

# Curriculum Vitae



## Prof. Dr. Akhil P. Verheyden

### **Geburtsjahr:**

1959

### **Tätigkeit:**

Chefarzt der Klinik für Unfall-, Orthopädische und Wirbelsäulenchirurgie am Ortenau Klinikum Lahr-Ettenheim

### **Gebiet, Facharzt, Schwerpunktkompetenz sowie Weiterbildungen und Zusatzqualifikationen:**

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Physikalische Therapie, Notfallmedizin

### **Behandlungsspektrum/-besonderheiten:**

- Wirbelsäulenchirurgie: Versorgung sämtlicher Verletzung, Tumoren und degenerativer Veränderungen
- Trauma- und Polytraumaversorgung in enger interdisziplinärer Zusammenarbeit
- die Endoprothetik des Hüft-, Knie-, Schulter-, Ellenbogen- und Sprunggelenkes sowie der cervikalen und lumbalen Bandscheibe
- die arthroskopische und sporttraumatologische Chirurgie: minimal-invasive Eingriffe an Knie-, Schulter-, Ellenbogen-, Hand- und Sprunggelenk
- die geriatrische onkologische Chirurgie: Operationen beim alten und/oder krebserkrankten Menschen

Ein Hauptanliegen der chirurgischen Tätigkeit, das sich wie ein roter Faden durch meine wissenschaftlichen Arbeiten zieht, ist die Minimierung des Operationstraumas. Unter diesem Aspekt wurde das neue Nagelsystem entwickelt und arbeite ich an der Entwicklung neuer endoskopischer Verfahren in der Wirbelsäulenchirurgie.

### **Weiterbildungsberechtigung:**

Gebiet Chirurgie, 5 Jahre. Schwerpunkt Unfallchirurgie, 3 Jahre. Facharztkompetenz Orthopädie und Unfallchirurgie (gemeinsam mit Dr. Stefan Göhring, Abteilung Orthopädie/ Traumatologie der Rheintalklinik/ Astoria-Privatklinik Bad Krozingen), 4 Jahre

### **Studium:**

1980 – 1985 Universität Freiburg. 1985 – 1986 Praktisches Jahr am Kreiskrankenhaus Lahr. Ärztliche Prüfung: Teil 1: 1983, Teil 2: 1985, Teil 3: 1986.

### **Klinischer/Wissenschaftlicher Werdegang:**

#### **Ärztlicher Werdegang**

09/1986 Chirurgischer Assistenzarzt am Klinikum Lahr (Prof. Dr. G. Mangold und Prof. Dr. H. Schmelzeisen). 12/1990 – 05/1991 Bhide-Hospital für Orthopädie und Traumatologie in Pune, India. 07/1993 Anerkennung zum Facharzt für Chirurgie in Freiburg. Bis 12/1993 in Weiterbildung zum Arzt für Unfallchirurgie bei Prof. Dr. H. Schmelzeisen. 01/1994 Oberarzt der Klinik III für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie der Universität Leipzig (Prof. Dr. med. K. Weise). 07/1995 Schwerpunktbezeichnung für Unfallchirurgie in Dresden. 03/1996 Stellvertreter des Komm. Direktors der Klinik III für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie der Universität Leipzig Prof. Dr. med. K.-H. Sandner (ab 04/1997 unter Leitung von Prof. Dr. med. Ch. Josten). 04/2003 Chefarzt der Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Wirbelsäulenchirurgie am Krankenhaus Nordwest, Frankfurt am Main. Seit 05/2006 Chefarzt der Klinik für Unfall-, Orthopädische und Wirbelsäulenchirurgie am Ortenau Klinikum Lahr-Ettenheim

#### **Akademischer Werdegang:**

08/1990 Promotion, Thema: „Ergebnisse nach konservativer Behandlung eingestauchter Schenkelhalsfrakturen“ bei Prof. Dr. E. Kuner, Freiburg. 06/2000 Habilitation, Thema: „Die Therapie thoracolumbaler Wirbelsäulenverletzungen: Experimentelle Voruntersuchungen zum Artefaktverhalten, Entwicklung und klinische Ergebnisse einer perkutanen Operationstechnik zur dorsalen Instrumentation im offenen MRT und Vorstellung eines differenzierten Therapieregimes.“. 09/2000 Verleihung der Lehrbefugnis und des akademischen Titels Privatdozent. 11/2006 Verleihung des Titels „Außerplanmäßiger Professor“ durch den Rektor der Universität Leipzig.

#### **Universitäre Lehrtätigkeit**

Ab dem Wintersemester 1994/1995 eigenverantwortliche Leitung der Vorlesung und des Praktikums zum chirurgischen Operationskurs im 4. Studienjahr Humanmedizin. Regelmäßige Vorlesungstätigkeit in den Hauptvorlesungen Allgemeine und Spezielle Traumatologie im 4. und 5. Studienjahr ab Sommersemester 1996. Regelmäßige

Vorlesungstätigkeit im Rahmen der Vorlesungsreihe für Sportmedizin ab Sommersemester 1996. Regelmäßige Leitung von Weiterbildungsveranstaltungen für Studenten im Praktischen Jahr.

