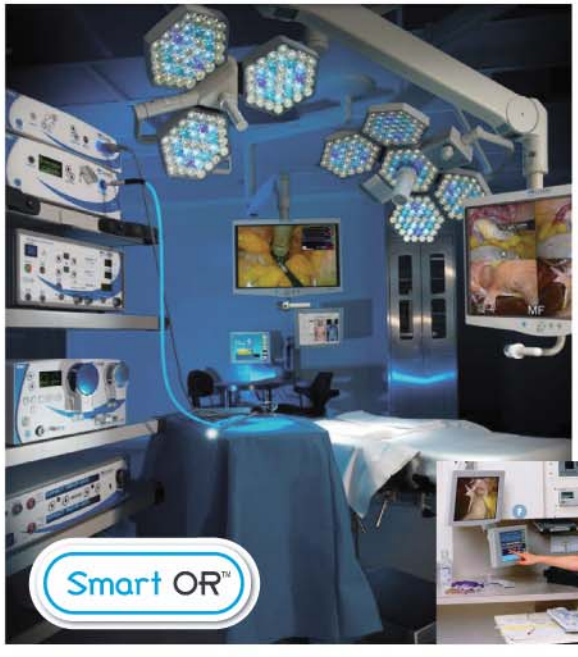


- Mit der zentralen Steuerung können neben dem medizinischen Equipment auch das Raum- und OP-Licht sowie die Haustechnik gesteuert werden
- Während eines arthroskopischen oder endoskopischen Eingriffs können auf ergonomisch angeordneten Bildschirmen parallel Röntgenbilder, die im PACS des Krankenhauses abgelegt sind, oder vom C-Bogen erzeugte Bilder angezeigt werden
- Vernetzung mit Arbeitsplätzen an anderen Standorten für den Meinungsaustausch ist ebenfalls realisierbar

Aktuell hat ConMed Linvatec den Zuschlag zur Systemintegration in 4 neuen Operationssälen in der Klinik Manhagen erhalten. Weitere Integrationen sollen 2010 erfolgen. Ausschlaggebend für die Entscheidung war u.a.:

- Bestes Gesamtkonzept – speziell auf Kundenbedürfnisse abgestimmt
- Kundenspezifische Vernetzung und individuelle Lösungen sowie Anpassung an die bereits vorhandene Infrastruktur

Unser Bild zeigt beim Ortstermin in Großhansdorf bei Hamburg v.r.n.l.: **Rocco Barone** (Smart OR Projektleiter und Key Account Manager), **Colin Dobbyne** (Vorsitzender der ORTV Ltd, UK), **Jan Zabel** (Klinikleiter der Park-Klinik Manhagen), **Sven Meyborg** (IT-Projektmanagement Park-Klinik Manhagen), **Peter Marks** (Geschäftsführer Linvatec Deutschland GmbH)



**CONMED LINVATEC**

**A WORLD OF SOLUTIONS**

- ▶ ARTHROSCOPY
  - ▶ POWER
  - ▶ KUNDEN-INFO
  - ▶ PRAXIS-FEEDBACK
  - ▶ TRAUMAFIXATION
- Linvatec Deutschland GmbH  
Frankfurter Straße 74  
D-64521 Groß-Gerau  
Linvatec Austria GmbH  
Brockmannsgasse 46  
A-8010 Graz