

**Dr. Dr. Ferdinand Hermann Bahlmann, M.Sc.P.M.; PMP**

Bahlmann Life Science Consulting & Interim Management GmbH  
Traubenweg 27  
D-89233 Neu-Ulm  
Germany



email [fhb74@mac.com](mailto:fhb74@mac.com)  
Tel.: +49-151-50485082

Homepage: [www.pharma-life-science.de/](http://www.pharma-life-science.de/)

## persönliche und berufliche Fähigkeiten

---

### Berufliche Fähigkeiten



### Persönliche Fähigkeiten



## Persönliche Angaben

---

Geburtsdatum	24.03.1974 in Löningen
Nationalität	Deutsch
Familienstand	Ledig

## Beruflicher Werdegang

---

Seit 12/2013            **Geschäftsführer** Bahlmann Life Science Consulting & Interim Management GmbH

<http://www.pharma-life-science.de/>

Traubenweg 27, D-89233 Neu-Ulm

*Die Bahlmann Life Science Consulting & Interim Management GmbH erbringt Beratungs- und Dienstleistungen für Unternehmen im Bereich der Lebenswissenschaften.*

### Vorherige Projekte (Auszug):

Seit 07/2020            **Technical Lead MDR Remediation eines Heparin beschichteten Dialysators**

*Gambro ist eine globale Unternehmensgruppe, die sich auf Dialysetechnologie, Blutkomponententechnologie und Gesundheitsdienstleistungen spezialisiert hat. Die in Schweden ansässige Aktiengesellschaft ist in Gambro Healthcare, Gambro Renal Products und Gambro BCT unterteilt. Das Büro in Hechingen ist eine der Produktionsstätten der Gruppe, die von Gambro Renal Products betrieben wird und Dialysegeräte, Hämoperfusionspatronen, Elektrolytkonzentrate und andere medizinische Artikel für den einmaligen Gebrauch herstellt. In Hechingen befinden sich auch das Forschungs- und Entwicklungszentrum für Dialysemaschinen / Membrantechnologie sowie das Logistik- und Distributionszentrum für Deutschland, die Schweiz, Österreich und die Benelux-Staaten. Eine der Niederlassungen der Gambro Dialysatoren GmbH mit Sitz in Hechingen stellt ausschließlich Katheter für die Dialyse her. Im September 2013 wurde Gambro von Baxter International übernommen.*

### *Verantwortlichkeiten*

- Lokales Projektmanagement zur Umsetzung der MDR Remediation
- Umsetzung der Ergebnisse der Gap Analyse der technischen Dokumentation / DHF für Medizinprodukte der Klasse IIb / III
- Erstellung, Update und Pflege der Technischen Dokumentation / Design Dossiers/ STED files im Bereich Dialysatoren
- Ergänzungen und Änderungen an der Dokumentation
- Generierung und Verwaltung neuer Dokumente
- Unterstützung bei der Erstellung der klinischen Bewertung sowie der PMS Dokumentation
- Abstimmung mit den an der Dokumentation beteiligten Abteilungen
- Sicherstellung der Dokumentationskonformität gemäß MDR und 21 CFR 820
- Speicherung der Dokumentation in einem PLM-System
- Weiterleitung der Dokumentation an die zuständigen Abteilungen

- Unterstützung des Übergangs von der papierbasierten zur elektronischen Dokumentation mit dem PLM-System Teamcenter Unified (TCU)
- Unterstützung bei der Kommunikation mit benannten Stellen
- Unterstützung im Change Management mit Trackwise 8
- Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten im Rahmen der Anpassung an ein neues internes Risikomanagementverfahren von Baxter

04/2019- 06/2020 **Senior Regulatory Affairs Manager**

Gambro Kathetertechnik GmbH, Hechingen

*Gambro ist eine globale Unternehmensgruppe, die sich auf Dialysetechnologie, Blutkomponententechnologie und Gesundheitsdienstleistungen spezialisiert hat. Die in Schweden ansässige Aktiengesellschaft ist in Gambro Healthcare, Gambro Renal Products und Gambro BCT unterteilt. Das Büro in Hechingen ist eine der Produktionsstätten der Gruppe, die von Gambro Renal Products betrieben wird und Dialysegeräte, Hämoperfusionspatronen, Elektrolytkonzentrate und andere medizinische Artikel für den einmaligen Gebrauch herstellt. In Hechingen befinden sich auch das Forschungs- und Entwicklungszentrum für Dialysemaschinen / Membrantechnologie sowie das Logistik- und Distributionszentrum für Deutschland, die Schweiz, Österreich und die Benelux-Staaten. Eine der Niederlassungen der Gambro Dialysatoren GmbH mit Sitz in Hechingen stellt ausschließlich Katheter für die Dialyse her. Im September 2013 wurde Gambro von Baxter International übernommen.*

#### *Verantwortlichkeiten*

- Umsetzung der Ergebnisse der Gap Analyse der technischen Dokumentation / DHF für Medizinprodukte der Klasse IIb / III
- Erstellung, Update und Pflege der Technischen Dokumentation / Design Dossiers/ STED files im Bereich Kathetertechnik
- Ergänzungen und Änderungen an der Dokumentation
- Generierung und Verwaltung neuer Dokumente
- Unterstützung bei der Erstellung der klinischen Bewertung sowie der PMS Dokumentation
- Abstimmung mit den an der Dokumentation beteiligten Abteilungen
- Sicherstellung der Dokumentationskonformität gemäß MDR und 21 CFR 820
- Speicherung der Dokumentation in einem PLM-System
- Weiterleitung der Dokumentation an die zuständigen Abteilungen
- Unterstützung des Übergangs von der papierbasierten zur elektronischen Dokumentation mit dem PLM-System Teamcenter Unified (TCU)
- Unterstützung bei der Kommunikation mit benannten Stellen
- Unterstützung im Change Management mit Trackwise 8
- Unterstützung bei der Erstellung von Dokumenten im Rahmen der Anpassung an ein neues internes Risikomanagementverfahren von Baxter

02/2019 – 08/2019 Clinical Evaluation Expert

Paradigm Spine GmbH, Wurmlingen

*Paradigm Spine, LLC wurde 2005 gegründet, um führend auf dem Gebiet der Nicht-Fusions-Wirbelsäulenimplantat-Technologie zu sein. Das Unternehmen ist bestrebt, die Lebensqualität von Patienten mit Wirbelsäulenerkrankungen durch seine Mission zu verbessern: Bereitstellung von Produkten, die auf den Chirurgen ausgerichtet, indikationsspezifisch und datengesteuert sind. Paradigm Spine ist heute ein innovativer Marktführer auf dem globalen Markt für Wirbelsäulenerkrankungen und glaubt, dass sich die Behandlungsmöglichkeiten für Patienten mit Lendenwirbelsäulenstenose und altersbedingten Wirbelsäulendeformitäten erheblich verbessern lassen.*

