

Dr CHRISTIAN HAUKE
Chirurgie orthopédique et traumatologique
Médecine du Sport

CURRICULUM VITAE

A. Information générale :

- Date et lieu de naissance : 13 septembre 1965 à Gräfelfing (Allemagne)
- Marié, 4 enfants
- Nationalité : allemande

B. Adresse/ téléphone/fax :

- Professionnelle : Centre Hospitalier Jacques Cœur de Bourges, Service de chirurgie orthopédique et traumatologique
Téléphone. : +33 2 48 48 48 48
Secrétariat. : +33 2 48 48 49 75 Télécopie : +33 2 48 48 59 92
e-mail : christian.hauke@ch-bourges.fr

C. Formation Professionnelle:

- 1984 Baccalauréat Kurt-Huber-Gymnasium Gräfelfing, Allemagne
- 1984 - 1991 Ecole de Médecine Technische Universität et Ludwig-Maximilians-Universität München, Allemagne (diplôme de médecine : 20 décembre 1991)

STAGES:

- septembre 1988 Hôpital Universitaire de Bâle, Suisse
- mars - avril 1989 Broomfield Hospital, Chelmsford, Angleterre
- juin - septembre 1990 Hôpital Davos, Suisse
- octobre 1990 - février 1991 Royal Hobart Hospital, Hobart, Tasmanie, Australie
- 1992 (février –mai) Stage en pédiatrie/néonatalogie – Service du Prof. Rey, Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, France
- 1992 – 1994 Hôpital cantonal Walenstadt, Suisse, Assistant en chirurgie générale Dr B. Simeon, Dr M. Fornaro et Dr V. Rehli
- 1994 -1997 Institut de Recherche AO (ARI) et Institut de développement AO (ADV), Davos, Suisse, research fellow et responsable pour des études cliniques. Prof SM Perren
- 1997 –2003 Hôpitaux Universitaires de Genève : Clinique et policlinique d'orthopédie et de chirurgie de l'appareil moteur (Hôpital cantonal universitaire) et service d'orthopédie pédiatrique (Hôpital des Enfants). Assistant, Chef de clinique adjoint et Chef de clinique. Prof. A. Kaelin, Prof. D. Fritschy, Prof P. Hoffmeyer

D. Positions Hospitalières et Expériences Professionnelles:

2004–présent	Praticien Hospitalier temps plein. Service de chirurgie orthopédique et traumatologique. Centre Hospitalier Jacques Cœur de Bourges, France Chef de service depuis septembre 2013 - Médecin agréé de la Fédération Française du Cyclisme (FFC) et de la Fédération Française du basketball (FFB) - Médecin de l'équipe féminine Bourges Basket - Médecin de l'équipe nationale française de BMX - Consultant au CREPS de la région Centre – Val de Loire
2003-2004:	Médecin-chef. Service d'orthopédie et de traumatologie. Hôpital du Chablais Monthey-Aigle, Suisse
2000-2003:	Chef de clinique, Chirurgie orthopédique, Hôpitaux Universitaires de Genève

E. Titres :

20/12/1991	Attestation Examen pour Médecins (Titre provisoire permettant l'exercice de la médecine)
19/09/1994	Approbation comme médecin
12/02/1998	Doctorat (thèse)
02/03/2002	Certificat ATLS (Advanced Trauma Life Support)
02/10/2002	Diplôme fédéral, spécialiste FMH en chirurgie orthopédique
09/10/2004	Diploma, Fellow of the European Board of Orthopaedics and Traumatology
28/02/2005	CNPH
2006	Titre de formation postgraduée Médecine du Sport
sept 2013	Chef de service Service de chirurgie orthopédique et traumatologique. Centre Hospitalier Jacques Cœur de Bourges

F. Thèse (1998: „magna cum laude“):

« Einfluss des Implantatmaterials auf die Entstehung eines lokalen Infektes bei der Tibiamarknagelung » (Influence du matériel d'implant sur l'infection locale lors de l'enclouage centromédullaire du tibia.)

