

# Lebenslauf Dr. Frank Schacherer

Lerchenwinkel 2 - 38324 Kissenbrück - Deutschland

mobil: +49 163 482 3692

e-mail: [frank@schacherer.de](mailto:frank@schacherer.de)

web: [frank.schacherer.de](http://frank.schacherer.de)

skype, twitter: frankschacherer

Geboren am 2. 10. 1970 in Freiburg im Breisgau

Geschlecht: männlich Familienstand: verheiratet, zwei Kinder

Staatsangehörigkeit: deutsch

Führerschein: Klasse BE C1E CE ML

## Auf einen Blick

Geschäftsführer einer mittelständischen GmbH. Mehr als zehn Jahre internationale Führungserfahrung in Deutschland, den U.S.A., Indien und Japan. Industrieerfahrung in den Bereichen Biotechnologie, Softwareentwicklung, Lebenswissenschaften. Eine Firmenübernahme, den Aufbau einer Tochterfirma, und eine Restrukturierung erfolgreich umgesetzt. Leitung von Teams von 6 bis 80 Angestellten. Schnelle Auffassungsgabe, guter Analytiker, wettbewerbsorientiert.

## Spezialisierung

Leitung des operativen Geschäftes. Strategie. Personalentwicklung. Verhandlungen. Software-Entwicklung: Datenbanken, Bioinformatik, Informationssysteme.

## Berufliche Stationen

02/10 – heute **Biobase GmbH**, Wolfenbüttel  
Biologische Datenbanken und Software  
für die biomedizinische Wissenschaft und Industrie  
[www.biobase-international.com](http://www.biobase-international.com)

### **Geschäftsführer**

Geschäftsbereiche Produktmanagement, Forschung und Entwicklung, Produktion, Marketing und IT. Gestaltung der Firmenstrategie und Geschäftsentwicklung.

- Erfolgreiche Restrukturierung der Firma. Turnaround zu Profitabilität durch Kundenorientierung. Steigerung des Umsatzes um 17%
- Organisation, Zielplanung, Personalentwicklung
- Leitung von zehn national und EU-geförderten Forschungsprojekten
- Geschäftsentwicklung und Verhandlung von Verträgen
- Einführung von „agile“ Software-Entwicklungsmethodologie
- Einführung eines Produktes für den Next-Generation Sequencing Markt

01/08 – 01/10 **Executive Vice President, Business Development**

Stabsstelle für Geschäftsentwicklung und Strategie. Verantwortlich für das weltweite Dienstleistungsgeschäft

- Leitung von Kundenprojekten zu Biomarker Discovery, Signalwegen, Patenten, Genetischer Variation
- Unterstützung der Geschäftsführung bei M&A Projekten
- Einführung von QA/QC-Prozessen, Software- und Nutzbarkeitstests
- Betreuung von Vertriebspartnern in China und Japan
- Produktmanagement und Vermarktung für die Human Gene Mutation Database (HGMD). Steigerung des Umsatzes um mehr als 60% p.a.

08/06 – 12/07 **Biobase Databases India Private Limited**, Bangalore, Indien  
Indische Tochterfirma der Biobase GmbH

**Chief Operating Officer**

Aufbau des Standortes, Standortleitung, 80 Mitarbeiter

- Die Tochterfirma unterstützt Entwicklung und Produktion des gesamten Portfolios und des Dienstleistungsgeschäftes von Biobase
- Erarbeitung und Umsetzung des Personalkonzeptes; Leitung, Einstellung, Bewertung und Förderung der Mitarbeiter
- Einführung von Projektmanagement für Dienstleistungsprojekte und Software-Entwicklung

03/05 – 07/06 **Biobase Corporation**, Beverly, MA, USA  
US-Amerikanische Tochterfirma der Biobase GmbH

**Director**

Integration der neuerworbenen Firma, Standortleitung, 24 Mitarbeiter

- Planung und Management der Integration von Produkten und Prozessen
- Einführung des Dienstleistungsgeschäftes
- Einführung von Leistungsmetriken

07/02 – 02/05 **Memorec Biotec GmbH**, Köln  
Microarray-Analyse-Systeme und Dienstleistungen  
[www.miltenyibiotec.com](http://www.miltenyibiotec.com)