*Verantwortlichkeiten*

- Erstellung einer klinischen Bewertung für ein Wirbelsäulenimplantat
- Durchführung einer Gap- Analyse und Festlegung, welche Datensätze mit dem zu bewertenden Gerät noch erzeugt werden müssen

07/2018 – 12/2018

**Senior Regulatory Affairs Manager**

Baxter Deutschland GmbH, Unterschleißheim

*Baxter bietet ein breites Portfolio an lebenswichtigen Arzneimitteln und Medizinprodukten. Dieses umfasst die Heim- und Zentrumsdialyse sowie Akut Dialyse, Infusionssysteme und -geräte, Zytostatika, Parenterale Ernährung, Biomaterialien für die Chirurgie, Anästhetika, Automatisierungs-Software sowie Dienstleistungen für die Apotheke.*

*Geschäftsbereiche:*

*Hospital Products: Der Geschäftsbereich Hospital Products stellt Produkte her, die bei der Verabreichung von Flüssigkeiten und Medikamenten über alle Bereiche der Patientenversorgung hinweg sowohl in Kliniken als auch im Home Care Bereich genutzt werden. Hierbei handelt es sich um Anwendungs-Sets, vorgemischte Medikamente, Wiederaufbereitungssysteme, IV Ernährungsprodukte, Infusionspumpen, Zytostatika, Biomaterialien für die Chirurgie und Inhalations-Anästhetika. Dieser Geschäftsbereich bietet außerdem Produkte und Dienstleistungen zu Compounding- und Verpackungstechnologien für Apotheken an.*

*Renal Products: Baxters Renal Produkte verbessern die Lebensqualität von Patienten mit Nierenerkrankungen oder Nierenversagen durch ein umfangreiches Spektrum an individuellen Therapieoptionen für zu Hause, im Zentrum sowie im Krankenhaus. Das Portfolio enthält innovative Technologien und Therapien für die Peritonealdialyse (Bauchfelddialyse), die Dialyse im Zentrum und die Heim-Hämodialyse, außerdem für die kontinuierliche Nierenersatztherapie, extrakorporale Multi-Organ-Unterstützungstherapien und zusätzliche Dialyse-Dienstleistungen.*

### *Verantwortlichkeiten*

- Erstellung, Update und Pflege der Technischen Dokumentation / Design Dossiers/ STED files im Bereich Hospital Products
- Dokumentenmanagement der RA Dokumentaion
- MDR GAP Analyse
- Change Control
- Kontakt zu Benannte Stellen (TÜV Süd, BSI)

04/2018 – 12/2018                      **Regulatory Affairs Consultant**

Heraeus Medical GmbH, Wehrheim

*Heraeus Medical konzentriert sich auf medizinische Produkte für die chirurgische Orthopädie und Traumatologie. Als Branchenführer für Knochenzemente wurde das Unternehmen mehrfach als eines der innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstandes mit dem TOP 100 Award ausgezeichnet.*

*Heraeus Medical entwickelt, produziert und vermarktet ein Portfolio an innovativen, evidenzbasierten und kosteneffektiven Lösungen, um durch die Verbesserung der klinischen Ergebnisse in den Bereichen Fixierung, Infektionsmanagement und Regeneration den klinischen Erfolg und die Lebensqualität der Patienten zu erhöhen.*

### *Verantwortlichkeiten*

- MDR GAP Analyse der Technischen Dokumentation und Ableitung entsprechender Tasks

04/2017 -03/2018                      **Director Regulatory Clinical Affairs**

Paul Hartmann AG, Heidenheim an der Brenz

Personalverantwortung für 4 Mitarbeiter

- Erstellen klinischen Bewertung für die Produkte der Hartmann Gruppe nach MEDDEV 2.7/1 rev. 4
- Koordination des Projektablaufs mit internen und externen Partnern
- Interpretation von Studien-/Befundergebnissen und fachliche Einordnung in den medizinisch- therapeutischen Kontext
- Projekt-Controlling und Projektmanagement
- Prozessentwicklung
- Prozess- und Produktrisikoaanalyse und - management

04/2016-03/2017                      **Interim Manager, Regulatory Affairs Outside Europe**

Paul Hartmann AG, Heidenheim an der Brenz

Erstellung von Zulassungsunterlagen für die Produkte der Hartmann Gruppe außerhalb des europäischen Wirtschaftsraums mit dem Schwerpunkt naher/mittlerer Osten inkl. Nordafrika sowie Asien, Osteuropa und Südamerika.

*Kerngeschäftsfelder der Hartmann Gruppe sind Wundbehandlung (z. B. Wundauflagen, Fixierbinden, Pflaster), Inkontinenzversorgung (z. B. Einweg-Inkontinenzslips und -einlagen sowie Produkte zur Hautpflege bei Inkontinenz) und Risikoschutz im OP (z. B. OP-Abdeckungen und OP-Bekleidung, eingriffsspezifische OP-Kompletts). Ergänzt wird das Portfolio durch Produkte für die Kompressionstherapie, Immobilisation und Erste Hilfe.*

04/2014 – 09/2015 **Auditierung** der durch die KfH- Stiftung Präventivmedizin geförderten Projekte, Evaluation und Implementierung der Prozesse zum Aufbau einer zentralen Kerndatenbank

Martin-Behaim-Straße 20; D-63263 Neu-Isenburg

*Die KfH-Stiftung Präventivmedizin verfolgt gemeinnützige und mildtätige Zwecke durch Förderung des öffentlichen Gesundheitswesens und des Wohlfahrtswesens sowie von Wissenschaft und Forschung. Sie verwirklicht diese Zwecke, indem sie ihren spezifischen Beitrag zur notwendigen Verbesserung insbesondere der präventivmedizinischen Versorgung der Bevölkerung leistet. Dazu gehört die gezielt patientenorientierte Forschung.*

08/2014 – 08/2015 **Projektleiter** Mosaiques Diagnostics GmbH

Rothenburgerstr. 20, D-30659 Hannover, Germany

*Die Mosaiques Diagnostics GmbH bietet hochinnovative Dienstleistungen der klinischen Proteomanalyse akademischen Einrichtungen sowie Pharmaunternehmen an.*

*Verantwortlichkeiten*

- Projektleiter eines multinationalen, im Rahmen des FP7- Programms der EU geförderten Kooperationsprojektes
- Koordination des Projektablaufs mit internen und externen Partnern
- Interpretation von Befundergebnissen und fachliche Einordnung in den medizinisch- therapeutischen Kontext
- Durchführung pharmaökonomischer Modellrechnungen (Markov Modelle)

09/2012 – 10/2013 **Geschäftsführer** Red Flag Diagnostics GmbH

Starterzentrum Geb. A1.2, Saarland University, D-66121 Saarbrücken,  
Germany

Personalverantwortung für 4 Mitarbeiter

*Red Flag Diagnostics GmbH ist auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von diagnostischen Tests für (i) die Früherkennung von wichtigen Infektionskrankheiten, und (ii) der Prävention von Komplikationen nach Organtransplantation spezialisiert.*