### **Instruktorentätigkeit**

Die Teilnahme an deutschsprachigen und internationalen Kursen (AO, AO-Spine, IGOF und andere) sowie Arthroskopiekursen als Referent und Instruktor ist ein weiterer Aspekt meiner Lehrtätigkeit: AO-Spine Kurs Leipzig 10/2005, IGOF Kurse Indien; 3/2005, 11/2004, 10/2003; AO-Kurs Wirbelsäule Frankfurt Main, 2/2004; AO Basic and Advanced Course, Teheran 2/2002; AO-Trauma Kurs Bochum 11/1999, 5/2000, 11/2000, 5/2001, 11/2001, 5/2002; AO Kurs für Ärzte Freiburg, 3/1999, 3/2000, 3/2004; AO Kurs für Ärzte Halle, 9/1994 – 2002; AO Kurs für Ärzte Davos, 12/1998; AO Basic and Advanced Course Amman, Jordanien, 10/1998; AO Seminar Dubai, Arabische Emirate, 5/1997; AO Advanced Course, Adana, Türkei, 5/1992; Sulzer Trauma Course Indien 9/2001, 3/2002; Arthroskopiekurs Leipzig 9/2001.

### **Organisation/Leitung von Kongressen und wissenschaftlichen Veranstaltungen**

Gastgeber der Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Rechnergestütztes Operieren (AGROP) der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU) am 14. und 15.4. 2005 in Frankfurt; 4. Marknagelsymposium Mettmann, 8.-9.4. 2005; Studientreffen der prospektiven Marknagelstudie Frankfurt Main, 17.12.2004; 3. Marknagelsymposium Petersberg, 2.-3.2004; Deutscher AO-Wirbelsäulenkurs Leipzig, 30.10.-1.11.2003; Die Marknagelung an der unteren Extremität, Symposium, Frankfurt Main, 10.9.2003; 2. Marknagelsymposium Petersberg, 4.-5.4. 2003; AO-Seminar Hüfte, Leipzig, 17.-18.1.2003; Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie, Leipzig, 26.-28.10.2002; Mitteldeutscher Chirurgenkongress, Leipzig, 26.-28.8.2002; 1. Marknagelsymposium Petersberg, April 2002; Deutscher AO-Kurs Wirbelsäule, 10/2001.

### **Publikationen:**

**Verheyden AP**, Fischer M, Hoelzl A, Katscher S, Josten C (2005)

Simultaneous postero-anterior navigation of the thoracolumbar spine in prone position.  
Spine (im Review)

Schwarz C, Glasmacher S, Seiwerts M, **Verheyden AP**, Josten C (2005)

Distale Femurfraktur – optimierte Verriegelungsmöglichkeiten eines retrograden Marknagels durch 3D-Simulation.

Akt. Traumatol.(im Druck)

Dietrich A, Heyter C, Frenzel G, Josten C, **Verheyden AP** (2005)

Outcome after arthroscopic meniscus repair with bioabsorbable arrows.  
Arthroscopy (im Review)

**Verheyden AP**, Hoelzl A, Lill H, Katscher S, Glasmacher S, Josten C (2004)

The endoscopically assisted simultaneous postero-anterior reconstruction of the thoracolumbar spine in prone position.  
Spine J.4(5):540-549

**Verheyden AP**, Hoelzl A, Katscher S, Gonschorek O, Josten C (2004)

Frakturen der Brustwirbelsäule.  
Trauma Berufskrankh 7: 337-344

**Verheyden AP**, Josten C (2003)

Die intramedulläre Osteosynthese der pertrochanteren Femurfraktur mit dem proximalen Femurnagel (PFN)  
Operat Orthop Traumatol 15: 20-37

**Verheyden AP**, Hölzl A (2003)

Erfahrungen zu Kosten und Nutzen der Navigation in der Wirbelsäulen Chirurgie  
Trauma Berufskrankh 6 (S.2): 197-201

Lill H, Hepp P, Korner J, Kassi JP, **Verheyden AP**, Josten C, Duda GN (2003)

Proximal humeral fractures: How stiff should an implant be? A comparative mechanical study with new implants in human specimens.  
Arch Orthop Trauma Surg 123: 74-81

Engel T, Lill H, Korner J, **Verheyden AP**, Josten C (2003)

Tibiakopfplateaufrakturen – Erste Erfahrungen mit einem resorbierbaren Knochenzement zur Augmentation.  
Unfallchirurg 106: 97-101

Katscher S, **Verheyden AP**, Gonschorek O, Glasmacher S, Josten C (2003)

Thorakolumbale Wirbelfrakturen nach konservativer und operativer Behandlung. Abhängigkeit des Korrekturverlustes von der Höhenlokalisation.  
Unfallchirurg 106:20-27

**Verheyden AP**, Katscher S, Gonschorek O, Lill H, Josten C (2002)

Die endoskopisch assistierte minimal invasive Rekonstruktion der vorderen thorakolumbalen Wirbelsäule in Bauchlage.