G. Langues:

Trilingue : allemand, anglais, français

H. Affiliations :

- AO ALUMNI (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen)
- Société Suisse d'Orthopédie (SGO-SSO)
- Société Médicale du Valais (SMV)
- FMH (fédération des médecins suisses)

- Société Suisse de Médecine du Sport (SGSM SSMS)
- Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT)
- Fellow of the European Board of Orthopaedics and Traumatology (EBOT)
- American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)
- Société Francophone d'Arthroscopie SFA
- Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues CFCOT

I. Prix Scientifiques :

- **SIROT Research Award**, Sydney 1999
"Polylactide Implants for Internal Fixation of bacterially contaminated fractures" by P. Mainil-Varlet C. Hauke, G. Printzen, S. Arens, T. Schaffner, S. Perren and U. Schlegel.
- Prix du **meilleur examen écrit** de spécialiste chirurgie orthopédique de la Société Suisse d'Orthopédie 2001
- **Meilleure note** obtenue pour la spécialité lors du concours national de praticien des établissements publics de santé, session 2004

J. Divers:

- Sports: tennis, ski, course à pied, cyclisme, natation, randonnée en montagne
- Musique: piano

K. Publications:

- Holzach P, Matter P, Jacomet H, Hauke C
Frakturen und Luxationen der Wirbelsäule ohne Lähmung.
OP-Journal 3 (6): 54-58 (1990)
- Melcher GA, Hauke C, Metzdorf A, Perren SM, Printzen G, Schlegel U, Ziegler WJ
Infection after intramedullary nailing: An experimental investigation on rabbits.
Injury 27 Suppl 3: 23-26 (1996)
- Kääb MJ, Hauke C, Schütz M, Südkamp NP, Haas NP
Prinzip des Fixateurs interne bei Unterarmschaftfrakturen unter Verwendung des Point-contact-Fixateurs (PC-Fix)
Trauma Berufskrankh (1999) 1: 407-410
- Mainil-Varlet P, Hauke C, Maquet V, Printzen G, Arens S, Schaffner T, Jérôme R, Perren S, Schlegel U.
Polylactide implants and bacterial contamination: an animal study.
J Biomed Mater Res 2001 Mar 5;54(3):335-43
- Hertel R, Eijer H, Meisser A, Hauke C, Perren SM
Biomechanical and biological considerations relating to the clinical use of the Point Contact-Fixator – Evaluation of the device handling test in the treatment of diaphyseal fractures of the radius and/or ulna.
Injury Int J Care Injured 32 (2001) S-B-10-14
- Eijer H, Hauke C, Arens St, Printzen G, Schlegel U, Perren SM
PC-Fix and local infection resistance
Injury Int J Care Injured 32 (2001): S-B-38-43

- Hauke C, Meisser A, Perren SM
Methodology of Clinical Trials (The Methodology of the PC-Fix Clinical Trials)
Injury Int J Care Injured 32 (2001): S-B-26-37
- Haas NP, Hauke C, Schütz M, Käab MJ, Perren SM
Treatment of diaphyseal fractures of the forearm using the Point Contact Fixator (PC-Fix): Results of 387 fractures of a prospective multicentric Study (PC-Fix II)
Injury Int J Care Injured 32 (2001): S-B-51-62
- Dorie P et Hauke C,
Pathologies fémoropatellaires: rôle et place de la kinésithérapie et de la chirurgie
Kinésithér Scient 2010, 514:35-41