*Allgemeine Verantwortlichkeiten*

- Konzeption, Entwicklung und Umsetzung der Unternehmensstrategie, Leitung des Unternehmens

*Produktentwicklung*

- CE-Kennzeichnung von in-vitro-Diagnostika (IVD-Tests), Implementierung des Qualitäts-Management-Systems, Design von präklinischen und klinischen Studien, Kontakt zu den lokalen und nationalen Behörden, Patentmanagement

*Finanzierung*

- Erstattung durch Kostenträger, Controlling, erfolgreiche Finanzierung der Projekte, Erstellung von Geschäftsplänen, Kontakt zu Risikokapitalgebern/Banken

*Vermarktung*

- Wissenschaftliche Tagungen und Messen, Investor Relations, Public Relations

11/2007 – 09/2012 **Forschungskordinator** Abteilung Innere Medizin IV, Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Universitätsklinikum des Saarlandes, Universität des Saarlandes, D-66421 Homburg/Saar

Personalverantwortung für 6 - 10 Mitarbeiter

- Arbeitsgruppenleiter "Vaskuläre Biologie und Orgel Regeneration" Wissenschaftliche Forschung mit dem Schwerpunkt auf Herz-Kreislauf / Nieren-Tiermodellen und Stammzellbiologie
- Leiter "Forschungszentrum Nephrologie Homburg" (Clinical Trial Center); Durchführung klinischer Studien (Phase II-IV)
- Personalmanagement
- Überwachung Forschungsbudgets
- Implementierung und Umsetzung von Projekten der Pharmaindustrie
- Design der präklinischen und klinischen Studien
- Kontakt zu den örtlichen und nationalen Behörden
- Koordination und Schreiben von nationalen und internationalen Förderanträge
- Projekt-Controlling und Projektmanagement
- Prozessentwicklung, Risikoanalyse
- Organisation von wissenschaftlichen Kongressen und Tagungen
- Lehre, Betreuung und Prüfung von Studierenden

01/2006 – 10/2007 **Assistenzarzt** Zentrum Innere Medizin, Abteilung für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover (Direktor: Prof. Dr. med. Hermann Haller)

**Arbeitsgruppenleiter** “Endotheliale Vorläuferzellen und Organprotektion” Zentrum Innere Medizin, Abteilung für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover, D-30625 Hannover

- Wissenschaftliche Forschung mit dem Schwerpunkt auf Herz-Kreislauf / Nieren-Tiermodellen und Stammzellbiologie
- Design und Durchführung präklinischer und klinischer Studien
- Kontakt zu den örtlichen und nationalen Behörden
- Koordination und Schreiben von nationalen und internationalen Förderanträge
- Projekt-Controlling und Projektmanagement
- Lehre, Betreuung und Prüfung von Studierenden

03/2004 - 12/2005 **Geschäftsführer** EPOPLUS GmbH & Co. KG, Hannover Germany

Personalverantwortung für 6 - 10 Mitarbeiter

*EPOPLUS beschäftigt sich mit der Suche nach neuen therapeutischen Indikationen für Erythropoietin*

*Allgemeine Verantwortlichkeiten*

- Konzeption, Entwicklung und Umsetzung der Unternehmensstrategie, Leitung des Unternehmens

*Produktentwicklung*

- Design von präklinischen und klinischen Studien, (Vertrags-) Verhandlungen mit akademischen Partnern sowie Auftragsforschungsinstituten (CRO-Contract Research Organisation), Kontakt zu den lokalen und nationalen Behörden, Patentmanagement

*Finanzierung*

- Controlling, erfolgreiche Finanzierung der Projekte, Erstellung von Geschäftsplänen, Kontakt zu Risikokapitalgebern/ Banken

*Vermarktung*

- Wissenschaftliche Tagungen und Messen, Investor Relations, Public Relations

02/2004 – 12/2005 **Arbeitsgruppenleiter** “Endotheliale Vorläuferzellen und Organprotektion” Zentrum Innere Medizin, Abteilung für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover, D-30625 Hannover

Teilzeit (4 Stunden pro Woche) als wissenschaftlicher Mitarbeiter



07/2003 – 01/2004 **Assistenzarzt** Zentrum Innere Medizin, Abteilung für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover (Direktor: Prof. Dr. med. Hermann Haller)

**Arbeitsgruppenleiter** “Endotheliale Vorläuferzellen und Organprotektion” Zentrum Innere Medizin, Abteilung für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover, D-30625 Hannover

- Wissenschaftliche Forschung mit dem Schwerpunkt auf Herz-Kreislauf / Nieren-Tiermodellen und Stammzellbiologie
- Akkreditierung zum Tierversuchsleiter der Federation of European Laboratory Animal Science (FELASA B + C)
- Design und Durchführung präklinischer und klinischer Studien
- Kontakt zu den örtlichen und nationalen Behörden
- Koordination und Schreiben von nationalen Förderanträge
- Projekt-Controlling und Projektmanagement
- Prozessentwicklung, Risikoanalyse
- Lehre, Betreuung und Prüfung von Studierenden

01/2002 – 06/2003 **Arzt im Praktikum** Zentrum Innere Medizin, Abteilung für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover (Direktor: Prof. Dr. med. Hermann Haller)

## **Life Science**

---

2013 –heute      Gründer Bahlmann Life Science Consulting & Interim Management GmbH, Köln

*Gegenstand der Bahlmann Life Science Consulting & Interim Management GmbH ist die Erbringung von Beratungs- und Dienstleistungen für Unternehmen sowie die Beteiligung an anderen Unternehmen.*

2009 – 2013      Mitgründer RED FLAG DIAGNOSTICS GmbH, Homburg/Saar

*Red Flag Diagnostics GmbH ist auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von diagnostischen Tests für (i) die Früherkennung von wichtigen Infektionskrankheiten, und (ii) der Prävention von Komplikationen nach Organtransplantation spezialisiert. Die Gesellschaft hält Rechte für die schnelle Diagnose des Immunstatus nach Infektionen mit Erregern wie Mycobakterium tuberculosis (TB), Cytomegalovirus (CMV) oder Influenza (INV).*

2004 - 2008      Mitgründer EPOPLUS GmbH & Co. KG, Hannover

*Start-up Unternehmen, das sich auf die Identifikation neuer therapeutischer Indikationen für Erythropoietin spezialisiert hat.*

2002 - 2008                    Mitgründer Phenos GmbH, Hannover

*Auftragsforschungsinstitut, das sich auf die Durchführung von kardiovaskulären, renalen und metabolischen Tiermodellen spezialisiert hat.*