Unfallchirurg 105: 873-880

Katscher S, **Verheyden AP** (2002)

Standards bei der Behandlung von Frakturen und Instabilitäten der HWS zwischen C3 und C7

Trauma Berufskrankh 5: 225-230

Lill H, Hepp P, Oestmann JW, Gowin W, Korner J, **Verheyden AP**, Haas NP, Josten C, Duda GN (2002)

Alters- und Geschlechtsabhängige Knochenmineraldichteverteilung und mechanische Eigenschaften des proximalen Humerus.

Rofo Fortschr Geb Rontgenstr. Neue Bildgeb Verfahr. Dec; 174(12): 1544-1550

Josten C, , Katscher S, **Verheyden AP** (2001)

Perkutane Wirbelsäulen Chirurgie im offenen Magnetresonanztomographen.

Trauma Berufskrankh 3: 5049-5053

Lill H, Korner J, Rose T, **Verheyden AP**, Josten C (2001)

Fracture dislocations of the elbow joint – strategy for treatment and results.

Arch Orthop Trauma. 121: 31-37

Lill H, Glasmacher S, Korner J, Rose T, **Verheyden AP**, Josten C (2001)

Arthroscopic assisted simultaneous reconstruction of the posterior cruciate ligament and the lateral collateral ligament using hamstrings and absorbable screws.

Arthroscopy:17: 892-897

Lill H, Korner J, Hepp P, **Verheyden AP**, Josten C (2001)

Age-dependent Prognosis following conservative treatment of traumatic anterior shoulder dislocation.

Eur J Trauma 1: 29-33

Lill H, Korner J, Glasmacher S, Hepp P, **Verheyden AP**, Just A, Josten C (2001)

Die gekreuzte Schraubenosteosynthese proximaler Humerusfrakturen.

Unfallchirurg 104: 852-859

Lill H, Bewer A, Korner J, **Verheyden AP**, Krautheim I, Josten C (2001)

Konservative Therapie dislozierter proximaler Humerusfrakturen.

Zentralbl Chir. 126: 205-210

Rose T, Lill H, **Verheyden AP**, Katscher S, Josten C (2000)

Die retropatellare autologe Knorpel-Knochen-Transplantation.

Unfallchirurg 103: 999-1002

**Verheyden P**, Katscher S, Schulz Th, Schmidt F, Josten C (1999)

Open MR imaging in spine surgery: experimental investigations and first clinical experiences.

SSE Clinical Science Award, Eur Spine J 8: 346-353

**Verheyden P**, Katscher S, Schulz Th, Lill H, Glasmacher S, Schmidt F, Josten C (1999)

Perkutane Instrumentierung von thoracolumbalen Wirbelfrakturen im offenen Magnetresonanztomographen:  
Experimentelle Voruntersuchungen und klinische Erfahrungen  
Akt Traumatol 29: 1-8

**Verheyden P, Katscher S, Schulz Th, Schmidt F, Josten C (1999)**

The open MRI for real time guidance and monitoring in less invasive spine surgery – a new perspective ?  
Computer Assisted Radiology and Surgery CARS'99: Lembke HU, Vannier MW, Inamura K, Farman AG.  
Elsevier Science B.V. Amsterdam – Lausanne – New York – Oxford – Shannon – Singapore – Tokyo

Josten C, Verheyden P (1999)

Pertrochantäre Pseudarthrosen. Materialfehler – Technischer Fehler – Naturgegeben ?  
Chirurg 70:1209-1215

Lill H, Verheyden P, Korner J, Hepp P und Josten C (1998)

Konservative Behandlung nach traumatischer Schulterluxation?  
Chirurg 69: 1230-1237

Verheyden P, Josten C (1998)

Supramalleoläre Korrekturosteotomien.  
Chirurg 69: 1178-1187

Verheyden P, Streidt A, Lill H, Weise K, Josten C (1998)

Der unaufgebohrte Humerusnagel – Indikation, Technik und klinische Erfahrungen  
Akt. Traumatol. 28: 251-257

Verheyden P, Schmelzeisen H, Krieg A, Mährlein R, Weise K (1995)

Die Behandlung knöcherner Metastasen durch Verbundosteosynthese.  
Langenbecks Arch. f. Chirurgie Suppl. II

Korner J, Lill H, Verheyden P, Josten C (1998) Die Komplexverletzung des Ellenbogengelenks – Management  
und Ergebnisse.

Akt. Traumatol. 28: 205-215

Lill H, Lange K, Prasse-Badde J, Schmidt A, Verheyden P, Echtermeyer V (1997)

Die T-Platten-Osteosynthese bei dislozierten proximalen Humerusfrakturen  
Unfallchirurgie 23: 183-190

Weise K, Verheyden P, Funkner K (1995)

Strukturprobleme in Operationseinrichtungen der Neuen Bundesländer aus Sicht der Unfallchirurgie  
Akt. Traumatol.