L. Présentations Professionnelles et Enseignement:

- Hauke C., Schlegel U., Melcher G. A., Printzen G., Perren S. M.
Einfluss des Implantatmaterials auf die lokale Infektentstehung bei der Tibiamarknagelung. Eine tierexperimentelle Vergleichsstudie am Kaninchen aus rostfreiem Stahl und Reintitan.
2nd Cental European Congress of Traumatology May 29 to June 1, 1996
Swiss Surg Suppl. 2: 45 (1996)
- Hauke C., Schlegel U., Melcher G. A., Printzen G., Perren S. M.
Einfluss des Implantatmaterials auf die Entstehung eines lokalen Infektes bei der Tibiamarknagelung. Ein Vergleichsstudie rostfreier Stahl vs. Reintitan am Kaninchen.
Congrès SSO, Bern 13.-14.6.1996
- Hauke C., Schlegel U., Melcher G. A., Printzen G., Perren S. M.
Einfluss des Implantatmaterials auf die Entstehung eines lokalen Infektes bei der Tibiamarknagelung. Ein Vergleichsstudie rostfreier Stahl vs. Reintitan am Kaninchen.
60. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hefte zu der *Unfallchirurg* 262: 306 (1996).
- Hauke C., Schlegel U., Melcher G. A., Printzen G., Perren S. M.
Local infection in relation to different implant materials. Stainless steel versus titanium intramedullary nails in a rabbit tibial model.
Orthopaedic Research Society, 43rd Annual Meeting, February 9-13, 1997, San Francisco, California.
- Stromsoe K., Meisser A., Hauke C.;
Our experience with the Point Contact Fixator (PC-Fix). A clinical investigation on biological osteosynthesis of diaphyseal fractures of the forearm.
EFORT, April 24 -27, 1997, Barcelona.
- C. Hauke , P. Mainil-Varlet , G. Printzen , U. Schlegel , S.M. Perren
Lokale Infektresistenz bei experimenteller Kontamination resorbierbarer Osteosyntheseimplantate aus Poly(L-Lactid) und Poly(L/DL-Lactid)
61. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie. Hefte zu der *Unfallchirurg* (1997).
- Schneider, A. Remiger, C. Hauke, K. Ito, S.M. Perren
A New Method for Internal Fixation: The Point Contact Fixator.
3rd World Congress of Biomechanics, Sapporo, Hokkaido, Japan. August 2-8, 1998
- C. Hauke , P. Mainil-Varlet , G. Printzen , U. Schlegel , S.M. Perren
Local Infection Resistance And Mechanical Properties Of Resorbable Implant Materials Made From Poly(L-Lactide) And Poly(L/DI-Lactide) After Experimental Contamination.
44th Annual Meeting, Orthopaedic Research Society, March 16-19, 1998, New Orleans, Louisiana
- C. Hauke.
Implant Materials and Infection Resistance
Lecture. **Grand Rounds at the Massachusetts General Hospital Boston**. Dpt of Orthopaedic Surgery
February 10, 1997
- C. Hauke.
Advances in Biological Skeletal Fixation
Lecture. **Grand Rounds at the Massachusetts General Hospital Boston**. Dpt of Orthopaedic Surgery
February 10, 1997
- C. Hauke , P. Mainil-Varlet , G. Printzen , U. Schlegel , S.M. Perren
Lokale Infektresistenz und mechanische Eigenschaften resorbierbarer Implantate aus Poly(L-Lactid) und Poly(L/DL-Lactid) nach experimenteller Kontamination.
6. Kongress Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, 24.-27. Juni 1998, Lausanne