**Senior Scientist Bioinformatics**

Entwurf und Aufbau der Expressionsdatenanalyse als Dienstleistungsgeschäft, Netzwerkanalyse, Präsentationen auf Kongressen und bei Kunden

08/01 – 06/02 **SHS VIVEON AG**, Köln  
IT Beratung und Kundenmanagement-Systeme  
[www.shs.de](http://www.shs.de)

## **Berater**

IT Systemintegration und Oracle Datenbankentwicklung für die Telekommunikationsindustrie

01/01 – 06/01 **Biobase GmbH**, Wolfenbüttel

### **VP Network Modeling**

Produktmanagement und Leitung einer Entwicklungsgruppe, 6 Mitarbeiter. Projektplanung, Personalauswahl, Kooperation mit Forschungsgruppen, Präsentationen auf Kongressen und bei Kunden

10/00 – 12/00 **Software-Entwickler**

Entwicklung datenbankbasierter Informationssysteme

## **Ausbildung**

2007

Project Management Institute, USA  
Project Management Professional (PMP) Zertifikat

1998 – 2000

GBF Braunschweig und TU Braunschweig  
**Doktorarbeit** "Eine objektorientierte Datenbank zur Erfassung von Signaltransduktionswegen"  
**Dr. rer. nat.**, Prädikat "mit Auszeichnung bestanden" (summa cum laude)

06/00 – 08/00

**Roche Bioscience**, Palo Alto, CA, USA  
Gastwissenschaftler. Analyse von Signaltransduktionsnetzen, mit Hilfe von Booleschen Netzen und Petrinetz-Simulationen

1991 – 1997

Freie Universität Berlin und Hahn-Meitner-Institut, Berlin  
**Biochemie-Diplom**, Gesamtnote "sehr gut"

1996

Arizona State University, Phoenix, AZ, USA  
Student Research Program

1990 – 1991

Rechenzentrum der Albert-Ludwigs-Universitätsklinik, Freiburg  
Zivildienst, Systembetreuung und Support für PCs und Grossrechner

1981 – 1990

**Goethe-Gymnasium**, Freiburg  
**Abitur**, Gesamtnote 1,0  
Scheffelpreis für herausragende Leistungen in der deutschen Sprache

1977 – 1981

Grundschule

## **Mitgliedschaften**

2007 – heute

Project Management Institute

2006 – 2008

Indo-German Chamber of Commerce

2005 – heute

BioPAX Initiative für Austausch von Pathwaydaten

2004 – heute

International Society for Computational Biology (ISCB)

2000 – 2001 Koordinator Visualisierung des Biopathways Consortiums  
1998 – heute Bioinformation Systems e.V.

## **Sprachkenntnisse**

Deutsch, Muttersprache  
Englisch, verhandlungssicher  
Französisch, Grundkenntnisse

## **EDV-Kenntnisse**

Bioinformatik	Biologische Netze, Graphen- und Pathwayanalyse, Microarray und NGS Datenanalyse, Data-Mining (z.B. Clustering, Klassifikation), Ontologien, Systembiologie
Softwareentwicklung	Design, Pflichtenheft, Prototyping, Gebrauchstauglichkeit, Objekt-orientierung, Programmierung, Dokumentation, Modultests
Sprachen	Perl, SQL, Python, Java, R, C, JavaScript, Visual Basic, shell, PL/SQL
Web-Standards	HTML, XML, RDF, OWL, Apache, Servlets
Datenbanken	Oracle, MySQL, objekt-orientierte Datenbanken, Datenmodellierung, Datenintegration, Data Warehousing
Betriebssysteme	Windows, Solaris, Linux
Werkzeuge	Versionskontrollsysteme (z.B. VisualSourceSafe, CVS, git), Bug Trackers (e.g. Bugzilla), verschiedene Bioinformatik-, Graphenanalyse- und statistische Software, make, Matlab, und MS Office

## **Hobbies & Freizeitinteressen**

Rekonstruktion und Segeln eines historischen Dreimasters (National Park Service, USA)  
Kompetitive strategische Kartenspiele auf internationaler Pro-Tour Ebene  
Kunstgeschichte, Design, Volkswirtschaftslehre