2004 – 2008                    Diamus GmbH Hannover

*Spin off der Phenos GmbH, die zusammen mit einem New Yorker Venture Capital Geber neuartige therapeutische Strategien zur Behandlung von diabetischen Endorganschäden auf Basis von Proteinkinase Inhibitoren entwickelt.*

10/2002 – 07/2008    **Forschungsleiter** “HerzKreislauf Forschung und Stammzellen ” Phenos GmbH

Personalverantwortung für 3 Mitarbeiter

*Produktentwicklung, Auftragsforschung*

- Durchführung wissenschaftlicher Studien, Design von präklinischen Studien, (Vertrags-) Verhandlungen mit Pharma- /Biotech Unternehmen, Implementierung von Projekten, Erstellen von Projektberichten, Kontakt zu den lokalen und nationalen Behörden, Patentmanagement

*Vermarktung*

- Wissenschaftliche Tagungen und Messen

10/2002 – 10/2007    **Leiter Versuchstierhaltung**, Phenos GmbH, Hannover Germany

Personalverantwortung für 2 Mitarbeiter

### **Eigene Patente– Patentfamilien**

---

- Use of Erythropoietin
- Use of erythropoietin for treating diabetes mellitus
- Erythropoietin in subpolycythemic doses
- Erythropoietin for the stimulation of endothelial precursor cells
- Use of Erythropoietin for the treatment of acute or chronic kidney failure and for the treatment of wounds
- Erythropoietin in subpolycythemic doses for treating diabetes
- Use of low-dose erythropoietin for stimulating endothelial precursor cells, regenerating organs, and slowing down progression of end organ damages
- In vitro process for the quick determination of a patient’s status relating to infection with mycobacterium tuberculosis
- An in-vitro process for the quick determination of the infection status of an infection with an influenza virus type
- Verfahren zur Bestimmung einer Verträglichkeit zwischen einem Spender und einem Empfänger mittels durchflusszytometrischer Detektion alloreaktiver Zellen
- A method for recognition of a presence of an infection with CMV
- Symmetric Dimethylarginine (SDMA) modifies high density lipoprotein (HDL) to induce endothelial dysfunction

## Akademischer Werdegang

---

2020	Professional Business Analyst <a href="https://www.pmi.org/certifications/types/business-analysis-pba">https://www.pmi.org/certifications/types/business-analysis-pba</a> Good Clinical Practice MPG Aufbaukurs für Prüfärzte und Studententeams MPG Grundlagenkurs für Prüfärzte
2019	zertifizierter Project Management Professional – PMP <a href="https://www.pmi.org/certifications/types/project-management-pmp">https://www.pmi.org/certifications/types/project-management-pmp</a>
2017 – 2018	"Systematische Bewertung medizinischer Technologien" (Health Technology Assessment) Technische Universität Berlin <a href="http://www.mig.tu-berlin.de/menu/teaching/veranstaltungen0/master/kurshta/">http://www.mig.tu-berlin.de/menu/teaching/veranstaltungen0/master/kurshta/</a>
2017	Specialist Medical Software (TÜV) <a href="https://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/specialist-medical-software-tuev">https://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/specialist-medical-software-tuev</a> Safety Expert Non- Active Medical Devices (TÜV) <a href="https://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/safety-expert-non--active-medical-devices-tuev">https://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/safety-expert-non--active-medical-devices-tuev</a> Market Access and Pricing Manager Medical Devices (TÜV) Market Access Manager Medical Devices (TÜV) <a href="http://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/market-access-and-pricing-manager-medical-devices-tuev">http://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/market-access-and-pricing-manager-medical-devices-tuev</a> In-Vitro-Diagnostics Expert (TÜV) <a href="http://www.tuv.com/de/deutschland/ueber_ uns/presse/meldungen/newspdfde_277761.jsp">http://www.tuv.com/de/deutschland/ueber_ uns/presse/meldungen/newspdfde_277761.jsp</a>
2016	Safety Expert Active Medical Devices (TÜV) <a href="http://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/safety-expert-non--active-medical-devices-tuev">http://www.tuev-sued.de/akademie-de/seminare-gesundheitswesen-und-medizintechnik/medizintechnik/safety-expert-non--active-medical-devices-tuev</a> Expert Technical Documentation Medical Devices (TÜV) <a href="https://www.tuv.com/media/germany/50_trainingandconsulting/tra_lp/medizinproduktehersteller/Modularer_Lehrgang_ETD_TUEV_Rheinland_Akademie.pdf">https://www.tuv.com/media/germany/50_trainingandconsulting/tra_lp/medizinproduktehersteller/Modularer_Lehrgang_ETD_TUEV_Rheinland_Akademie.pdf</a> Expert Quality Management Medical Devices International (TÜV) <a href="https://www.tuv.com/media/germany/50_trainingandconsulting/tra_lp/medizinproduktehersteller/Modularer_Lehrgang_EQM_TUEV_Rheinland_Akademie.pdf">https://www.tuv.com/media/germany/50_trainingandconsulting/tra_lp/medizinproduktehersteller/Modularer_Lehrgang_EQM_TUEV_Rheinland_Akademie.pdf</a>
2015	Manager Regulatory Affairs Medical Devices International TÜV Rheinland in Kooperation mit der Hochschule Ulm <a href="http://www.tuv.com/seminar/manager-regulatory-affairs-medical-devices-international--OS-K799S09481N1630225_OS.sem">http://www.tuv.com/seminar/manager-regulatory-affairs-medical-devices-international--OS-K799S09481N1630225_OS.sem</a>

- 2005 - 2008 European postgraduate study course "Master of Sciences in Pharmaceutical Medicine" an der Universität Duisburg-Essen mit dem Fokus auf *Project Management, Drug Discovery & Development* sowie *Marketing & Sales*.
- Abgeschlossen mit dem akademischen Titel "Master of Science in Pharmaceutical Medicine (M.Sc.P.M.)"
- [http://www.uni-duisburg-essen.de/medizin/pharmaceutical\\_medicine/](http://www.uni-duisburg-essen.de/medizin/pharmaceutical_medicine/)
- Masterarbeit "Acceleration and Innovation Potentials for the Development of Pharmaceutical & Biotechnological Compounds - Current Status and Future Influence of FDA's Critical Path Initiative on this Process" (magna cum laude)
- 2001- 2004 MD/PhD Programm "Molecular Medicine" mit den Schwerpunkt Entwicklungsbiologie an der *Hannover Biomedical Research School (HBRS)*; Betreuer: Prof. Dr. Herman Haller, Prof. Dr. Christopher Baum, Prof. Dr. Achim Gossler
- Abgeschlossen mit dem akademischen Titel "Doctor of Philosophy (Ph.D)"
- <http://www.mh-hannover.de/md-phd.html>
- Doktorarbeit "Endothelial Progenitor Cells in kidney disease" (summa cum laude)
- 2002 Doktorarbeit "Activation of the acute phase response and complement C3 in patients with IgA nephropathy" (supervisor: Prof. Dr. Jürgen Floege; magna cum laude).
- Abgeschlossen mit dem akademischen Titel "Doctor Medicinae (Dr.med.)"
- 2000- 2001 Stipendium des "Biomedical Sciences Exchange Program" (DAAD – Deutscher Akademischer Austauschdienst)
- <http://www.lifesciences.net/programs/bmep.html>
- Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Jeffrey M. Isner und Prof. Dr. Takayuki Asahara am "St. Elizabeth's Medical Center, Cardiovascular Research Centre", Boston, Massachusetts. USA
- 1994- 2001 Studium der Humanmedizin an der Medizinischen Hochschule Hannover, Hannover, Deutschland, der *Kirow Medical School*, Russland, sowie der *Tufts University School of Medicine*, Boston USA
- 1997- 1999 Wirtschaftswissenschaften an der Fernuniversität Hagen
- 1993 "Abitur"- Copernikus- Gymnasium, Lönigen