- C. Hauke, M. Assal, J.-L. Ziltener, M. Delmi.
Evaluation à long terme des ruptures du tendon d'Achille.
6e. Congrès de l'Union des Sociétés Chirurgicales Suisses, 24-27 Juin 1998, Lausanne
- C. Hauke, M. Assal, J.-L. Ziltener, M. Delmi.
Long-Term Results of Surgically Treated Achilles Tendon Ruptures
14th Annual Summer Meeting of the American Orthopaedic Foot and Ankle Society, July 24-26, 1998, Boston, MS
- M.J. Assal, C. Hauke, M. Jung, R.P. Jakob
Die minimal-invasive Achillessehennaht
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.
18.-21. November 1998, Berlin. Hefte zu der *Unfallchirurg* (1998)
- P. Mainil-Varlet, C. Hauke, G. Printzen, U. Schlegel, S.M. Perren
SIROT Research Award, Sydney 1999
The paper "Poly lactide Implants for Internal Fixation of bacterially contaminated fractures" by P. Mainil-Varlet, C. Hauke, G. Printzen, S.Arens, T. Schaffner, S. Perren und U. Schlegel, received the 1999 Award of the Société Internationale de Recherche Orthopédique et de Traumatologie (SIROT) at the meeting in Sydney.
- C. Hauke et A. Kaelin
Scoliose idiopathique et anomalies L5/S1.
59^e Congrès annuel de la Société Suisse d'Orthopédie, Winterthour, 9-11 septembre 1999
Journal Suisse de Médecine: Supplementum 109: 14S
- C. Hauke, M. Assal, J.-L. Ziltener, M. Delmi.
Evaluation fonctionnelle de la chirurgie ouverte de la rupture aigüe du tendon d'Achille.
59. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie, Winterthur 9.-11. September 1999
Schweizerische Medizinische Wochenschrift Supplementum 109: 18S
- P. Hoffmeyer, C. Hauke, O. Tschopp, P. Clayson.
Die Knochennaht für dislozierte proximale Humerusfrakturen.
63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.
17.-20. November 1999, Berlin. Hefte zu der *Unfallchirurg* 275: 459 (1999)
- Hauke C., Kaelin A.J.
Idiopathic Scoliosis and Lumbosacral Anomalies.
EPOS 2000: XIX. Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society.
April 5-8, 2000, Milano
- C. Hauke, J.-L. Ziltener, M. Assal, M. Delmi.
Functional Long-Term Results of Surgically Treated Achilles Tendon Ruptures.
Congrès du 25^{ème} anniversaire de la Société Suisse de Chirurgie et Médecine du Pied: Progrès et Actualités en Chirurgie du Pied
April 16-19, 2000, Davos
- Hauke C.
The Less Invasive Stabilization System (LISS)
Swiss-Japan Orthopaedic Conference.
August 23, 2000, Geneva
- Hauke C., Hoffmeyer P.
Premiers résultats clinique avec le LISS (Less Invasive Stabilization System) pour le tibia proximal.
60^{ème} Congrès annuel de la Société Suisse d'Orthopédie, Davos, 7-10 septembre 2000 (Poster)
Journal Suisse de Médecine: Supplementum 119: 40S
- Hauke C., Hoffmeyer P.
Erste klinische Ergebnisse mit dem LISS (Less Invasive Stabilization System) für proximale Tibiafrakturen.
Trauma 2000: 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V., Hannover, 10-13. September 2000 (Poster).
Hefte zu der *Unfallchirurg* (2000)
- Hauke C., Ziltener J.-L., Assal M., Delmi M.
Functional Long-Term Results of Surgically Treated Achilles Tendon Ruptures.
Trauma 2000: 4th European Trauma Congress, Hannover 10-13, 2000.
- Hauke C., Kaelin A.J.
Idiopathic Scoliosis and Lumbosacral Anomalies.
European Spine Society.
October 10-14, 2000, Antwerpen
- Hauke C., Ziltener J.-L., Assal M., Delmi M.
Functional Long-Term Results of Surgically Treated Achilles Tendon Ruptures.
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT).
June 3-7, 2001, Rhodes, Greece
- Hauke C., Meisser A., Perren S.M.
Methodologie klinischer Multizenterstudien am Beispiel der PC-Fix Studien.
61. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie.
23.-25. August 2001, Lugano, Schweiz