Mährlein R, Schmelzeisen H, Papathanossopoulos A, Verheyden P (1995)

Achillessehnenrupturen und Blutgruppenzugehörigkeit  
Akt. Traumatol. 25: 13-15

Billmann P, Schmelzeisen H, Verheyden P (1994)

Strahlenbelastung und Strahlenschutz im Operationssaal bei traumatologischen und orthopädischen Eingriffen

OP-Journal 1: 67-68

## **Videos**

**P. Verheyden**, C. Josten

Stabilisierung von Wirbelfrakturen unter Realtime Surgery (offenes MRT)

Videothekstagung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Kassel, 16.10.1998

**P. Verheyden**, A. Streidt, J. Korner, C. Josten

Operative Therapie von per- und suprakondylären Humerusfrakturen

Videothekstagung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Kassel, 16.10.1998

C. Josten, M. Jakob, A. Streidt, **P. Verheyden**

Die Plattenosteosynthese von Humerusschaftfrakturen

aufgenommen in Videothek der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 1997

## **CD-Rom**

C. Josten, P. Verheyden (Herausg.) AO Wirbelsäulenseminar für Ärzte

Verletzungen der Wirbelsäule: Aktuelle Versorgungstechniken und neue Perspektiven

Tumoren der Wirbelsäule: Möglichkeiten und Grenzen der chirurgischen Therapie

ISBN 3-540-14840-X, Springer-Verlag Berlin-Heidelberg

## **Buchbeiträge**

P. Verheyden, C. Josten

Perkutaner Wirbelsäulen-Fixateur interne

Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie (2000), Springer-Verlag

P. Verheyden, A. Streidt

Unaufgebohrter Humerusnagel

Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie (2000), Springer-Verlag

P. Verheyden, S. Katscher

Proximaler Femurnagel

Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie (2000), Springer-Verlag

S. Katscher, P. Verheyden

Unaufgebohrter Femurnagel

Minimal-invasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie (2000), Springer-Verlag

C. Josten, P. Verheyden, S. Katscher

Wirbelsäulenoperationen im offenen MRT

Wirbelsäulenchirurgie (2000), 202-210, Steinkopf-Verlag Darmstadt

P. Verheyden, C. Josten,

Proximale Femurfrakturen

In: Tscherne Unfallchirurgie: Hüfte, Oberschenkel (Hrsg. Haas/Krettek), in Vorbereitung

## **Internationale Vorträge**

### **AP. Verheyden**

Femoral and Tibial Nailing with the Sirius System

Efort Lissabon 6/2005

### **AP. Verheyden**

IGOF Seminar: Injuries of the Upper Extremity.

Fractures of the Metacarpals and Phalanges

The Acromioclavicular Joint

Vishakapatnam, India, 28th-29th March 2005

Nagpur, India, 1.-2.4.2005

### **AP. Verheyden**

The Sirius Nailing System

Zimmer Symposium, Warsaw, USA, 10.12.2004

### **AP. Verheyden**

Nailing of Proximal Tibia Fractures

Proximal Tibia: The Classic Osteosynthesis

Salvage Procedures Around the Knee

Retrograde Nailing: Indications, Standards, New Developments

IGOF Seminar: All about the Knee. 19th-20th November, 2004 Kolkota, India

IGOF Seminar: All about the Knee. 15th-16th November, 2004 Chennai, India

### **AP. Verheyden**

Experiences with the Sirius Nailing System.

The simultaneous anteroposterior approach to the thoracolumbar spine in prone position.

Euro Trauma, Prag, 18.5.2004

### **AP. Verheyden**

Nailing of femoral shaft fractures.

Treatment of proximal tibial fractures.

Zimmer Trauma Meeting Vail, Colorado USA, 21.1.2004

### **AP. Verheyden**

Femoral Neck Fractures: Screw/Pin Fixation. Indication, Results, Pitfalls. Bone Graft ?

Femoral Shaft Fractures-Nailing

Joint Replacement: Decision Making, Pro and Contra

Proximal Tibia Shaft Fractures: Nailing

Trauma Course Kanpur India, 28.-29.10.2003

### **AP. Verheyden**

Navigation as an optimal tool for minimal invasive insertion of Telefix ©  
EuroSpine, Prag, 3.10.2003

A. Hölzl, S. Glasmacher, S. Katscher, Oliver Gonschorek, **A. P. Verheyden**  
The Endoscopically Assisted 360° Fixation of the Thoracolumbar Spine in Prone Position  
Spine Across the Sea, Maui, Hawaii USA, July 27-31 2003

**AP. Verheyden**, A. Hoelzl, S. Glasmacher, S. Katscher, C. Josten  
The Simultaneous Postero-Anterior Navigation of the Thoracolumbar Spine in Prone Position.  
ISCAS, London, 26.6.2003

**AP. Verheyden**, A. Hoelzl, S. Glasmacher, S. Katscher, C. Josten  
The Simultaneous Postero-Anterior Navigation with CT-Fluoromatching of the Thoracolumbar Spine in Prone Position.  
CAOS, Marbella, 23.6.2003

**AP. Verheyden**  
First Clinical Experiences with the Ventrofix MIS  
Synthes Global Meeting, Sitges, Spanien, 27.4.2003

**AP. Verheyden**  
The treatment of proximal tibial fractures with a new intramedullary nail.  
Efort Helsinki, 30.5.2003