## IT- / EDV-Kenntnisse

---

### MS- Office Office Anwendungen

Word	sehr gute Anwenderkenntnisse
Excel	sehr gute Anwenderkenntnisse

Powerpoint	sehr gute Anwenderkenntnisse
Outlook	sehr gute Anwenderkenntnisse
One Note	sehr gute Anwenderkenntnisse
Sharepoint	gute Anwenderkenntnisse
Visio	gute Anwenderkenntnisse
Projects	Anwender
Access	Anwender
Pallisades	
@Risk	Anwender
TreeAge	
TreeAgePro	Anwender
Adobe	
Photoshop	gute Anwenderkenntnisse
Illustrator	gute Anwenderkenntnisse
Acrobat XPro	sehr gute Anwenderkenntnisse
Diverse	
ELOoffice	sehr gute Anwenderkenntnisse
Endnote	sehr gute Anwenderkenntnisse
Graph Pad Prism	sehr gute Anwenderkenntnisse
Mind Manager	gute Anwenderkenntnisse

## Sprachen

---

Deutsch.: Muttersprache  
 Englisch: verhandlungssicher

## Private Interessen

---

Literatur  
 Kochen  
 Lebenslanges Lernen  
 Jagd  
 Angeln

## Referenzen

---

### **Bernd Krause**

Senior Director, R&D Dialyzer / Filter Renal Care

Baxter International

+49 7471171218

[bernd\\_krause@baxter.com](mailto:bernd_krause@baxter.com)

### **Tomas Svoboda**

CEO / Managing Partner

Tagator SA

Mobil: +41 (79) 774 59 27

[tomas.svoboda@tagator.com](mailto:tomas.svoboda@tagator.com)

### **Monika Freimuth**

Senior-Consultant / Mitglied des Vorstandes

Dr. Kakuschke & Partner AG – Betriebswirtschaftliche Betreuung und Beratung

Mobil: +49 (0)163-8701516

[Monika.freimuth@kakuschke.com](mailto:Monika.freimuth@kakuschke.com)

### **Prof. Dr. Hermann Haller**

Direktor der Klinik für Nieren und Hochdruckkrankheiten

Medizinische Hochschule Hannover

Tel.: +49 (0)511- 532 6319

[Haller.hermann@mh-hannover.de](mailto:Haller.hermann@mh-hannover.de)

### **Dr. Stefan Menzl**

Geschäftsführer / Executive Director at Qserve Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 (0)176-45957162

[stefan\\_menzl@web.de](mailto:stefan_menzl@web.de)

### **Madu Oji**

Director, Regulatory Affairs Policy & Intelligence

Baxter Healthcare Limited

Mobile: +44 7788 359984

[Maduagwu\\_oji@baxter.com](mailto:Maduagwu_oji@baxter.com)

### **Dr. Kai Markus**

Managing Director

Vysyo GmbH

Mobil: +49 171 6444664

[km@vysyo.com](mailto:km@vysyo.com)

### **Jens Marquard**

Vice President/ Regional Geschäftsführer(Osteuropa)

Paul Hartmann AG

Mobil: +49 (0)173-3497360

[Jens.marquard@hartmann.info](mailto:Jens.marquard@hartmann.info)

**Neu-Ulm 04.08.2020**

## Preise

---

2012	Finalist (2nd) „Deutschland Unternehmerland – DU2012“; Gründerinitiative der Stiftung der deutschen Wirtschaft für Arbeit und Beschäftigung -SWAB
2012	Sieger im Businessplan Wettbewerb „1,2,3Go“ der Großregion Saar-Lor-Lux, Rheinland Pfalz und der Wallonie
2010	Karin-Nolte-Award Saarländisch-Pfälzische Internistengesellschaft
2006	Young Investigator Award, 43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, Scotland
2005	Jan-Brod Preis für Klinische Forschung, Solvay Pharma GmbH
2004	Ludoph Brauer Poster Preis, Nordwest Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
2003	Young Investigator Award, 2nd International Meeting on Angiogenesis, Leiden, NL
2003	Young Investigator Award; World Congress of Nephrology 2003, Berlin
2003	Young Investigator Award Deutsche Hypertonie Liga
2003	Sieger Startup Regional Wettbewerb der Region Hannover
2003	Sieger Science4life Venture Cups 2003

## Stipendien

---

2005-2007	Stipendium der Deutschen Hochdruckliga (50.000 Euro)
-----------	--

## Berufungen

---

2009	dritter Listenplatz im Berufungsverfahren auf den Lehrstuhl (W3) “Experimentelle Medizin” Universität des Saarlandes
2007	zweiter Listenplatz im Berufungsverfahren auf eine Tenure Track Position (W3) “Arteriosclerosis and Angiogenesis in Renal Insufficiency” Westfälische Wilhelms-Universität Münster

## Berufungen als Mitglied des Editorial Boards

---

- Diseases
- Open Tissue Engineering & Regenerative Medicine Journal
- Recent Patents of Regenerative Medicine
- World Journal of Hypertension
- ISRN Hypertension

## Gutachtertätigkeiten

---

1. American Journal of Kidney Disease (AJKD)
2. American Journal of Cardiology (AJC)
3. Atherosclerosis
4. BioDrugs
5. Blood
6. Cardiovascular Drugs and Therapy
7. Cardiovascular Research
8. Circulation
9. Circulation Research
10. Clinical Nephrology (CN)
11. Clinical Research in Cardiology
12. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
13. Dutch Kidney Foundation
14. European Journal of Clinical Investigation (EJCI)
15. European Heart Journal (EHJ)
16. Expert Review of Cardiovascular Therapy
17. French National Research Agency (ANR)
18. French Institute for Research on Rare Diseases (GIS-Institut des Maladies Rares)
19. Haematologica
20. Hypertension
21. Journal of the American College of Cardiology (JACC)
22. Journal of the American Society of Nephrology (JASN)
23. Journal of the Federation of American Societies for Experimental Biologie (FASEB)
24. Journal of Thrombosis and Haemostasis
25. Journal of vascular research
26. Kidney and Blood Pressure Research
27. Kidney International
28. Laboratory Investigation
29. Microvascular Research
30. Nature Clinical Practice Nephrology
31. Nephrology, Dialysis and Transplantation (NDT)
32. Nephron
33. Open Tissue Engineering & Regenerative Medicine Journal
34. PLOS one
35. Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)
36. Raine Medical Research Foundation, AUS
37. Recent Patents on cardiovascular drug discovery
38. Swiss National Science Foundation
39. Transplant Immunology
40. Wilhelmina Research Fund, NL
41. World Journal of Cardiology
42. World Journal of Hypertension