- Hauke C., Kaelin A.
Remodelage après fracture distale du radius et/ou du cubitus chez l'enfant
61e Congrès annuel Société suisse d'orthopédie
23 – 25 août 2001, Palazzo dei Congressi, Lugano
- Hauke C., Kaelin A., Hoffmeyer P.
Premiers résultats cliniques avec le LISS pour le tibia proximal.
76e réunion annuelle. Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT).
6-9 novembre 2001, Paris, France
- Hauke C., Kaelin A.
Remodelling of Distal Forearm Fractures in Children
XXI. Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS)
April 17-20, 2002, Istanbul, Turkey
- Hauke C., Mousny M., Kaelin A.
Medial elbow dislocation associated with a Milch type II fracture of the lateral humeral condyle.
Poster. 7e Congrès des Sociétés Chirurgicales Suisses.
June 19-22, 2002, Lausanne
- Hauke C., Dojcinovic S., Kaelin A. Hoffmeyer P.
Le LISS pour le tibia proximal : résultats cliniques à moyen terme
7e Congrès des Sociétés Chirurgicales Suisses.
June 19-22, 2002, Lausanne
- Dojcinovic S., Hauke C., Gambirasio R., Hoffmeyer P., Peter R.
LISS: nouvelles perspectives pour l'ostéosynthèse des fractures fémorales distales.
7e Congrès des Sociétés Chirurgicales Suisses.
June 19-22, 2002, Lausanne
- Hauke C., Mousny M., Kaelin A.
Luxation interne du coude associée à une fracture du condyle externe de l'humerus: à propos d'un cas.
Poster. 77e réunion annuelle. Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT)
12 –15 novembre 2002, Paris, France
- C. Hauke, A. Kaelin
Remodelage après fracture distale du radius et/ou du cubitus chez l'enfant
77e réunion annuelle. Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT)
12 –15 novembre 2002, Paris, France
- C. Hauke, A. Kaelin
La luxation du coude chez l'enfant.
Congrès annuel de la Société Suisse d'Orthopédie
30 octobre – 1 novembre 2003, Bâle
- C. Hauke, A. Kaelin
La luxation du coude chez l'enfant.
Poster. 78e réunion annuelle. Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT)
10 –14 novembre 2003, Paris, France
- C Hauke
Fractures de l'avant-bras chez l'enfant
Cycle de colloque en orthopédie et traumatologie pédiatrique. Service de pédiatrie. Hôpital du Chablais. January 9, 2004
- C Hauke
Douleurs lombaires et parésthésies des membres chez un adolescent. A propos d'un cas.
Colloque. Service de pédiatrie. Hôpital du Chablais. February 17, 2004
- C. Hauke, A. Kaelin
Elbow dislocation in Children
XXIII. Annual Meeting of the European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS)
March 30 – April2, 2004, Geneva, Switzerland
- C Hauke
Ostéoarthrite de la hanche du nourrisson et de l'enfant.
Cycle de colloque en orthopédie et traumatologie pédiatrique. Service de pédiatrie. Hôpital du Chablais. March 12, 2004
- C Hauke ;
Infections ostéoarticulaires sur matériel (prothèse, implant, ostéosynthèse). Recommandations de pratique clinique SPILF ;
6 mai 2006
- C Hauke, P. Dorie
Pathologies fémoro-patellaires. Rôle et place de la chirurgie et de la kinésithérapie.
40e congrès SFMKS et 42e journées de l'INK 9 octobre 2010
- C Hauke
Spondylolyse, -listhésis, -ptose
Formation continue pour médecins généralistes. Bourges, 15 décembre 2011

- C Hauke
Pathologies fémoro-patellaires. Intérêts et limites de la chirurgie
1^è Journée de Traumatologie du Cher, Bourges 21 janvier 2012
- C. Hauke
Quand faut-il opérer une rupture de la coiffe des rotateurs ?
2^è Journée de Traumatologie du Cher, Bourges, 9 février 2013
- C Hauke, P. Dorie
Approche chirurgicale des ruptures du tendon d'Achille et prise en charge en rééducation
8^è Journée de la Société Régionale de Médecin du Sport Centre Val de Loire. Bourges, 30 novembre 2013
- C Hauke
Anatomie et Physiopathologie des traumatismes de la cheville.
3^è Journée de Traumatologie du Cher, CEPS Centre Val de Loire, Bourges, 25 janvier 2014
- C Hauke
Problématiques chirurgicales du tendon Achilléen et impact sur la rééducation
Congrès National SFMKS, CREPS Centre Val de Loire, Bourges, 15 octobre 2016
- AR Ndiaye, C Hauke, S Mikou, B Hollo, M Nsouli, T Vu Duc, J Brilhaut
Ténorrhaphie par Achillon des ruptures récentes du tendon calcanéen. Étude rétrospective, à propos de 70 cas
92^e réunion annuelle. Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT).
6-9 novembre 2017, Paris, France

Presentations Internes (Université de Genève) :

- Les fractures de la tête radiale.
- Les arthrites inflammatoires de l'enfant
- L'ostéoarthrite de hanche du nourrisson et de l'enfant
- Epiphysiolyse de la tête fémorale
- Fractures de l'humerus distal
- Fracture de l'humerus proximal chez l'enfant
- LISS –Less Invasive Stabilisation System
- PC-Fix – Point Contact Fixator
- Titan vs acier : Risque d'infection lors de l'enclouage centromedullaire
- L'ostéoblastome
- Bases et principes en orthopédie pédiatrique
- Fixateur externe
- Pathologie de la cheville
- Fractures autour de la hanche
- L'avant-bras traumatique de l'enfant

Autres

Enseignement auprès les étudiants en médecine (orthopédie adulte et pédiatrique)

Cours d'enseignement pour infirmières du bloc opératoire

Cours de plâtre

Cours d'enseignement à l'école d'infirmière de Bourges

Cours d'enseignement auprès des kinésithérapeutes pour la formation en kinésithérapie de sport : anatomie et examen clinique du genou, de la cheville, de l'épaule et de la main