**AP. Verheyden**  
The AOAA – An elite within the AO ?  
Triannual international AOAA Meeting, Davos, 8.-11.9.2002

**AP. Verheyden**  
Nailing of proximal tibial fractures.  
Jahrestagung Osteosynthese International / Küntscherkreis, Kreta, 13.-15.9.2002

**AP. Verheyden**, S. Katscher, O. Gonschorek, C. Josten  
The endoscopically assisted 360° fixation of the thoracolumbar spine in prone position  
Europäischer Unfallkongress Wien, 5/2002

**AP. Verheyden**, C. Josten  
Strategies in complex femoral fractures  
91. S.O.T.I.M.I. Napoli, 2/2002

**AP. Verheyden**,  
Calcaneus Fractures  
New trends in osteosynthesis: LISS and LCP  
Reduction techniques  
Foot injuries  
Preoperative planning  
Wrist arthrodesis

AO-Advanced Course Teheran 2/2002

AO Basic Course Teheran 2/2002

**AP. Verheyden,**

Fractures of the lower end of humerus

Femoral fractures

Intramedullary nailing in fractures of the tibia

Intramedullary fracture fixation in proximal femoral fractures

Strategies in open fractures

Sulzer Trauma Course Pune, India 3/2002

**AP. Verheyden, C. Schwarz, M. Stoll, C. Josten**

Experimental investigations and first clinical experiences with a new anatomical designed femoral nail.

SICOT Paris, 1.9.2001

**AP. Verheyden, S. Katscher, O. Gonschorek, C. Josten**

Die Rekonstruktion der vorderen Säule in Bauchlage.

Erfahrungen mit einem neuen Tibianagel bei proximalen Frakturen.

Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie,

Lugano, 24. 8.2001

**AP. Verheyden, C. Josten**

Nailing in fractures of the femur

Tibial Nailing

Metaphyseal Fractures of the lower extremity

Polytrauma Management

Injuries of the pelvis

Sulzer Trauma Courses Calcutta and Ludhiana, 13.-18.8.2001

**AP. Verheyden, S. Katscher, O. Gonschorek, C. Josten**

The Indirect Reduction and Percutaneous Dorsal Instrumentation of Unstable Thoracolumbar Fractures in the

Open MRI

19.10.2000

**AP. Verheyden, S. Katscher, C. Josten**

The Open MRI for Guidance and Monitoring of Surgical Interventions in Spine Surgery: A New Perspective?

AAOS 66th Annual Meeting,

Anaheim, CA, February 4-8, 1999

**AP. Verheyden, C. Josten**

1. Shaft Fractures Femur

2. Fractures of the Proximal Humerus

3. Humerus Fractures

4. Femoral Shaft Fractures

5. Humeral Head Fractures

6. Ankle Fractures

AO Advanced Course, Amman, 14.-17.10.1998

**AP. Verheyden, S. Katscher, C. Josten**

The open MRI for guidance and monitoring of surgical intervention in spine surgery -a new perspective?  
3rd Congress Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica,  
Zürich, 27.-29.08.1998

**AP. Verheyden, C. Josten**

Experimentelle Voruntersuchungen und erste operative Erfahrungen bei instabilen Wirbelfrakturen im  
offenen Magnetresonanztomographen

3. Europäischer Unfallkongress, Amsterdam, 17.-20.06.1998

**AP. Verheyden, S. Katscher, C. Josten**

User's Meeting for the Open GE Sigma SP Magnet:

Basics of Imaging for Orthopedic Surgeons concerning procedures in the open MRI

Treatment of Unstable Fractures of Thoracic and Lumbar Spine in the open MRI

AAOS, New Orleans 02.03.1998

**AP. Verheyden, C. Josten**

Advancement in fracture care by Ilizarov-procedures

AFOR Course on Osteosynthesis and Joint Replacement,

Pontresina, 25.-31.01.1998

**AP. Verheyden, C. Josten**

Cementless total hip arthroplasty in femoral neck fractures of the elderly

37th World Congress of Surgery of the ISS/SIC,

Acapulco, 24.-30.08.1997

**AP. Verheyden, C. Josten**

The proximal femoral nail: a new unreamed intramedullary implant of AO/ASIF  
for trochanteric fractures

37th World Congress of Surgery of the ISS/SIC,

Acapulco, 24.-30.08.1997

**AP. Verheyden, K. Weise**

Sports Injuries in the Elbow Joint

5th International Orthopaedic and Trauma Meeting,

Kuala Lumpur, 24.-31.10.1995

**AP. Verheyden, K. Weise**

Bicontact endoprosthesis in femoral neck fractures of the elderly

5th International Orthopaedic and Trauma Meeting,

Kuala Lumpur, 24.-31.10.1995

**AP. Verheyden, H. Schmelzeisen**

1.New concepts in fractures of tibial plateau  
2.The LC-DCP System  
3.The unreamed tibial nail  
4.Femoral nailing  
AO Advanced Course  
Adana Türkei, 09.-13.05.1992