Chatzikyrkou C, **Bahlmann F**, Sushakova N, Scurt F, Menne J, Nawroth P, Mertens P, Haller H  
**Low-dose erythropoietin promotes wound-healing of ulcers in diabetics: Evidence from a phase-IIa clinical study**

Diabetes & Metabolism 2016

Cited: 2x

**Bahlmann FH**, Zürlbig P, Koeck T,, Mischak H

**Diabetische Nephropathie – aktuelle Diagnostik und Therapie mittels Urinproteomanalyse**  
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 2015 (1):1-9

Husi H, Van Agtmael T, Mullen W, **Bahlmann FH**, Schanstra JP, Vlahou A, Delles C, Perco P, Mischak H.

**Proteome-based systems biology analysis of the diabetic mouse aorta reveals major changes in Fatty Acid biosynthesis as potential hallmark in diabetes mellitus-associated vascular disease.**

Circ Cardiovasc Genet. 2014; 7(2): 161-70.

Cited: 17x

Speer T, Rohrer L, Blyszczuk P, Shroff R, Kuschnerus K, Kränkel N, Kania G, Zewinger S, Akhmedov A, Shi Y, Martin T, Perisa D, Winnik S, Müller MF, Sester U, Wernicke G, Jung A, Gutteck U, Eriksson U, Geisel J, Deanfield J, von Eckardstein A, Lüscher TF, Fliser D, **Bahlmann FH**, Landmesser U.

**Abnormal High-Density Lipoprotein Induces Endothelial Dysfunction via Activation of Toll-Like Receptor-2.**

Immunity 2013; 38 (4): 754- 768

Cited: 174x

Siwy J, Zoja C, Klein J, Benigni A, Mullen W, Mayer B, Mischak H, Jankowski J, Stevens R, Vlahou A, Kossida S, Perco P, **Bahlmann FH**

**Evaluation of the Zucker diabetic fatty (ZDF) rat as a model for human disease based on urinary peptidomic profiles.**

PLoS One 2012;7(12):e51334

Cited: 43x

Schirmer, S.H., Degen, A., Baumhäkel, M., Custodis, F., Schuh, L., Kohlhaas, M., Friedrich, E., **Bahlmann, F.**, Kappl, R., Maack, C., Bhm, M., Laufs, U.

**Heart-rate reduction by I f-channel inhibition with ivabradine restores collateral artery growth in hypercholesterolemic atherosclerosis**

(2012) *European Heart Journal*, 33 (10), pp. 1223-1231.

Cited: 50x

Salem, S., Bruck, H., **Bahlmann, F.H.**, Peter, M., Passlick-Deetjen, J., Kretschmer, A., Steppan, S., Volsek, M., Kribben, A., Nierhaus, M., Jankowski, V., Zidek, W., Jankowski, J.

**Relationship between magnesium and clinical biomarkers on inhibition of vascular calcification**

(2012) *American Journal of Nephrology*, 35 (1), pp. 31-39.

Cited: 58x

Scлип, A., Antoniou, X., Colombo, A., Camici, G.G., Pozzi, L., Cardinetti, D., Feligioni, M., Veglianese, P., **Bahlmann, F.H.**, Cervo, L., Balducci, C., Costa, C., Tozzi, A., Calabresi, P., Forloni, G., Borsello, T.

**c-Jun N-terminal kinase regulates soluble A $\beta$  oligomers and cognitive impairment in AD mouse model**

(2011) *Journal of Biological Chemistry*, 286 (51), pp. 43871-43880.

Cited: 53x

Sorrentino, S.A., Doerries, C., Manes, C., Speer, T., Dessy, C., Lobysheva, I., Mohmand, W., Akbar, R., **Bahlmann, F.**, Besler, C., Schaefer, A., Hilfiker-Kleiner, D., Lüscher, T.F., Balligand, J.-L., Drexler, H., Landmesser, U.

**Nebivolol exerts beneficial effects on endothelial function, early endothelial progenitor cells, myocardial neovascularization, and left ventricular dysfunction early after myocardial infarction beyond conventional  $\beta$  1-Blockade**

(2011) *Journal of the American College of Cardiology*, 57 (5), pp. 601-611

Cited: 91x

Theurl, M., Schgoer, W., Albrecht, K., Jeschke, J., Egger, M., Beer, A.G.E., Vasiljevic, D., Rong, S., Wolf, A.M., **Bahlmann, F.H.**, Patsch, J.R., Wolf, D., Schratzberger, P., Mahata, S.K., Kirchmair, R.

**The neuropeptide catenastatin acts as a novel angiogenic cytokine via a basic fibroblast growth factor-dependent mechanism**

(2010) *Circulation Research*, 107 (11), pp. 1326-1335.

Cited: 67x

Lorenzen, J., David, S., **Bahlmann, F.H.**, Groot, K., Bahlmann, E., Kielstein, J.T., Haller, H., Fliser, D.

**Endothelial progenitor cells and cardiovascular events in patients with chronic kidney disease - A prospective follow-up study**

(2010) *PLoS ONE*, 5 (7), art. no. e11477

Cited: 26x

Giannotti, G., Doerries, C., Mocharla, P.S., Mueller, M.F., **Bahlmann, F.H.**, Horvath, T., Jiang, H., Sorrentino, S.A., Steenken, N., Manes, C., Marzilli, M., Rudolph, K.L., Lüscher, T.F., Drexler, H., Landmesser, U.

**Impaired endothelial repair capacity of early endothelial progenitor cells in prehypertension: Relation to endothelial dysfunction**

(2010) *Hypertension*, 55 (6), pp. 1389-1397.

Cited: 150x

**Bahlmann, F.H.**, Speer, T., Fliser, D.

**Endothelial progenitor cells in chronic kidney disease**

(2010) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 25 (2), pp. 341-346.

Cited:

22x

Sorrentino, S.A., Besler, C., Rohrer, L., Meyer, M., Heinrich, K., **Bahlmann, F.H.**, Mueller, M., Horváth, T., Doerries, C., Heinemann, M., Flemmer, S., Markowski, A., Manes, C., Bahr, M.J., Haller, H., Von Eckardstein, A., Drexler, H., Landmesser, U.

**Endothelial-vasoprotective effects of high-density lipoprotein are impaired in patients with type 2 diabetes mellitus but are improved after extended-release niacin therapy**  
(2010) *Circulation*, 121 (1), pp. 110-122.

Cited: 286x

Schgoer, W., Theurl, M., Jeschke, J., Beer, A.G.E., Albrecht, K., Gander, R., Rong, S., Vasiljevic, D., Egger, M., Wolf, A.M., Frauscher, S., Koller, B., Tancevski, I., Patsch, J.R., Schratzberger, P., Piza-Katzer, H., Ritsch, A., **Bahlmann, F.H.**, Fischer-Colbrie, R., Wolf, D., Kirchmair, R.

**Gene therapy with the angiogenic cytokine secretoneurin induces therapeutic angiogenesis by a nitric oxide-dependent mechanism**  
(2009) *Circulation Research*, 105 (10), pp. 994-1002.

Cited: 38x

Lonnemann, G., **Bahlmann, F.H.**, Freise, J., Hertel, B., Dinarello, C.A.

**Low-flux hemodialysis suppresses interferon- $\gamma$  production: The possible role of  $\beta$  2-microglobulin**

(2009) *Clinical Nephrology*, 72 (3), pp. 170-176.

Cited: 2x

**Bahlmann, F.H.**, Fliser, D.

**The plasticity of progenitor cells - Why is it of interest to the nephrologists**

(2009) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 24 (7), pp. 2018-2020.

Cited: 2x

**Bahlmann, F.H.**, Fliser, D.

**Erythropoietin and renoprotection**

(2009) *Current Opinion in Nephrology and Hypertension*, 18 (1), pp. 15-20.

Cited: 57x

**Bahlmann, F.H.**

**Use of erythropoietin for cardiovascular protection**

(2008) *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 22 (4), pp. 253-255.

Cited: 4x

Fliser, D., **Bahlmann, F.H.**

**Erythropoietin and the endothelium - A promising link?**

(2008) *European Journal of Clinical Investigation*, 38 (7), pp. 457-461.

Cited: 12x

Sorrentino, S.A., Besler, C., Müller, M., Schulz, S., Kirchhoff, N., Doerries, C., Horváth, T., Limbourg, A., Limbourg, F., Drexler, H., Landmesser, U., **Bahlmann, F.H.**, Fliser, D., Haller, H.

**Response to letter regarding article, "Oxidant stress impairs in vivo reendothelialization capacity of endothelial progenitor cells from patients with type 2 diabetes mellitus: Restoration by the peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$  agonist rosiglitazone"**

(2008) *Circulation*, 117 (10), pp. e186

De Groot, K., Goldberg, C., **Bahlmann, F.H.**, Woywodt, A., Haller, H., Fliser, D., Haubitz, M.  
**Vascular endothelial damage and repair in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis**

(2007) *Arthritis and Rheumatism*, 56 (11), pp. 3847-3853.

Cited: 37x

**Bahlmann, F.H.**, Kielstein, J.T., Haller, H., Fliser, D.

**Erythropoietin and progression of CKD.**

(2007) *Kidney international. Supplement*, (107), pp. S21-25.

Cited: 5x

**Bahlmann, F.H.**, Sorrentino, S.A., Besler, C., Müller, M., Schulz, S., Kirchhoff, N., Doerries, C., Horváth, T., Limbourg, A., Limbourg, F., Fliser, D., Haller, H., Drexler, H., Landmesser, U.  
**Oxidant stress impairs in vivo reendothelialization capacity of endothelial progenitor cells from patients with type 2 diabetes mellitus: Restoration by the peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$  agonist rosiglitazone**

(2007) *Circulation*, 116 (2), pp. 163-173.

Cited: 271x

Fliser, D., **Bahlmann, F.H.**, Haller, H.

**EPO: Renoprotection beyond anemia correction**

(2006) *Pediatric Nephrology*, 21 (12), pp. 1785-1789.

Cited: 41x

Fliser, D., **Bahlmann, F.H.**, deGroot, K., Haller, H.

**Mechanisms of disease: Erythropoietin - An old hormone with a new mission?**

(2006) *Nature Clinical Practice Cardiovascular Medicine*, 3 (10), pp. 563-572.

Cited: 31x

Haller, H., **Bahlmann, F.**, Fliser, D.

**Regeneration of kidney organ tissue - Therapeutic strategies for kidney diseases [Regeneration des nierengewebes - Zukünftige therapeutische möglichkeit für nierenerkrankungen?]**

(2006) *Nephrologie*, 1 (3), pp. 178-183.

Menne, J., Park, J.K., Agrawal, R., Lindschau, C., Kielstein, J.T., Kirsch, T., Marx, A., Muller, D., **Bahlmann, F.H.**, Meier, M., Bode-Böger, S.M., Haller, H., Fliser, D.

**Cellular and molecular mechanisms of tissue protection by lipophilic calcium channel blockers.**

(2006) *The FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology*, 20 (7), pp. 994-996.

Cited: 17x

Haller, H., **Bahlmann, F.**, Fliser, D.

**Regeneration of renal tissue - Therapy of the future? [Regeneration des Nierengewebes - Zukünftige therapeutische Möglichkeit bei chronischer Niereninsuffizienz?]**

(2006) *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 131 (16), pp. 896-898.

Gwinner, W., Menne, J., Lonnemann, G., **Bahlmann, F.**, Koch, K.-M., Haller, H.  
**Life-threatening complications of extracorporeal treatment in patients with severe eosinophilia**

(2005) *International Journal of Artificial Organs*, 28 (12), pp. 1224-1227.

Cited: 5x

Haller, H., De Groot, K., **Bahlmann, F.**, Elger, M., Fliser, D.

**Stem cells and progenitor cells in renal disease**

(2005) *Kidney International*, 68 (5), pp. 1932-1936.

Cited: 43x

Kirchmair, R., Walter, D.H., Li, M., Rittig, K., Tietz, A.B., Murayama, T., Emanuelli, C., Silver, M., Wecker, A., Amant, C., Schratzberger, P., Yoon, Y.-S., Weber, A., Panagiotou, E., Rosen, K.M., **Bahlmann, F.H.**, Adelman, L.S., Weinberg, D.H., Ropper, A.H., Isner, J.M., Losordo, D.W.

**Antiangiogenesis mediates cisplatin-induced peripheral neuropathy attenuation or reversal by local vascular endothelial growth factor gene therapy without augmenting tumor growth**

(2005) *Circulation*, 111 (20), pp. 2662-2670.

Cited: 52x

**Bahlmann, F.**, Landmesser, U., Mueller, M., Spiekermann, S., Kirchhoff, N., Schulz, S., Manes, C., Fischer, D., De Groot, K., Fliser, D., Fauler, G., März, W., Drexler, H.

**Simvastatin versus ezetimibe pleiotropic and lipid-lowering effects on endothelial function in humans**

(2005) *Circulation*, 111 (18), pp. 2356-2363.