## **Nationale Vorträge**

### **AP. Verheyden**

Dorsoventrale Navigation der thorakolumbalen Wirbelsäule  
Forum 3D BG-Klinik Ludwigshafen 7/2005

### **AP. Verheyden**

Prinzipien bei der Osteosynthese von Gelenkfrakturen  
AO-Kurs Bochum 4/2005

### **AP. Verheyden**

Konservative Behandlung von Klavikulafrakturen  
4. Marknagelsymposium, Mettmann, 9.4.2005

M. Bode , **AP. Verheyden** , C. Josten , M. Seiwerts , T. Kahn  
Neues Verfahren zur 3D-Analyse komplexer anatomischer Lagebeziehungen am Beispiel der geometrischen  
Optimierung eines Implantatmodells am Femur  
AGROP Tagung Frankfurt, 4/2005

### **AP. Verheyden**

Verletzungsmuster und Therapiemöglichkeiten bei Ellenbogentraumen  
Krankenhaus Nordwest, 20.3.2005

### **AP. Verheyden**

Frakturen der Brustwirbelsäule  
Unfallmedizinische Tagung der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Mainz, 13.11.2004

### **AP. Verheyden**

Das Sirius Marknagelsystem für Femur und Tibia  
Satellitensymposium im Rahmen der Jahrestagung der DGU und DG00C  
Berlin, 21.10.04

### **AP. Verheyden**

Operative Möglichkeiten bei Schmerzen an der Wirbelsäule  
Symposium zu cervikaler und lumbaler Bandscheibenprothetik  
Kommunikationszentrum Krankenhaus Nordwest  
Frankfurt am Main, 1.9.04

### **AP. Verheyden**

Proximale Frakturen der Tibia.  
3. Marknagelsymposium, Bonn - Petersberg, 3.4.04

**AP. Verheyden**

Gelenknahe Frakturen der Tibia.  
Master Class Symposium MHH,  
Hannover, 26.3.04

**AP. Verheyden**

Stellenwert sekundärer Weichteilrekonstruktion.  
AO Kurs,  
Freiburg, 17. 3. 04

**AP. Verheyden**

Minimal invasive Zugänge zur Brust- und Lendenwirbelsäule  
AO Seminar, Frankfurt am Main, 14. 2. 04

**AP. Verheyden**

Möglichkeiten und Grenzen der chirurgischen Therapie bei Knochenmetastasen  
Onkologisches Symposium, Kommunikationszentrum Krankenhaus Nordwest,  
Frankfurt am Main, 3.12.03

**AP. Verheyden**

Wirbelsäulenchirurgie.  
Krankenhaus Nordwest, Frankfurt am Main, 20.11.2003

**AP. Verheyden**

Die simultan dorsoventrale Navigation mit CT-Fluoromatching bei der Stabilisierung von thorakolumbalen  
Wirbelfrakturen in Bauchlage.  
Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie  
Berlin, 13.11.03

**AP. Verheyden**

Die Versorgung der vorderen Wirbelsäule in Bauchlage.  
Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 12.11.03

**AP. Verheyden**

Gelenknahe Frakturen der Tibia  
Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin, 11. 11. 03

**AP. Verheyden**

Möglichkeiten und Grenzen der chirurgischen Therapie bei Knochenmetastasen  
Onkologisches Symposium,  
Frankfurt Main, 3.11.2003

**AP. Verheyden**

Arthroskopische Chirurgie.  
Frakturen des alten Menschen  
Symposium am Krankenhaus Nordwest, 31.10.2003

**AP. Verheyden**

Grenzen und Technik der Cageimplantation  
AO-Wirbelsäulenkurs, Leipzig, 24.10.03

**AP. Verheyden**

Navigation an der vorderen und hinteren Wirbelsäule  
Jahrestagung des AIOD 2003  
Leipzig, 20.9.2003

**AP. Verheyden**

Verletzungen der Halswirbelsäule  
AO-Kurs, Halle, 18.9.2003

**AP. Verheyden**

Prinzipien der Versorgung von Proximalen Femurfrakturen  
AE-Seminar, Mainz, 16.9.2003

**AP. Verheyden**

Innovationen und Qualität „evidence based medicine“: Wirbelsäulen Chirurgie  
Unfallchirurgisches Symposium  
Dessau, 12. 9. 03

**AP. Verheyden**

Intramedulläre Stabilisierung von Humerusschaftfrakturen  
AO-Kurs, Freiburg, 9.9.03

**AP. Verheyden**

Neue Aspekte in der Wirbelsäulen Chirurgie  
Weiterbildungsveranstaltung Hospital zum Heiligen Geist, Frankfurt, 30.7.2003

**AP. Verheyden**

Die endoskopisch assistierte Versorgung von thorakolumbalen Frakturen der Wirbelsäule.  
Jahrestagung des süddeutschen Orthopädenvereinigung,  
Baden-Baden, 12.5.03

**AP. Verheyden**

Navigation – Erfahrungen zu Kosten und Nutzen in der Wirbelsäulen Chirurgie.  
Unfallmedizinische Tagung des Landesverbandes Bayern und Sachsen der gewerblichen  
Berufsgenossenschaften,  
Bamberg, 17.05.03