Cited: 393

**Bahlmann, F.H.**, De Groot, K., Bahlmann, E., Menne, J., Haller, H., Fliser, D.

**Kidney graft function determines endothelial progenitor cell number in renal transplant recipients**

(2005) *Transplantation*, 79 (8), pp. 941-945.

Cited: 53x

**Bahlmann, F.H.**, De Groot, K., Mueller, O., Hertel, B., Haller, H., Fliser, D.

**Stimulation of endothelial progenitor cells: A new putative therapeutic effect of angiotensin II receptor antagonists**

(2005) *Hypertension*, 45 (4), pp. 526-529.

Cited: 397x

Fliser, D., de Groot, K., **Bahlmann, F.H.**, Haller, H.

**Cardiovascular disease in renal patients - A matter of stem cells?**

(2004) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 19 (12), pp. 2952-2954.

Cited: 3x

Landmesser, U., Engberding, N., **Bahlmann, F.H.**, Schaefer, A., Wiencke, A., Heineke, A., Spiekermann, S., Hilfiker-Kleiner, D., Templin, C., Kotlarz, D., Mueller, M., Fuchs, M., Hornig, B., Haller, H., Drexler, H.

**Statin-induced improvement of endothelial progenitor cell mobilization, myocardial neovascularization, left ventricular function, and survival after experimental myocardial infarction requires endothelial nitric oxide synthase**

(2004) *Circulation*, 110 (14), pp. 1933-1939.

Cited: 385x

**Bahlmann, F.H., Song, R., Boehm, S.M., Mengel, M., Von Wasielewski, R., Lindschau, C., Kirsch, T., De Groot, K., Laudeley, R., Niemczyk, E., Güler, F., Menne, J., Haller, H., Fliser, D. Low-dose therapy with the long-acting erythropoietin analogue darbepoetin alpha persistently activates endothelial Akt and attenuates progressive organ failure**

(2004) *Circulation*, 110 (8), pp. 1006-1012.

Cited: 174x

Menne, J., Park, J.-K., Boehne, M., Elger, M., Lindschau, C., Kirsch, T., Meier, M., Güler, F., Fiebeler, A., **Bahlmann, F.H.**, Leitges, M., Haller, H.

**Diminished loss of proteoglycans and lack of albuminuria in protein kinase C- $\alpha$ -deficient diabetic mice**

(2004) *Diabetes*, 53 (8), pp. 2101-2109.

Cited: 97

**Bahlmann, F.H., De Groot, K., Sowa, J., Koenig, J., Menne, J., Haller, H., Fliser, D. Uremia causes endothelial progenitor cell deficiency**

(2004) *Kidney International*, 66 (2), pp. 641-646.

Cited: 178x

**Bahlmann, F.H., De Groot, K., Spandau, J.-M., Landry, A.L., Hertel, B., Duckert, T., Boehm, S.M., Menne, J., Haller, H., Fliser, D.**

**Erythropoietin regulates endothelial progenitor cells**

(2004) *Blood*, 103 (3), pp. 921-926.

Cited: 450x

**Bahlmann, F.H., de Groot, K., Haller, H., Fliser, D.**

**Erythropoietin: Is it more than correcting anaemia?**

(2004) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 19 (1), pp. 20-22.

Cited: 29x

**Bahlmann, F.H., de Groot, K., Duckert, T., Niemczyk, E., Bahlmann, E., Boehm, S.M., Haller, H., Fliser, D.**

**Endothelial progenitor cell proliferation and differentiation is regulated by erythropoietin**

(2003) *Kidney International*, 64 (5), pp. 1648-1652.

Cited: 211x

Dahlke, M.H., Popp, F.C., **Bahlmann, F.H.**, Aselmann, H., Jäger, M.D., Neipp, M., Piso, P., Klempnauer, J., Schlitt, H.J.

**Liver regeneration in a retrorsine/CCl<sub>4</sub> - Induced acute liver failure model: Do bone marrow-derived cells contribute?**

(2003) *Journal of Hepatology*, 39 (3), pp. 365-373.

Cited: 63x

Woywodt, A., **Bahlmann, F.H.**, De Groot, K., Haller, H., Haubitz, M.  
**Circulating endothelial cells: Life, death, detachment and repair of the endothelial cell layer**

(2002) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 17 (10), pp. 1728-1730.

Cited: 116x

Walter, D.H., Rittig, K., **Bahlmann, F.H.**, Kirchmair, R., Silver, M., Murayama, T., Nishimura, H., Losordo, D.W., Asahara, T., Isner, J.M.

**Statin therapy accelerates reendothelialization: A novel effect involving mobilization and incorporation of bone marrow-derived endothelial progenitor cells**

(2002) *Circulation*, 105 (25), pp. 3017-3024.

Cited: 867x

Schratzberger, P., Walter, D.H., Rittig, K., **Bahlmann, F.H.**, Pola, R., Curry, C., Silver, M., Krainin, J.G., Weinberg, D.H., Ropper, A.H., Isner, J.M.

**Reversal of experimental diabetic neuropathy by VEGF gene transfer**

(2001) *Journal of Clinical Investigation*, 107 (9), pp. 1083-1092.

Cited: 240x

Ostendorf, T., Kunter, U., Gröne, H.J., **Bahlmann, F.**, Kawachi, H., Shimizu, F., Koch, K.M., Janjic, N., Floege, J.

**Specific antagonism of PDGF prevents renal scarring in experimental glomerulonephritis**

(2001) *Journal of the American Society of Nephrology*, 12 (5), pp. 909-918.

Cited: 119x

Janssen, U., **Bahlmann, F.**, Köhl, J., Zwirner, J., Haubitz, M., Floege, J.

**Activation of the acute phase response and complement C3 in patients with IgA nephropathy**

(2000) *American Journal of Kidney Diseases*, 35 (1), pp. 21-28.

Cited: 36x

**Books:**

**Bahlmann FH & Fliser D**

“Geschichte der Entdeckung und Entwicklung von Erythropoietin”

in “Erythropoietin – Altes und Neues über EPO” Uni-med Verlag 2006, **Editor FH**

**Bahlmann**

**Bahlmann FH & Fliser D**

“Herkunft, Wirkung und Metabolismus von Erythropoietin”

in “Erythropoietin – Altes und Neues über EPO” Uni-med Verlag 2006, **Editor FH**

**Bahlmann**

Fliser D & **Bahlmann FH**

“Klassische Indikationen für Erythropoese stimulierenden Substanzen”

in “Erythropoietin – Altes und Neues über EPO” Uni-med Verlag 2006, **Editor FH**

**Bahlmann**

Fliser D & **Bahlmann FH**

“Neue Anwendungsgebiete für rHuEPO”

in “Erythropoietin – Altes und Neues über EPO” Uni-med Verlag 2006, **Editor FH**

**Bahlmann**