**AP. Verheyden**

Prinzipien der Versorgung von Gelenkfrakturen.  
Distale Unterschenkel- und Pilon Tibiale Frakturen  
AO Kurs, Bochum, 13.5.03

**AP. Verheyden**

Verletzungsmuster und Therapiemöglichkeiten bei Ellenbogentraumen.  
AO-Alumni Jahrestagung,  
Dresden, 28.2.2003

**AP. Verheyden, C. Josten**

Fehlheilung nach Marknagelung – Wie erklärt sie der Chirurg  
16. Bochum Treff, 31.01.03

**AP. Verheyden**

Der proximale Femurnagel – Fehler und Fallen  
AO Hüftseminar Leipzig 17.01.03

**AP. Verheyden, C. Josten**

Prinzipien der Stabilisation der Brustwirbelsäule.  
AO-Wirbelsäulenkurs, Leipzig, 26.11.2002

**AP. Verheyden, S. Katscher, S. Glasmacher, C. Josten**

Grundprinzipien der WS-Chirurgie: Notfalleingriffe, Ergänzungen, dorsoventrale Stabilisierungen  
DGU Jahrestagung, Berlin 16.11.02

**AP. Verheyden**

Ventrale Stabilisation von thorakolumbalen Wirbelfrakturen  
Eingeladener Vortrag auf der DGU Jahrestagung  
Berlin 14.11.02

**AP. Verheyden, C. Schwarz, C. Josten**

Zusammenhänge zwischen Dynamisierung und Bolzenbrüchen.  
DGU Jahrestagung, Berlin 13.11.02

**AP. Verheyden**

Hüftgelenksnahe Frakturen – Welche Osteosynthesen ?  
AO Seminar Jena 18.10.02

**AP. Verheyden, S. Katscher, S. Glasmacher, C. Josten**

Der navigierte, endoskopisch assistierte, simultan dorsoventrale Zugang zur thorakolumbalen Wirbelsäule in Bauchlage

**AP. Verheyden, A. Hölzl, S. Glasmacher, C. Josten**

Management bei Infektionen nach Instrumentationen an der Wirbelsäule  
Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie, Leipzig, 25./26.10.02

**AP. Verheyden**

Neue Aspekte in der Wirbelsäulen Chirurgie  
AIOD Seminar Leipzig 20.10.02

**AP. Verheyden**, S. Katscher, S. Glasmacher, C. Josten  
Möglichkeiten und Grenzen der intraoperativen Navigation mit dem BrainLAB-System  
14.10.02

**AP. Verheyden**, S. Katscher, S. Glasmacher, C. Josten  
Erste Erfahrungen mit der simultan dorsoventralen Navigation bei der Versorgung thorakolumbalen  
Wirbelfrakturen in Bauchlage.  
Jahrestagung der CURAC Leipzig 04.10.02

**AP. Verheyden**, C. Josten  
Die Versorgung gelenknaher Tibiafrakturen mit dem SIRUS-Marknagelsystem  
AE-Seminar, München, 1.10.2002

**AP. Verheyden**  
Absolute und relative Stabilität von Osteosynthesen.  
Offene Frakturen: Management und Osteosynthesetechniken  
AO-Kurs Bochum 10.-12.6. 2002

**AP. Verheyden**  
HWS Distorsion und Arbeitsunfähigkeit – Die unendliche Geschichte.  
Sommersymposium,  
Leipzig, 15.06.02

**AP. Verheyden**  
Neue Aspekte in der Wirbelsäulen Chirurgie  
Reha-Symposium Brandis, 20.4.2002

**AP. Verheyden**  
Der Siriusnagel bei proximalen Tibiafrakturen  
Marknagelsymposium Petersberg, 16.3.2002

**AP. Verheyden**  
Die endoskopisch gestützte Versorgung der vorderen Wirbelsäule in Bauchlage.  
Das Sirius Nagelsystem  
Navigation im offenen MRT  
Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie,  
Berlin, 14.-17.11.2001

**AP. Verheyden**  
Die Messung des sagittalen Profils der thorakolumbalen Wirbelsäule  
9.11.2001

**AP. Verheyden**

Die aufgebohrte Marknagelung.  
Abstützosteosynthesen an proximaler und distaler Tibia.  
Management bei offenen Frakturen.  
Sprunggelenksfrakturen.  
Typische Anwendungsformen der externen Fixation  
AO-Kurs, Bochum, 5.-7.11.2001

**AP. Verheyden**

Neue Aspekte in der Wirbelsäulenchirurgie  
Symposium Diakonissenkrankenhaus Leipzig, 20.10.2001

**AP. Verheyden**

Endoskopisch assistierte simultane Versorgung der vorderen und hinteren Wirbelsäule.  
Deutscher AO-Kurs Wirbelsäule, Leipzig, 12.10.2001

**AP. Verheyden, S. Katscher, S. Glasmacher, C. Josten**

Die Rekonstruktion der vorderen Wirbelsäule in Bauchlage.  
Die Realtime-Visualisierung der Wirbelkörperhinterkante und des Spinalkanals bei indirektem dorsalen  
Repositionsmanöver instabiler Wirbelfrakturen im offenem MRT  
Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie, Hamburg, 28.9.2001

**AP. Verheyden**

Lebensrettende Sofortoperationen  
BDC-Seminar, Leipzig, 25.9.2001

**AP. Verheyden J. Korner, H. Lill, T. Engel, Ch. Josten**

Komplexverletzungen des Ellenbogengelenkes  
Mittelrheinischer Chirurgenkongress, Marburg, 22.9.2001

**AP. Verheyden**

Die Intervallläsion  
Leipziger Arthroskopiekurs,  
Leipzig, 6.9.2001

**AP. Verheyden**

Die simultane dorsoventrale Stabilisierung der thorakolumbalen Wirbelsäule in Bauchlage.  
Bayr. Chirurgenkongress, Murnau, 28.7.01

**AP. Verheyden**

Die proximale Femurfraktur: Bedeutung, Anatomie und Biomechanik, Blutversorgung  
1.12.2000

**AP. Verheyden**

Prinzipien der Stabilisation der Brustwirbelsäule  
6.11.2000

**AP. Verheyden**

Grundprinzipien der Wirbelsäulenchirurgie, Notfalleingriffe, Ergänzungen, dorsal-ventrale Stabilisierung,  
9. Unfallchirurgische Fachtagung, Dresden, 04.11.2000

**AP. Verheyden**, C. Josten

Fehler bei der operativen Behandlung von Wirbelsäulenverletzungen  
Leipzig, 5.10.2000

**AP. Verheyden**

Der proximale Femurnagel: Indikationen und Anwendungstechnik.  
14.10.2000

**Verheyden**

Die Behandlungsstrategie bei Pilonfrakturen in Abhängigkeit vom Weichteilschaden  
AO-Seminar, Dresden, 16.9.2000

**AP. Verheyden**

Warum Wirbelsäulenoperationen im offenen MRT?  
12.9.2000

**AP. Verheyden**

LISS-Technik, ein neues Implantat zur Versorgung proximaler Tibiafrakturen  
T.I.M.E., Döllnsee, 01.07.2000

**AP. Verheyden**

Typische Anwendungsformen der externen Fixation  
Knöchelbrüche: Pathomechanik, Indikation und Therapie  
Abstützungssosteosynthese an proximaler distaler Tibia  
32. AO-Trauma Kurs I,  
Bochum, 20.06. und 21.06.2000

**AP. Verheyden**

Neurologisch relevante Wirbelsäulenverletzungen  
CAIN 2000, Leipzig, 16.06.2000

**AP. Verheyden**

Hüftnahe Frakturen, Thema: Ergebnisse, Möglichkeiten und Grenzen der perkutanen Implantation des proximalen Femurnagels bei per- und subtrocantären Femurfrakturen.  
117. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin, 06.05.2000

**AP. Verheyden**, C. Josten

Weichteilmanagement bei Frakturen im proximalen Tibiadrittel  
Operationstechnik und erste Erfahrungen mit dem PFN  
VI. Grenzlandsymposium im Fichtelgebirge,  
Marktrechwitz, 17./18.10.1997

**AP. Verheyden**

Die intramedulläre Fixierung von per- und subtrochantären Femurfrakturen  
Nagelworkshop, Leipzig, 05.09.1997

**AP. Verheyden, C. Josten**

Diagnostische Möglichkeiten zur Beurteilung von Wirbelsäulenverletzungen  
5. Bad Klosterlausnitzer Symposium -Orthopädie-,  
Bad Klosterlausnitz, 19.04.1997

**AP. Verheyden, C. Josten**

Die zementlose Hüfttotalendoprothesenversorgung der Schenkelhalsfraktur des alten Menschen.  
60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V., Berlin, 20.-23.11.1996

**AP. Verheyden, C. Josten**

Neuentwicklung und klinische Prüfung eines intramedullären Implantates für per- und subtrochantäre  
Femurfrakturen  
60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.,  
Berlin, 20.-23.11.1996

**AP. Verheyden**

Aktuelle Osteosyntheseverfahren  
Herbsttagung der Bayerische Röntgengesellschaft e.V.,  
Leipzig, 03.-05.10.1996

**AP. Verheyden**

Operative Technik und Behandlungsergebnisse mit dem neuen AO-Humerusnagel  
WSO-Kurs,  
Bochum, 13./14.09.1996

**AP. Verheyden, K Weise**

Komplexe Verletzungen des Ellenbogengelenkes  
Unfallmedizinische Tagung 1996,  
Hamburg, 01./02.03.1996

**AP. Verheyden, K Weise**

Naht und Umkipp-Plastik bei Achillessehnenruptur  
2. Leipziger Unfallchirurgisches Allerlei,  
Leipzig, 25./26.08.1995

**AP. Verheyden, K Weise**

Leipziger Erfahrungen beim endoprothetischen Ersatz nach Schenkelhalsfrakturen  
BiCONTACT Anwendertreffen,  
Leipzig, 19.05.1995